FICOSEC Chihuahua

CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2016-2018

Diagnóstico Para el Programa Mi Colonia Es Mi Casa Municipio de Chihuahua

Consultoría
Innovar, Desarrollar y Gestionar para el Futuro

CONTENIDO

I. INTRODUCCIÓN 4
II. ANTECEDENTES 7
III. EL CONTEXTO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA 9
3.1 Descripción del territorio y su población 9
3.2 Perfil de seguridad 10
3.3 Análisis de relaciones causa-efecto y Caracterización Territorial 16
3.4 Intervenciones actuales en Chihuahua en el ámbito de la prevención situacional 30
IV. PROGRAMA MI COLONIA ES MI CASA 33
4.1 Esquema metodológico y operativo 33
4.2 Cobertura y caracterización territorial del Programa 36
V. COLONIA RIBERAS DEL SACRAMENTO 39
5.1 Entorno del Cuadrante en que se ubica la Colonia. 40
5.2 Descripción de la Colonia. 41
5.2.1 Perfil socio-económico de la población. 43
5.3 Perfil de Seguridad 44
5.3.1 Caracterización del problema de violencia en la Colonia. 44
5.3.2 Perfil de víctimas y victimarios/personas propensas. 47
5.4 Línea Base para el Programa Mi Colonia es mi Casa en Riberas del Sacramento. 48
5.4.1 Propósito. 49
5.4.2 Componente 50
VI. COLONIA CHIHUAHUA 2000 52
6.1 Entorno del Cuadrante en que se ubica la Colonia. 52
6.2 Descripción de la Colonia 53
6.2.1 Perfil socio-económico de la población. 54
6.3 Perfil de Seguridad 56
6.3.1 Caracterización del problema de violencia en la Colonia. 56
6.3.2 Perfil de víctimas y victimarios/personas propensas. 59
6.4 Línea Base para el Programa Mi Colonia es mi Casa en Chihuahua 2000. 60
6.4.1 Propósito. 61
6.4.2 Componente 62
VII. COLONIA QUINTAS CAROLINAS 64
7.1 Entorno del Cuadrante en que se ubica la Colonia. 64
7.2 Descripción de la Colonia 65
7.2.1 Perfil socio-económico de la población. 67
7.3 Perfil de Seguridad 68
7.3.1 Caracterización del problema de violencia en la Colonia. 68
7.3.2 Perfil de víctimas y victimarios/personas propensas. 71

7.4 Línea Base para el Programa Mi Colonia es mi Casa en Quintas Carolinas. 72
7.4.1 Propósito....73
7.4.2 Componente 74
VIII. COLONIA PUNTA ORIENTE.... 75
8.1 Entorno del Cuadrante en que se ubica la Colonia. 75
8.2 Descripción de la Colonia....76
8.2.1 Perfil socio-económico de la población. 78
8.3 Perfil de Seguridad....79
8.3.1 Caracterización del problema de violencia en la Colonia. 79
8.3.2 Perfil de víctimas y victimarios/personas propensas. 83
8.4 Línea Base para el Programa Mi Colonia es mi Casa en Punta Oriente. 84
8.4.1 Propósito....84
8.4.2 Componente 86
IX. COLONIA VILLA JUÁREZ 86
9.1 Entorno del Cuadrante en que se ubica la Colonia. 86
9.2 Descripción de la Colonia....88
9.2.1 Perfil socio-económico de la población. 89
9.3 Perfil de Seguridad....91
9.3.1 Caracterización del problema de violencia. 91
9.3.2 Perfil de víctimas y victimarios/personas propensas. 94
9.4 Línea Base para el Programa Mi Colonia es mi Casa en Villa Juárez. 96
9.4.1 Propósito....96
9.4.2 Componente 97
X. LINEA BASE CONJUTA 98
10.1 Indicadores de Propósito. 98
10.2 Indicadores de Componente.... 100
XI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES 102
XII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.... 105

I. INTRODUCCIÓN

El concepto de *prevención del delito* se consagró en documentos como la *Declaración del Milenio* del año 2000, a partir del cual se han impulsado medidas preventivas que abordan las causas profundas y factores de riesgo relacionados con la delincuencia y sus víctimas, que lentamente demuestran mayor eficacia que la represión, aun cuando sus efectos puedan evidenciarse más en el mediano plazo.

La prevención del delito ofrece oportunidades para aplicar un enfoque más económico a los problemas de la delincuencia. En este sentido, las políticas responsables y eficaces de prevención del delito deben mejorar la calidad de la vida de todos los ciudadanos, producir beneficios a largo plazo al reducir los costos relacionados con el sistema formal de justicia penal, así como otros costos sociales resultantes de la delincuencia.

Las nuevas medidas plantean estrategias o modelos que equilibran la prevención y represión del delito con un componente de desarrollo social, promoviendo iniciativas que se inclinan por modelos de mayor integralidad y complejidad (ONU, Resolución 2002/13). En este sentido, la Ley para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, con Participación Ciudadana del Estado de Chihuahua (POE, 2012) establece, en sus artículos 5 al 9, que la prevención social de la violencia y la delincuencia deberá ser abordada desde los ámbitos Social, Comunitario, Situacional y Psicosocial. En el ámbito social, se establece que la prevención se llevará a cabo mediante programas integrales de desarrollo social, económico y urbano, que produzcan calidad de vida, incluidos los de salud, educación, cultura, deporte, empleo y vivienda. En el ámbito comunitario, mediante la participación ciudadana y comunitaria en acciones tendientes a establecer las prioridades de la prevención, a través de diagnósticos participativos, el mejoramiento de las condiciones de seguridad de su entorno, el desarrollo de prácticas que fomenten una cultura de prevención, autoprotección, denuncia ciudadana y de utilización de los mecanismos alternativos de solución de controversias, el mejoramiento del acceso a los servicios básicos y el incremento la convivencia y cohesión social. En el ámbito situacional, la prevención consiste en modificar el entorno para propiciar la convivencia y la cohesión social, así como disminuir los factores de riesgo que facilitan fenómenos de violencia y de incidencia delictiva. El ámbito psicosocial tiene como objetivo incidir en las motivaciones individuales hacia la violencia o las condiciones criminógenas con referencia a los individuos, la familia, la escuela y la comunidad.

Uno de los ámbitos donde se ha demostrado el valor de la teoría de los delitos de oportunidad es el de la planificación urbana y diseño arquitectónico (prevención situacional de la violencia). En Canadá,

Estados Unidos y otros países del mundo, este enfoque es conocido bajo el nombre de Metodología de Prevención del Delito a través del Diseño Ambiental (CPTED, *Crime Prevention Through Environmental Design*). La metodología CPTED tiene su antecedente en los estudios de C. Ray Jeffery (1972) y se basa en la idea de que ocurren delitos en determinados espacios debido a las oportunidades de localización que ofrece el entorno físico. Esto permite plantear que es posible alterar el entorno físico de manera que se disminuya la probabilidad de que ocurran delitos. Esta metodología propone cinco principios: participación comunitaria, control natural de accesos, vigilancia natural, mantención y reforzamiento territorial.

El medio ambiente urbano puede influir en el comportamiento criminal en particular y en el comportamiento en general de dos maneras; físicamente, proporcionando el entorno físico al que los individuos responden; socialmente, incidiendo en las relaciones sociales a la que responden los individuos (Jeffrey, 1972). De acuerdo a la Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., (RCPS) y USAID (2017), algunos aspectos del ambiente físico que generan exclusión en polígonos abordados de Chihuahua son, la urbanización sin mantenimiento, la baja concentración de equipamiento urbano en términos de parques, jardines, espacios recreativos y los problemas de alumbrado y pavimentación que generan corredores inseguros; además, socialmente existe insuficiencia de servicios educativos, de salud y de transporte, escasa participación en actividades de la comunidad y una interacción limitada entre personas de diferentes niveles socioeconómicos que beneficien la dinámica de convivencia.

La metodología CPTED se implementa en la Ciudad de Chihuahua en cinco colonias seleccionadas por su grado de incidencia delictiva, bajo el Programa de nombre "Mi Colonia es mi Casa". En el marco de la evaluación del Programa de USAID "Juntos para la Prevención de la Violencia", a través de la Escala de Buenas Prácticas (EBP), se detectó la necesidad de un Diagnóstico que defina el problema o necesidad que se busca atender, un análisis estadístico de las relaciones de causa y efecto en torno a esta problemática, así como la caracterización, método de selección y cuantificación de la población objetivo y territorios de las acciones emprendidas por el Programa.

Con base en lo anterior, el objetivo del presente Diagnóstico es identificar y priorizar las problemáticas de violencia a partir de un enfoque participativo e integral, cuyo método de investigación toma en cuenta procesos sociales, económicos, culturales y variables relevantes, involucrando actores estratégicos. El documento integra el análisis estadístico de la problemática, sus causas y consecuencias, además de información sobre el perfil de la población objetivo y el territorio, y el método de selección de ambos. El trabajo fue desarrollado por un equipo de especialistas en diseño y evaluación de política

pública de IDG Consultoría S.C., empresa contratada por FICOSEC Chihuahua, mediante la Convocatoria publicada para tal fin.

II. ANTECEDENTES

En el Informe sobre Desarrollo Humano de 1994, se demandó que la seguridad, asociada hasta entonces con la prerrogativa de los estados en el ámbito de las relaciones internacionales y en teorías de ciencias políticas, se aborde desde el punto de vista de las personas; definiendo la seguridad humana como *ausencia de temor y ausencia de carencias* y caracterizándola como *la seguridad frente a amenazas crónicas tales como el hambre, la enfermedad y la represión, al igual que la protección contra interrupciones súbitas y dañinas en los patrones de la vida diaria, sean éstas en los hogares, en el trabajo o en las comunidades* (PNUD, 1994).

El Congreso del Estado de Chihuahua creó la Ley para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, con Participación Ciudadana del Estado de Chihuahua (POE, 2012), ello con el objeto de establecer las bases de coordinación entre el Estado y los municipios en materia de prevención social de la violencia y la delincuencia, involucrando la participación ciudadana, en el marco de los Sistemas Estatal y Nacional de Seguridad Pública, previstos en el artículo 21 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

En congruencia con la Ley para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, con Participación Ciudadana del Estado de Chihuahua y con asistencia técnica del Programa Juntos para la Prevención de la Violencia (JPV) de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID por sus siglas en inglés), el H. Ayuntamiento de Chihuahua creó el Consejo de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia (COPREV) del Municipio de Chihuahua, como un órgano de colaboración del Municipio. El Consejo es dirigido por el Director de Seguridad Pública del Municipio por encargo de la Presidencia Municipal, con la colaboración del Fideicomiso para la Competitividad y Seguridad Ciudadana del Municipio de Chihuahua (FICOSEC Chihuahua) y está integrado por Organizaciones de la Sociedad Civil, el sector privado y representantes de la academia y del gobierno involucrados en la prevención de la violencia y la delincuencia.

El JPV de USAID trabaja con 6 sistemas locales de prevención en México (Chihuahua, Ciudad Juárez, Tijuana, Zona Metropolitana de Monterrey, Zona Metropolitana de Guadalajara y Morelia), teniendo como estrategia de sostenibilidad, el empoderamiento y acompañamiento a actores ancla y estratégicos en cada localidad. El actor ancla articula a los miembros del sistema en torno a un objetivo o agenda en común, tomando en cuenta los roles, relaciones, recursos y reglas que operan al interior del sistema, así como los resultados que genera.

De forma previa a la elaboración del presente diagnóstico se elaboraron algunos esfuerzos, entre ellos se encuentra el elaborado por la Red de Cohesión y Participación Social 1, 2, y 3 por Mí y por mi Comunidad A. C. Esta asociación firmó un convenio con el Programa JPV de USAID con la finalidad de realizar un estudio de línea base en cinco colonias del municipio (RCPS y USAID, 2017; RCPS y USAID, 2017b), entre otros. La información de este estudio es referida en el presente documento con la finalidad de ampliar la información en relación a las colonias de intervención del Programa Mi Colonia es mi Casa, donde coincide con la Red.

La Metodología de Prevención del Delito a través del Diseño Ambiental (CPTED, *Crime Prevention Through Environmental Design*), se enfoca en los cambios de diseño en la infraestructura urbana, para reducir la oportunidad de cometer algún crimen y en proveer entornos que favorezcan las relaciones sociales a las que responden los individuos. Estudia las causas y condiciones urbanas que provocan temor y las percepciones que naturalmente tienen las personas cuando se sienten inseguras, y en consecuencia, la búsqueda de soluciones para resolver los problemas de inseguridad. A través de intervenciones socio-urbanas, este método impulsa la modificación de las características ambientales de zonas urbanas, mejorando o recuperando áreas inseguras existentes, así como también planificando áreas urbanas futuras.

El Propósito del Programa Mi Colonia es mi Casa es disminuir los índices delictivos en las colonias intervenidas e incrementar la percepción de seguridad y la cohesión social. Fue diseñado con base en la metodología de Teoría de Cambio y la herramienta Matriz de Indicadores para Resultados (MIR). El Programa considera cinco componentes: 1. Nomenclatura Urbana, 2. Estado de Limpieza de la Colonia, 3. Espacios públicos apropiados por la comunidad, 4. Traslados Seguros y, 5. Gestión de grupos vecinales para la resolución de problemas.

El Diagnóstico de un programa de prevención de la violencia es el paso inicial indispensable para identificar las problemáticas de violencia y delincuencia locales, los factores de riesgo así como los factores de protección; sirve de punto de partida para evaluar los cambios que experimenta la comunidad después de la implementación de las acciones de prevención.

III. EL CONTEXTO DE LA CIUDAD DE CHIHUAHUA

La caracterización socio delictual de una comunidad debe basarse en una recopilación de datos y antecedentes con la aplicación de un modelo de análisis factorial que permita construir indicadores no sólo asociados a la incidencia delictiva, sino en general, al desarrollo integral del ser humano y su seguridad (Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua A.C., 2015).

3.1 Descripción del territorio y su población

El municipio de Chihuahua tiene una extensión territorial de 9.219 km², que constituye el 3.73% de la superficie de la entidad; tiene una población total de 819,543 habitantes, que representan el 24.1% de la población estatal, con una densidad de 97.8 hab/km². La población del Municipio de Chihuahua se constituye en 399,495 hombres y 420,048 mujeres. El 98.7% de la población municipal se asienta en el área urbana, el 1.3% de la población restante se ubica en 303 comunidades rurales (INEGI, 2015).

La Ciudad de Chihuahua es la capital del Estado homónimo y se encuentra dentro del Municipio de Chihuahua y colinda al norte con los municipios de Ahumada y Aldama; al este con los municipios de Aldama, Aquiles Serdán y Rosales; al sur con los municipios de Rosales, Satevó, Santa Isabel y Riva Palacio; al oeste con los municipios de Riva Palacio, Namiquipa y Buenaventura.

Chihuahua es la segunda ciudad más grande y poblada de la entidad. Es la onceava zona metropolitana de México y su principal actividad económica es la denominada "industria maquiladora de exportación" y las actividades comerciales (INEGI, 2018). Su carácter de ciudad capital y su impulso en el desarrollo económico e industrial, ha generado una migración de las poblaciones rurales hacia esta urbe ubicada en el centro del Estado. Este proceso migratorio ha incidido en el crecimiento de la población, la diversificación de las actividades económicas, la ocupación de mayores superficies del suelo y la dinámica constante de crecimiento de la Ciudad, que se ha manifestado en una modificación sustancial del entorno original, y que como resultante ha impactado los procesos naturales del ecosistema en que se asienta la Ciudad (IMPLAN, 2019).

El Crecimiento del área urbana ha sido acelerado a partir de la década de los noventa. Durante el período de 1980 a 1995 el ritmo de expansión fue del 48%. De la misma forma, de 1980 al 2005 la superficie urbana creció más del doble, es decir paso de 8,489 has. a 19,024 has. El Centro de Población se subdivide en una zona urbanizada (32.1%); la zona de reserva por urbanizarse (16.8%) y una zona de

preservación ecológica (51.1%), donde la finalidad es la salvaguarda de las condiciones naturales de valor ambiental. El resto (2.6%) corresponde a granjas y asentamientos.

El 32.55% de los hogares del municipio de Chihuahua tiene jefatura femenina. El promedio de escolaridad es de 10.87 años, con un 0.99% de analfabetismo en población mayor de 15 años (IMPLAN, 2019).

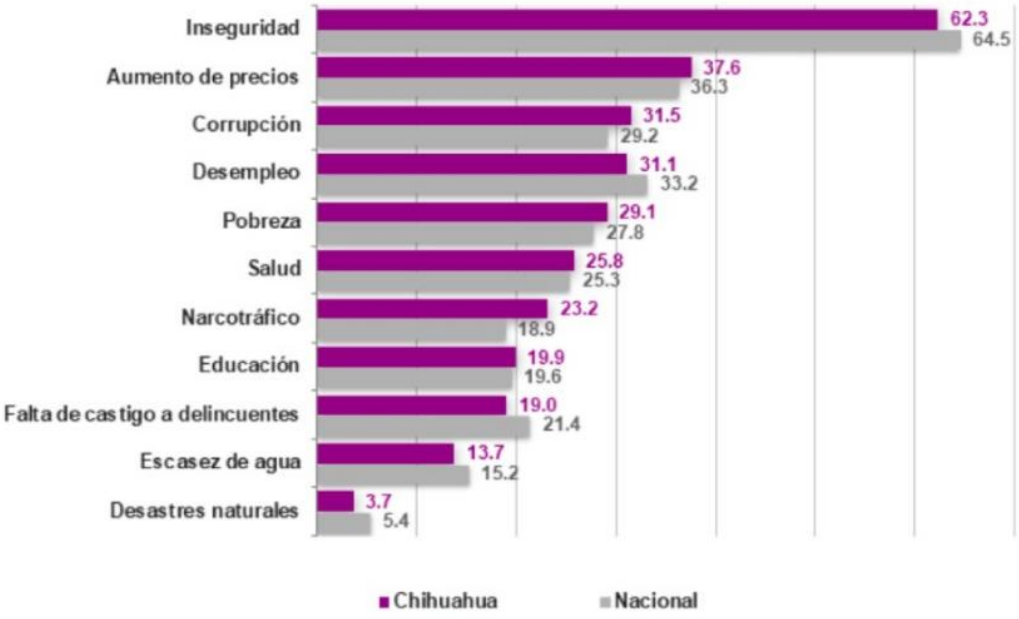
3.2 Perfil de seguridad

En este apartado se muestra un análisis de datos recolectados en torno a la naturaleza, volumen y distribución del problema de violencia en Chihuahua y su contexto, las causas y factores de riesgo, el impacto social, percepción de seguridad e impacto económico.

El cambio en el orden político y económico internacional a partir de la década de 1980 favoreció el surgimiento de una economía delictiva a gran escala, que amenazó la estabilidad de países en proceso de consolidación económica y política. La impunidad y la consolidación de organizaciones delictivas vinculadas con el narcotráfico y la economía ilegal provocaron en México una transición delictiva caracterizada por el incremento sostenido del número de delitos, en particular, los cometidos con violencia (Programa Nacional de Seguridad Pública 2014-2018). A lo anterior se sumó el surgimiento de patrones delictivos más violentos con especialización de los grupos delictivos, la impunidad y, la colusión y corrupción de las autoridades policiales y de administración y procuración de justicia.

La Encuesta Nacional de Victimización y Percepción de Seguridad Pública, ENVIPE 2017 (INEGI, 2018) muestra que la percepción de inseguridad ha tenido un aumento progresivo en el Estado de Chihuahua, con 57.7% en 2016 y 62.3% en 2017. Esta es una situación ligeramente inferior al panorama nacional, donde en 2017 un 64.5% de los encuestados reportan la inseguridad como principal preocupación (Figura 1).

Figura 1. Percepción porcentual sobre la seguridad pública en el Estado de Chihuahua

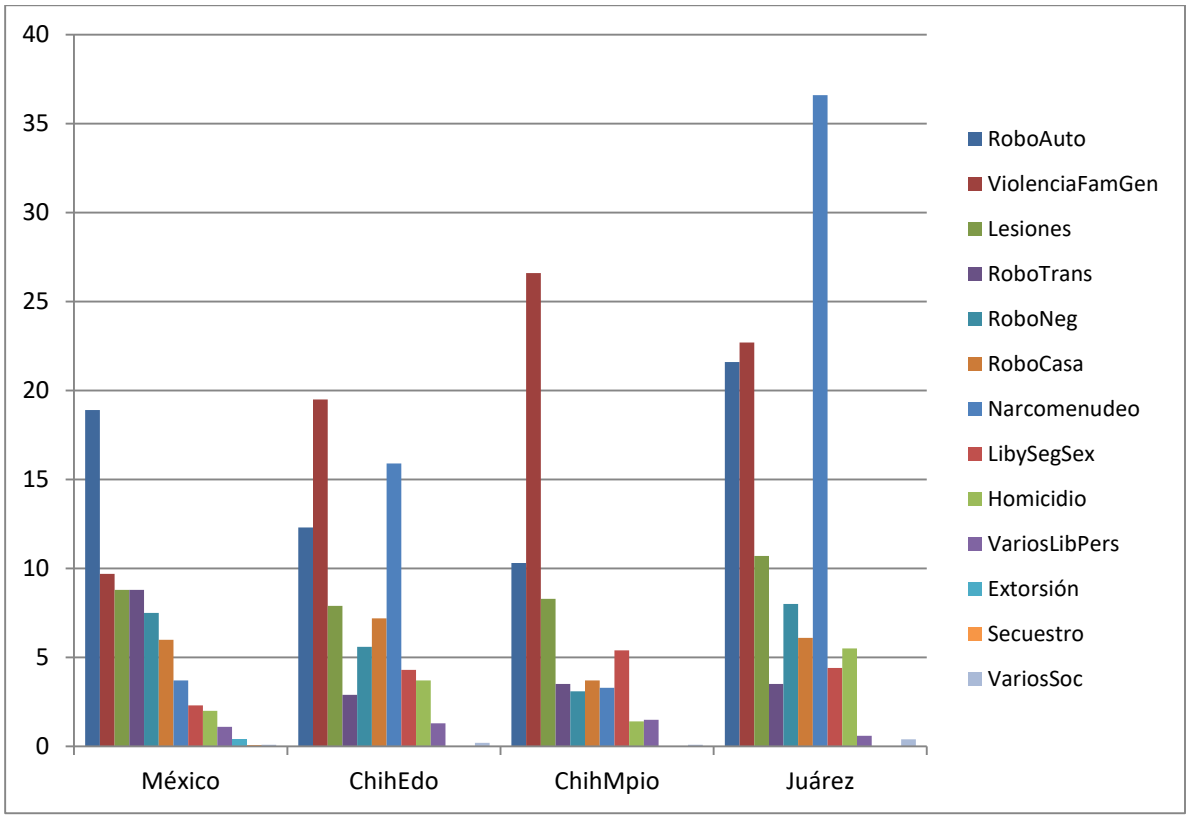


FUENTE: Plan Municipal de Desarrollo de Chihuahua 2018-2021, con base en con base en la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción de Seguridad Pública 2017 del INEGI (2018).

De acuerdo al análisis de las denuncias por cada 100 mil habitantes presentado por FICOSEC, en el mes de diciembre de 2018 (Figura 2), en la Ciudad de Chihuahua fueron particularmente alarmantes los casos de violencia familiar con enfoque de género y delitos relacionados con libertad y seguridad sexual. El resto de los delitos, aunque no están en valores reducidos, su frecuencia se encuentra por debajo de las tasas delictivas nacionales y estatales, y comparativamente muy por debajo de las tasas correspondientes a Cd. Juárez.

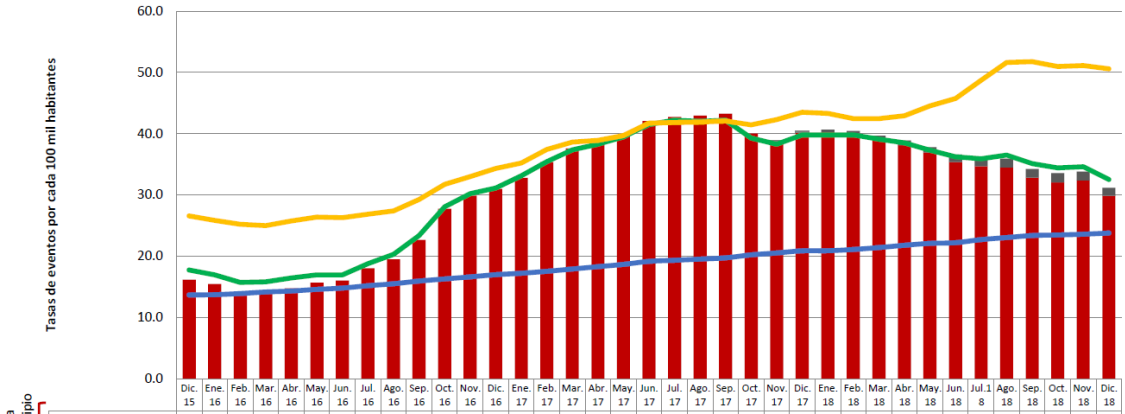
En particular, los homicidio dolosos (Figura 3), consistentes en privar de la vida a una persona, con la intención de cometer un hecho que la ley reconoce como delito (SESNSP, 2018; Código Penal de Chihuahua, 2006), han tenido una incidencia continuamente superior en la Zona Centro del Estado de Chihuahua con respecto a la tasa nacional, pero inferior a la tasa estatal, especialmente a partir de septiembre de 2017 y hasta la fecha, periodo en el cual se registra una importante reducción.

Figura 2. Tasa de denuncias por cada 100 mil habitantes de diciembre 2018



FUENTE: Elaboración propia con base en datos FICOSEC, 2018

Figura 3. Delitos contra la vida y la integridad corporal (Homicidios dolosos). Dic 2015-Dic 2018.

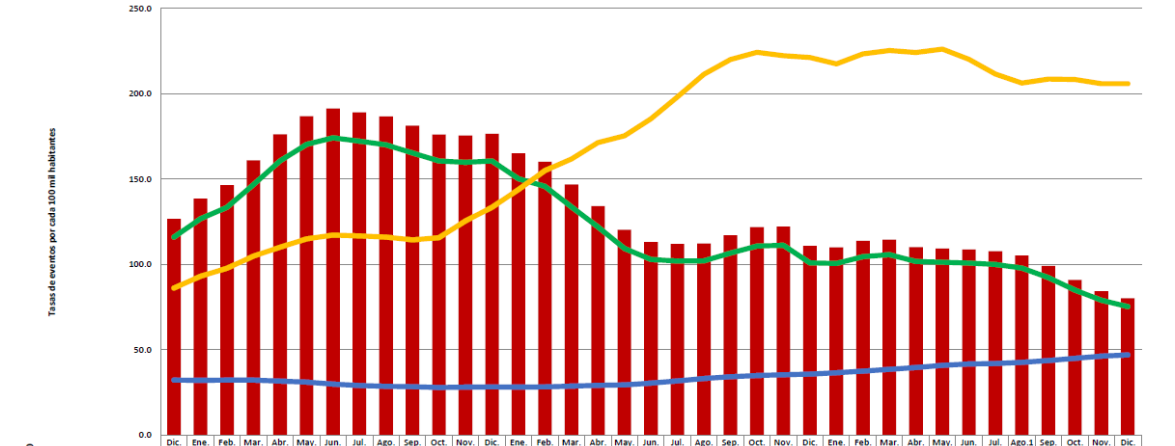


Tasa Municipio	Dic. 15	Ene. 16	Feb. 16	Mar. 16	Abr. 16	May. 16	Jun. 16	Jul. 16	Ago. 16	Sep. 16	Oct. 16	Nov. 16	Dic. 16	Ene. 17	Feb. 17	Mar. 17	Abr. 17	May. 17	Jun. 17	Jul. 17	Ago. 17	Sep. 17	Oct. 17	Nov. 17	Dic. 17	Ene. 18	Feb. 18	Mar. 18	Abr. 18	May. 18	Jun. 18	Jul.18	Ago. 18	Sep. 18	Oct. 18	Nov. 18	Dic. 18
Feminicidio	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	0.8	0.9	1.2	1.3	1.4	1.4	1.5	1.4	1.3
Homicidio dolosos sin feminicidio	16.2	15.4	14.1	14.1	14.8	15.7	16.0	18.0	19.5	22.6	27.7	29.9	31.0	32.8	35.3	37.6	38.5	39.6	42.0	42.7	42.9	43.3	40.0	38.7	40.1	40.2	39.9	38.9	38.1	36.9	35.3	34.7	34.5	32.8	32.0	32.4	29.8
Zona Centro	17.7	16.9	15.7	15.8	16.4	16.9	16.9	18.8	20.3	23.4	28.0	30.2	31.1	33.1	35.4	37.4	38.3	39.5	41.5	42.2	42.0	42.2	39.3	38.3	39.8	39.8	39.8	39.1	38.5	37.3	36.2	35.9	36.5	35.1	34.4	34.6	32.5
Estado	26.6	25.8	25.2	25.0	25.7	26.4	26.3	26.8	27.4	29.3	31.7	33.0	34.3	35.2	37.4	38.6	38.9	39.7	41.7	41.8	41.9	42.1	41.4	42.3	43.5	43.3	42.4	42.4	42.9	44.5	45.8	48.7	51.6	51.7	51.0	51.1	50.6
Nacional	13.7	13.7	13.9	14.1	14.3	14.6	14.8	15.2	15.5	15.9	16.3	16.6	17.0	17.2	17.5	17.9	18.3	18.7	19.1	19.3	19.5	19.7	20.2	20.5	20.9	20.9	21.1	21.4	21.8	22.1	22.2	22.7	23.0	23.4	23.5	23.6	23.8

FUENTE: FICOSEC, 2018.

El narcomenudeo en el municipio de Chihuahua alcanzó su pico en junio de 2016 y a partir de ahí fue decreciendo paulatinamente, alcanzando una tasa de descenso más pronunciada al iniciar 2017 y llegando casi a la mitad en diciembre de 2018. Este comportamiento es totalmente al contrario al nivel estatal y nacional, donde este tipo de crimen ha ido en ascenso casi constante durante el mismo periodo considerado (Figura 4).

Figura 4. Delitos contra otros bienes jurídicos afectados (Narcomenudeo). Dic 2015-Dic 2018.



Tasa Municipio	Dic. 15	Ene. 16	Feb. 16	Mar. 16	Abr. 16	May. 16	Jun. 16	Jul. 16	Ago. 16	Sep. 16	Oct. 16	Nov. 16	Dic. 16	Ene. 17	Feb. 17	Mar. 17	Abr. 17	May. 17	Jun. 17	Jul. 17	Ago. 17	Sep. 17	Oct. 17	Nov. 17	Dic. 17	Ene. 18	Feb. 18	Mar. 18	Abr. 18	May. 18	Jun. 18	Jul. 18	Ago.18	Sep. 18	Oct. 18	Nov. 18	Dic. 18
Narcomenudeo	126.8	138.6	146.5	161.0	176.2	186.9	191.3	189.1	186.7	181.3	176.1	175.5	176.5	165.2	160.0	146.9	134.0	120.2	113.1	112.0	112.2	117.1	121.8	122.1	110.7	109.9	113.8	114.6	110.1	109.2	108.7	107.7	105.2	99.1	90.9	84.3	80.2
Zona Centro	116.0	126.8	133.4	146.8	160.5	170.3	174.2	172.2	170.1	165.2	160.5	159.8	160.6	150.2	145.7	133.7	122.0	109.3	102.9	102.0	102.1	106.6	110.7	111.3	101.0	100.6	104.5	105.7	101.7	101.2	100.8	100.0	97.8	92.2	85.0	79.0	75.3
Estado	86.2	93.0	97.8	104.8	110.0	115.0	117.1	116.7	116.0	114.3	115.6	125.5	133.4	143.8	155.0	161.7	171.3	175.3	185.3	198.2	211.4	220.1	224.3	222.3	221.2	217.4	223.3	225.3	224.1	226.2	220.1	211.5	206.3	208.5	208.4	205.9	205.9
Nacional	32.2	32.1	32.2	32.2	31.6	31.0	29.8	29.0	28.6	28.3	27.8	28.1	28.2	28.1	28.3	28.6	29.1	29.4	30.5	31.7	33.2	34.2	34.9	35.3	35.7	36.5	37.5	38.5	39.5	40.8	41.6	41.9	42.6	43.6	45.0	46.3	46.9

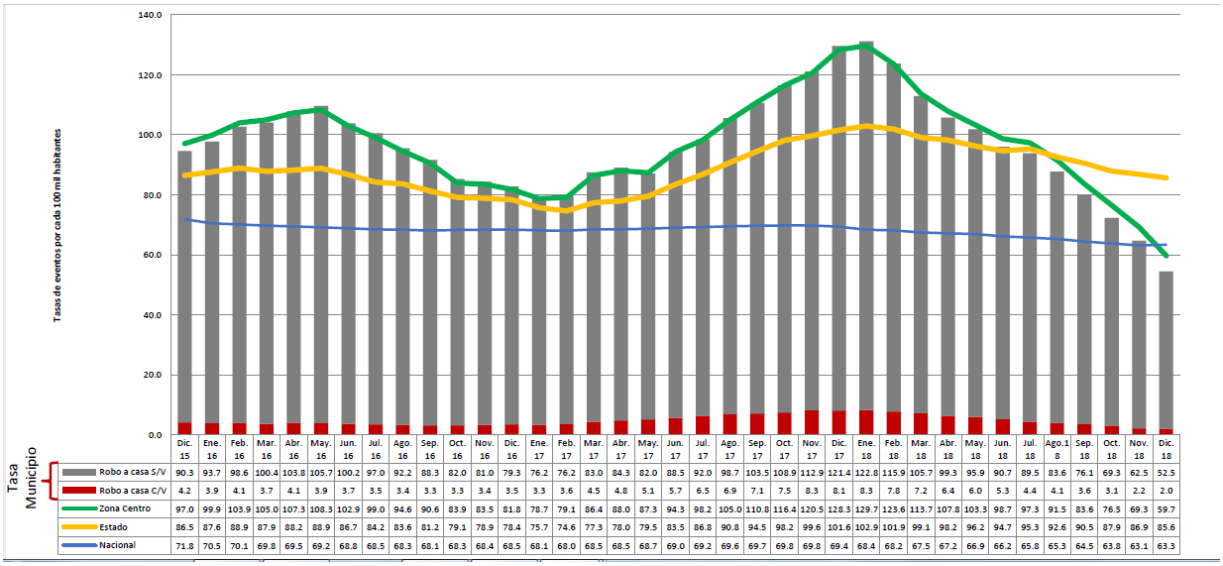
FUENTE: FICOSEC, 2018

Los robos en casa habitación en el municipio de Chihuahua han registrado dos picos de frecuencia relativa en los últimos tres años, el primero de ellos ocurrido en mayo de 2016 con cerca de 110 casos por cada 100 mil habitantes y el segundo, más grave, en enero de 2018 con más de 130 casos por cada 100 mil habitantes, posterior a este último se logró abatir el delito en forma importante, de tal modo que se registró un descenso hasta cerca de 50 casos por cada 100 mil habitantes en diciembre de 2018. El comportamiento de este crimen en el municipio de Chihuahua ha sido superior en términos relativos al comportamiento estatal y nacional, con excepción de los últimos meses donde la frecuencia estuvo por debajo de la frecuencia estatal y a la par de la situación nacional (Figura 5).

Por otro lado, las denuncias por delitos contra la libertad y seguridad sexual han tenido un comportamiento menos variable, pero preocupante por su incremento en el último periodo registrado (de febrero a diciembre de 2018). Esos delitos incluyen abuso, acoso y hostigamiento sexual, además

de incesto, violación simple, violación equiparada y otros delitos sexuales. En suma, estos delitos cometidos en el municipio de Chihuahua han estado por encima de las frecuencias relativas estatales y nacionales durante el periodo analizado (Figura 6).

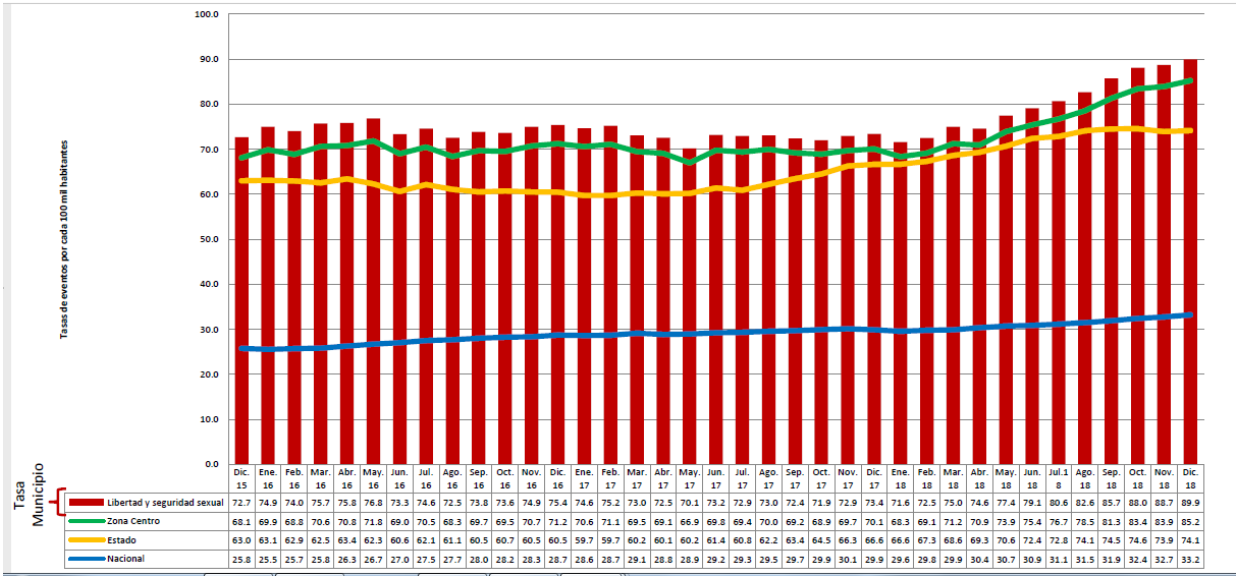
Figura 5. Delitos contra el patrimonio (Robo a casa habitación). Dic 2015-Dic 2018.



Tasa Municipio	Dic. 15	Ene. 16	Feb. 16	Mar. 16	Abr. 16	May. 16	Jun. 16	Jul. 16	Ago. 16	Sep. 16	Oct. 16	Nov. 16	Dic. 16	Ene. 17	Feb. 17	Mar. 17	Abr. 17	May. 17	Jun. 17	Jul. 17	Ago. 17	Sep. 17	Oct. 17	Nov. 17	Dic. 17	Ene. 18	Feb. 18	Mar. 18	Abr. 18	May. 18	Jun. 18	Jul. 18	Ago.18	Sep. 18	Oct. 18	Nov. 18	Dic. 18
Robo a casa S/V	90.3	93.7	98.6	100.4	103.8	105.7	100.2	97.0	92.2	88.3	82.0	81.0	79.3	76.2	76.2	83.0	84.3	82.0	88.5	92.0	98.7	103.5	108.9	112.9	121.4	122.8	115.9	105.7	99.3	95.9	90.7	89.5	83.6	76.1	69.3	62.5	52.5
Robo a casa C/V	4.2	3.9	4.1	3.7	4.1	3.9	3.7	3.5	3.4	3.3	3.3	3.4	3.5	3.3	3.6	4.5	4.8	5.1	5.7	6.5	6.9	7.1	7.5	8.3	8.1	8.3	7.8	7.2	6.4	6.0	5.3	4.4	4.1	3.6	3.1	2.2	2.0
Zona Centro	97.0	99.9	103.9	105.0	107.3	108.3	102.9	99.0	94.6	90.6	83.9	83.5	81.8	78.7	79.1	86.4	88.0	87.3	94.3	98.2	105.0	110.8	116.4	120.5	128.3	129.7	123.6	113.7	107.8	103.3	98.7	97.3	91.5	83.6	76.5	69.3	59.7
Estado	86.5	87.6	88.9	87.9	88.2	88.9	86.7	84.2	83.6	81.2	79.1	78.9	78.4	75.7	74.6	77.3	78.0	79.5	83.5	86.8	90.8	94.5	98.2	99.6	101.6	102.9	101.9	99.1	98.2	96.2	94.7	95.3	92.6	90.5	87.9	86.9	85.6
Nacional	71.8	70.5	70.1	69.8	69.5	69.2	68.8	68.5	68.3	68.1	68.3	68.4	68.5	68.1	68.0	68.5	68.5	68.7	69.0	69.2	69.6	69.7	69.8	69.8	69.4	68.4	68.2	67.5	67.2	66.9	66.2	65.8	65.3	64.5	63.8	63.1	63.3

FUENTE: FICOSEC, 2018

Figura 6. Delitos contra la libertad y seguridad sexual. Dic 2015-Dic 2018.



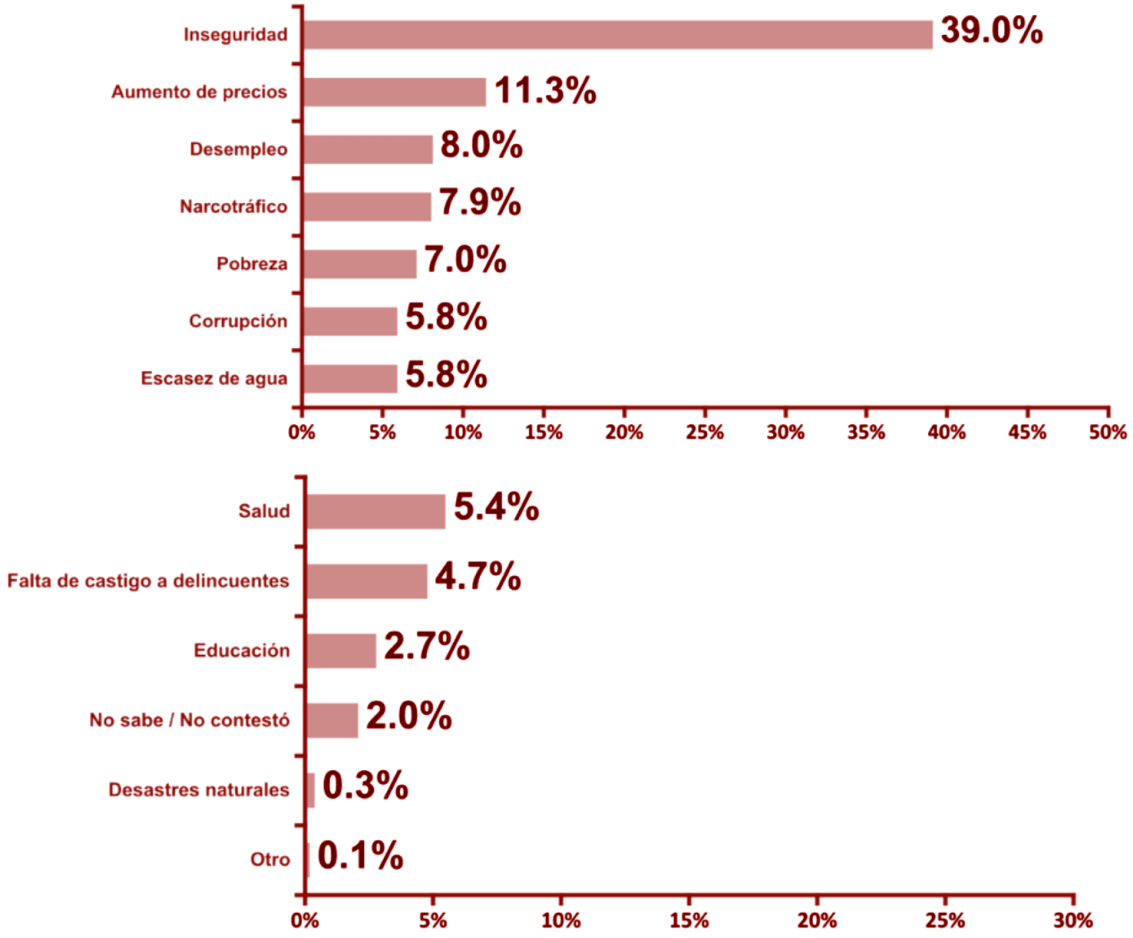
Tasa Municipio	Dic. 15	Ene. 16	Feb. 16	Mar. 16	Abr. 16	May. 16	Jun. 16	Jul. 16	Ago. 16	Sep. 16	Oct. 16	Nov. 16	Dic. 16	Ene. 17	Feb. 17	Mar. 17	Abr. 17	May. 17	Jun. 17	Jul. 17	Ago. 17	Sep. 17	Oct. 17	Nov. 17	Dic. 17	Ene. 18	Feb. 18	Mar. 18	Abr. 18	May. 18	Jun. 18	Jul.18	Ago. 18	Sep. 18	Oct. 18	Nov. 18	Dic. 18
Libertad y seguridad sexual	72.7	74.9	74.0	75.7	75.8	76.8	73.3	74.6	72.5	73.8	73.6	74.9	75.4	74.6	75.2	73.0	72.5	70.1	73.2	72.9	73.0	72.4	71.9	72.9	73.4	71.6	72.5	75.0	74.6	77.4	79.1	80.6	82.6	85.7	88.0	88.7	89.9
Zona Centro	68.1	69.9	68.8	70.6	70.8	71.8	69.0	70.5	68.3	69.7	69.5	70.7	71.2	70.6	71.1	69.5	69.1	66.9	69.8	69.4	70.0	69.2	68.9	69.7	70.1	68.3	69.1	71.2	70.9	73.9	75.4	76.7	78.5	81.3	83.4	83.9	85.2
Estado	63.0	63.1	62.9	62.5	63.4	62.3	60.6	62.1	61.1	60.5	60.7	60.5	60.5	59.7	59.7	60.2	60.1	60.2	61.4	60.8	62.2	63.4	64.5	66.3	66.6	66.6	67.3	68.6	69.3	70.6	72.4	72.8	74.1	74.5	74.6	73.9	74.1
Nacional	25.8	25.5	25.7	25.8	26.3	26.7	27.0	27.5	27.7	28.0	28.2	28.3	28.7	28.6	28.7	29.1	28.8	28.9	29.2	29.3	29.5	29.7	29.9	30.1	29.9	29.6	29.8	29.9	30.4	30.7	30.9	31.1	31.5	31.9	32.4	32.7	33.2

FUENTE: FICOSEC, 2018

Un fenómeno favorable que se ha presentado en el municipio de Chihuahua, es la disminución en la percepción de la inseguridad como el tema más preocupante, pues, de acuerdo con la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción de Seguridad Pública, ENVIPE 2017 (INEGI, 2018), sólo un 39% de las personas encuestadas perciben la inseguridad como el tema más preocupante, lo que muestra una notable diferencia con respecto el 64% de dos años atrás (Figura 7).

La ENVIPE 2017 (INEGI, 2018), reporta que el costo total a consecuencia de la inseguridad y el delito en hogares en el Estado de Chihuahua representó $9,502.9 millones de pesos, aumentando un 53.8% con respecto a 2016. De lo cual, el 73.2 % corresponde a pérdidas económicas a consecuencia de los delitos, un 26.3% en gastos en medidas preventivas (como colocar rejas o bardas, cambiar puertas o ventanas, cambiar cerraduras, realizar acciones conjuntas con vecinos) y el 0.5% por gastos a consecuencias de los daños en la salud derivados de los delitos.

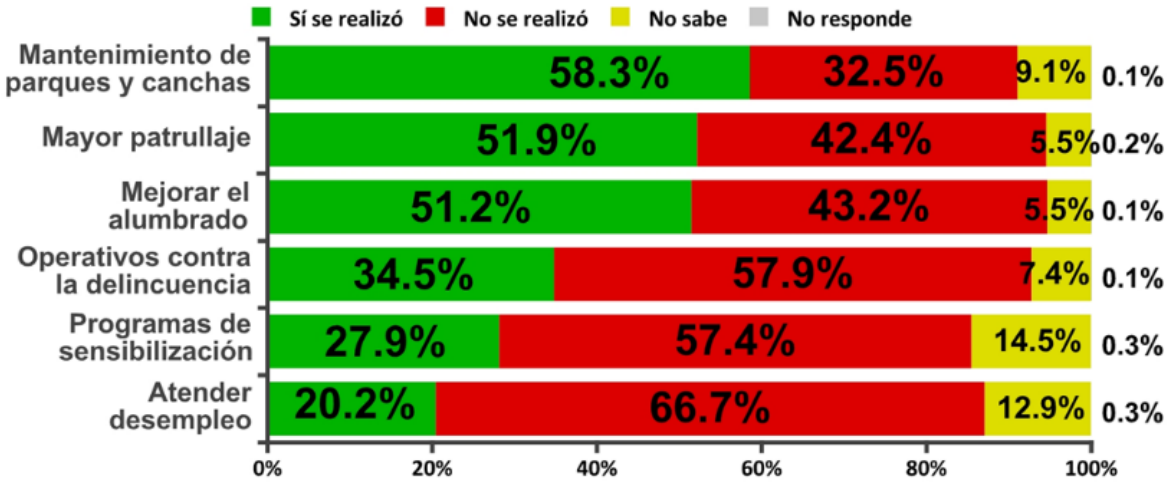
Figura 7. Temas de mayor preocupación en la ciudadanía del municipio de Chihuahua.



FUENTE: FICOSEC, 2018, Encuesta sobre victimización y percepción sobre seguridad pública Chihuahua.

La figura 8 muestra la percepción y opinión de la ciudadanía del municipio de Chihuahua, donde una buena parte de la población reconoce la acción de Mantenimiento de parques y canchas (58.3%), un Mayor patrullaje (51.9%) y Mejoras en el alumbrado público (51.2%) como acciones realizadas por parte de la administración municipal con el objetivo de reforzar su presencia en las distintas colonias que conforman el Municipio de Chihuahua.

Figura 8. Frecuencia relativa de percepción de acciones realizadas en el municipio/localidad en 2017.

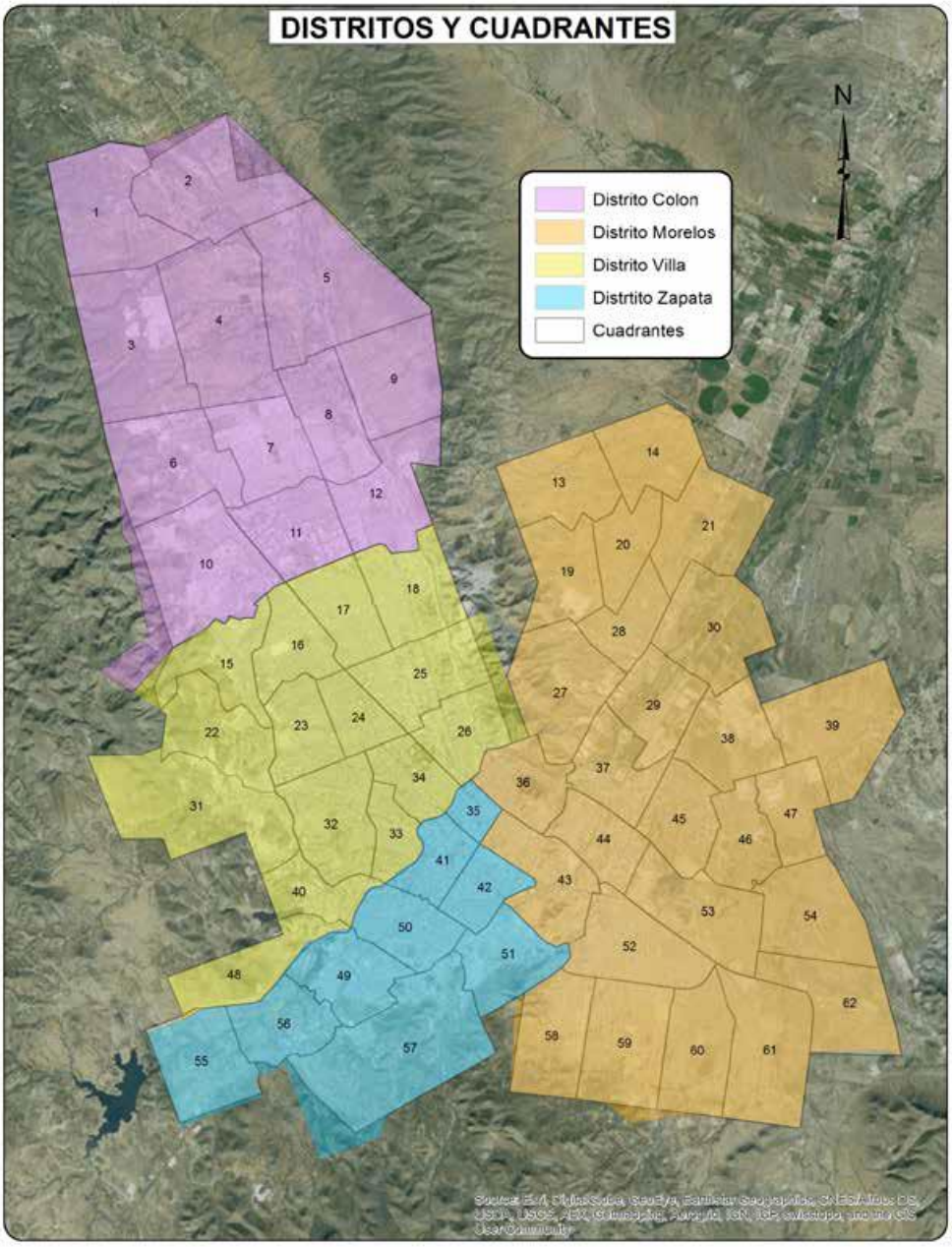


FUENTE: FICOSEC, 2018b.

3.3 Análisis de relaciones causa-efecto y Caracterización Territorial

En este apartado se presenta un análisis del comportamiento territorial de factores sociales y situacionales de tipo sociodemográfico, económico poblacional, de vivienda, de actividad económica, educativo y de salud así como la actividad delictiva (Cuadro 1) en los cuatro Distritos (Colón, Morelos, Villa y Zapata) y los 48 cuadrantes (Figura 9) de la ciudad de Chihuahua (cuadrantes con más de 500 habitantes en 2014), que fueron reportados en el Atlas de Bienestar y Seguridad de la Ciudad de Chihuahua desarrollado por el Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua de FICOSEC (2015). El análisis se muestra en términos del comportamiento de los factores en su tendencia central (promedio), dispersión (desviación estándar, valor mínimo y máximo, y coeficiente de variación), asociación (causa-efecto), dispersión (Análisis de Componentes Principales) y estratificación (Análisis Clúster) de cuadrantes.

Figura 9. Ubicación de Distritos y Cuadrantes de la Ciudad de Chihuahua.



FUENTE: Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua A.C., 2015.

La georreferenciación de las variables relacionadas con la delincuencia dio inicio con una línea de investigación orientada a comprender los factores que explican la concentración espacial del delito. De este modo, la localización de delitos en determinadas áreas urbanas se ve afectada por las características del entorno físico y social en que se desarrollan; estos lugares se pueden denominar como áreas desviadas o *deviant places* (Stark, 1996).

Cuadro 1. Variables sociodemográficas y de violencia consideradas en el análisis descriptivo en la Ciudad de Chihuahua

Variable	Unidad de medida	Nomenclatura
Densidad poblacional	Habitantes por Km²	DEN
Población económicamente activa	%	ECAC
Población desocupada	%	DESO
Población sin derechohabiencia a servicios de salud	%	NOSAL
Viviendas no habitadas	%	NOHAB
Viviendas con automóvil	%	AUTO
Unidades Económicas	UE por km²	UE
Industria manufacturera	%	MANU
Comercio al por mayor	%	COMAY
Comercio al por menor	%	COMEN
Servicios educativos	%	EDU
Servicio de salud y asistencia social	%	SALAS
Centros nocturnos	%	NOCT
Total de denuncias	Tasa por c/100 mil hab	TOTDEN
Denuncias por Causar escándalos	Tasa por c/100 mil hab	ESCAN
Denuncias por Intoxicarse	Tasa por c/100 mil hab	INTOX
Denuncias por Ingerir bebidas alcohólicas	Tasa por c/100 mil hab	OH
Denuncias por Riña	Tasa por c/100 mil hab	RINA
Tasa de Homicidio doloso	Tasa por c/100 mil hab	HOMIC
Robo casa habitación	Tasa por c/100 mil hab	ROBHOG
Robo vehículo	Tasa por c/100 mil hab	ROBAUT
Robo negocio	Tasa por c/100 mil hab	ROBNEG
Robo transeúnte	Tasa por c/100 mil hab	ROBPEA
Lesiones dolosas	Tasa por c/100 mil hab	LESDOL

Las 24 variables del Cuadro 1 (13 factores sociodemográficos y 11 indicadores de violencia) se expresan todas en términos relativos, a fin de evitar el efecto de tamaño de los cuadrantes y poder realizar comparaciones válidas entre ellos.

El comportamiento de las variables estudiadas en su tendencia central (promedio) y dispersión (desviación estándar, valor mínimo y máximo, y coeficiente de variación) se muestra en el Cuadro 2. Se puede observar una gran variabilidad en casi todos los factores sociodemográficos e indicadores de violencia de Chihuahua por cuadrante, pues en la mitad de las variables (12 de los 24) el porcentaje de variación con respecto a su media (coeficiente de variación) es mayor al 100%, lo que indica una enorme variabilidad de los territorios de la ciudad de Chihuahua en aspectos sociodemográficos y de comportamiento delictivo.

Cuadro 2. Tendencia central y variabilidad de factores sociodemográficos y de violencia en los cuadrantes de la Ciudad de Chihuahua

Variable	N	Media	Deviación estándar	Mínimo	Máximo	Coeficiente de Variación
DEN	48	2,987.0	2,650.0	49.0	13,667.0	88.7
ECAC	48	41.77	3.41	33.6	31.0	8.16
DESO	48	4.7	1.6	1.4	7.7	33.3
NOSAL	48	16.0	4.4	6.8	27.4	27.4
NOHAB	48	24.2	14.8	10.5	80.7	60.9
AUTO	48	67.6	12.7	43.6	93.2	18.7
UE	48	141.2	237.8	1.1	1,326.0	**168.3**
MANU	48	9.6	8.1	0.0	56.2	84.2
COMAY	48	4.1	4.0	0.0	18.8	97.3
COMEN	48	36.9	10.6	14.1	76.5	28.7
EDU	48	4.4	2.2	0.0	12.8	50.7
SALAS	48	4.9	7.9	0.0	56.1	**161.8**
NOCT	48	0.9	2.2	0.0	14.1	**242.1**
TOTDEN	48	2,057.0	2,451.0	225.1	14,250.0	**119.2**
ESCAN	48	296.9	326.0	38.5	1,715.0	**109.8**
INTOX	48	409.9	462.2	0.0	2,312.0	**112.8**
OH	48	310.7	619.9	0.0	3,948.0	**199.5**
RINA	48	88.3	113.5	0.0	547.7	**128.4**
HOMIC	48	31.1	40.5	0.0	195.6	**130.1**
ROBHOG	48	112.3	106.8	0.0	514.9	95.1
ROBAUT	48	409.7	550.4	40.8	3,224.0	**134.3**
ROBNEG	48	92.9	120.9	0.0	785.4	**130.1**
ROBPEA	48	63.0	96.8	0.0	465.0	**153.5**
LESDOL	48	143.5	121.1	0.0	533.4	84.4

Fuente: Elaboración propia con base en datos de Atlas de Bienestar y Seguridad de la Ciudad de Chihuahua 2015.

Resulta particularmente heterogéneo el comportamiento de la incidencia delictiva, pues 9 de los 11 indicadores de violencia rebasan el 100% de coeficiente de variación, y los dos que no lo rebasan se ubican por arriba del 84%. Se puede observar por ejemplo que el número de denuncias totales va de un mínimo de 225 denuncias por cada 100,000 habitantes en un cuadrante (cuadrante 27, formado por las colonias: Colinas del León, Residencial Praderas del León y Fraccionamiento Romanzza) a 14,250 denuncias por cada 100,000 habitantes en el cuadrante con mayor incidencia (Cuadrante 41, formado

por las colonias: Albino Mireles, Barrio San Pedro, Centro, Cuarteles, Cuauhtémoc, Guadalupe, Herradura Pdu, Las Huertas, Linss, Pacifico, Parque Rotario, Residencial Zarco, Rubio, Santa Rita, Sector Bolivar, y Touche).

En cuanto a los factores sociodemográficos, son la Población económicamente activa, la Densidad de unidades económicas y los Servicios de salud y asistencia social los que muestran la mayor heterogeneidad territorial. El caso del factor Centros nocturnos también mostró una alta variabilidad, sin embargo esto ocurrió porque sólo unos pocos cuadrantes reportan alta frecuencia (por ejemplo 34, 43, 46), mientras que una gran cantidad reportan valores de cero.

La multicausalidad del comportamiento delictual, amerita una revisión de variables y su interconexión, sin que esto conlleve a renunciar a los necesarios esfuerzos, por identificar las variables de mayor influencia, en un fenómeno que se requiere entender y medir. Se pueden identificar al menos dos tipos de factores asociados entre sí: los situacionales y los sociales. Con respecto a los factores situacionales, se dice que la concentración espacial de hechos delictivos en áreas determinadas se debe a que éstas comparten características que facilitan y/o precipitan su ocurrencia (Felson, 1996).

Un ejemplo de esto son algunas zonas, en las cuales existe cierta concentración de blancos atractivos, como por ejemplo, los centros comerciales donde las personas suelen andar con dinero. Otro ejemplo se refiere a las áreas que se vuelven vulnerables debido a una iluminación inadecuada o a la ausencia de vigilancia formal o informal. Dichas condiciones contribuyen a generar situaciones de anonimato donde una conducta delictiva se ve facilitada porque el potencial delincuente estima que existe una baja probabilidad de ser detectado y aprehendido.

En cuanto a los factores sociales, se ha observado que ciertas áreas con altos niveles de delitos se caracterizan por la concentración de problemas sociales, tales como altos índices de desempleo, pobreza, bajos índices de educación, mala reputación de las colonias, alta rotación de residentes, falta de sentido de pertenencia, baja presencia de prácticas protectoras de socialización (asociación para la defensa y seguridad) y bajos niveles de participación, entre otros (Rutter Giller y Hagell, 1998).

Al realizar un análisis de asociación lineal entre pares de variables, buscando identificar algunas interrelaciones entre ellos en cuanto a su fuerza, tipo y significancia estadística, se obtuvieron los coeficientes de correlación de Pearson (Cuadro 3). Este coeficiente toma valores de -1.0 a +1.0, donde la cercanía a un valor 1.0 (positivo o negativo) indica una fuerte asociación lineal entre esos dos factores, y la cercanía a cero indica poca o nula asociación lineal; mientras que el signo indica el tipo

de asociación lineal (signo + indica asociación directa, es decir que al aumentar el valor de un factor, el del otro factor aumenta también; mientras que el signo - indica asociación indirecta, es decir que al aumentar el valor de un factor, el del otro factor disminuye o viceversa); finalmente el valor de *p-value* o de significancia, es la probabilidad de error al rechazar la no asociación, por lo que para que la asociación sea significativa el *P-value* tiene que ser menor de 0.05 (P<0.05), es decir, con un nivel de confianza mayor al 95%.

Cuadro 3. Análisis de Correlación de Pearson entre pares de factores sociodemográficos e indicadores de violencia para 48 cuadrantes de la Ciudad de Chihuahua.

	ECAC	DESO	NOSAL	NOHAB	AUTO	UE	MANU	COMAY	COMEN	EDU	SALAS	NOCT	TOTDEN	ESCAN	INTOX	OH	RINA	HOMIC	ROBHOG	ROBAUT	ROBNEG	ROBPEA	LESDOL
DEN	-0.140	0.178	-0.219	-0.426	0.023	0.224	-0.150	-0.113	0.070	-0.148	-0.068	-0.016	0.004	-0.069	0.043	0.037	-0.041	-0.239	-0.281	-0.070	-0.044	-0.190	-0.202
P-value	0.341	0.227	0.135	0.003	0.877	0.126	0.310	0.444	0.636	0.316	0.644	0.913	0.981	0.640	0.772	0.803	0.781	0.102	0.054	0.636	0.768	0.195	0.169
ECAC		0.270	0.281	0.110	-0.253	-0.078	0.063	-0.048	0.193	-0.106	-0.071	-0.068	-0.003	-0.042	-0.002	-0.031	-0.013	0.481	-0.108	-0.100	-0.012	-0.037	0.005
		0.064	0.053	0.455	0.083	0.600	0.672	0.747	0.189	0.473	0.633	0.645	0.986	0.779	0.987	0.832	0.931	0.001	0.466	0.500	0.934	0.802	0.971
DESO			0.676	-0.056	-0.774	0.021	0.388	-0.054	0.474	-0.466	-0.367	-0.064	0.090	0.101	0.212	-0.062	0.172	0.155	-0.294	-0.270	-0.294	-0.035	0.194
			<.0001	0.706	<.0001	0.888	0.007	0.717	0.001	0.001	0.010	0.663	0.545	0.496	0.149	0.676	0.244	0.292	0.042	0.063	0.042	0.811	0.187
NOSAL				0.158	-0.751	0.032	0.558	0.041	0.443	-0.547	-0.224	-0.041	0.310	0.368	0.332	0.156	0.413	0.161	-0.116	0.003	0.021	0.309	0.395
				0.283	<.0001	0.830	<.0001	0.780	0.002	<.0001	0.126	0.785	0.032	0.010	0.021	0.290	0.004	0.274	0.434	0.985	0.889	0.033	0.006
NOHAB					-0.297	-0.202	0.347	-0.278	0.085	0.260	-0.071	-0.056	0.167	0.201	0.110	0.008	0.254	0.227	0.536	-0.045	-0.053	0.305	0.352
					0.040	0.168	0.016	0.056	0.567	0.074	0.634	0.706	0.257	0.171	0.456	0.957	0.081	0.122	<.0001	0.760	0.719	0.035	0.014
AUTO						0.046	-0.406	0.109	-0.532	0.414	0.270	-0.029	-0.229	-0.279	-0.282	-0.043	-0.298	-0.247	-0.022	0.180	0.183	-0.109	-0.399
						0.757	0.004	0.460	<.0001	0.004	0.064	0.846	0.118	0.055	0.052	0.771	0.040	0.091	0.880	0.221	0.213	0.460	0.005
UE							-0.227	-0.049	0.095	-0.310	0.067	0.196	0.772	0.759	0.750	0.816	0.616	0.390	-0.136	0.782	0.665	0.499	0.516
							0.121	0.741	0.521	0.032	0.651	0.182	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	0.006	0.356	<.0001	<.0001	0.000	0.000
MANU								0.018	-0.025	-0.311	-0.258	-0.089	0.114	0.116	0.253	-0.154	0.367	-0.158	0.214	-0.171	-0.108	0.393	0.285
								0.903	0.866	0.031	0.076	0.547	0.441	0.433	0.082	0.296	0.010	0.284	0.144	0.246	0.465	0.006	0.050
COMAY									-0.391	-0.154	-0.139	0.076	-0.106	-0.068	-0.156	-0.035	-0.181	-0.108	-0.272	0.048	0.123	-0.110	-0.115
									0.006	0.297	0.347	0.610	0.472	0.647	0.288	0.815	0.217	0.467	0.062	0.744	0.404	0.456	0.435
COMEN										-0.258	-0.431	-0.238	0.147	0.230	0.170	0.094	0.188	0.310	-0.212	-0.216	-0.193	-0.095	0.122
										0.077	0.002	0.103	0.319	0.116	0.249	0.525	0.202	0.032	0.148	0.141	0.190	0.523	0.409
EDU											0.047	0.025	-0.324	-0.361	-0.368	-0.249	-0.377	-0.121	0.313	-0.211	-0.197	-0.173	-0.277
											0.753	0.866	0.025	0.012	0.010	0.088	0.008	0.412	0.030	0.149	0.179	0.239	0.056
SALAS												0.100	0.022	-0.021	-0.010	0.107	-0.037	-0.149	0.241	0.327	0.156	0.088	0.007
												0.499	0.881	0.886	0.944	0.471	0.802	0.312	0.098	0.023	0.289	0.551	0.963
NOCT													0.051	0.061	0.100	0.047	-0.040	0.063	0.038	0.333	0.215	0.073	0.163
													0.731	0.682	0.500	0.753	0.786	0.668	0.797	0.021	0.142	0.622	0.270
TOTDEN														0.974	0.935	0.921	0.925	0.433	0.186	0.802	0.760	0.825	0.790
														<.0001	<.0001	<.0001	<.0001	0.002	0.206	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
ESCAN															0.906	0.875	0.908	0.472	0.205	0.768	0.710	0.804	0.834
															<.0001	<.0001	<.0001	0.001	0.162	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
INTOX																0.778	0.900	0.426	0.169	0.673	0.600	0.769	0.765
																<.0001	<.0001	0.003	0.251	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
OH																	0.774	0.329	-0.006	0.866	0.843	0.673	0.580
																	<.0001	0.022	0.970	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
RINA																		0.383	0.266	0.666	0.615	0.832	0.810
																		0.007	0.067	<.0001	<.0001	<.0001	<.0001
HOMIC																			0.176	0.289	0.167	0.217	0.521
																			0.231	0.047	0.256	0.139	0.000
ROBHOG																				0.129	0.079	0.493	0.511
																				0.384	0.592	0.000	0.000
ROBAUT																					0.899	0.695	0.598
																					<.0001	<.0001	<.0001
ROBNEG																						0.693	0.476
																						<.0001	0.001
ROBPEA																							0.794
																							<.0001

Fuente: Elaboración propia con base en datos de Atlas de Bienestar y Seguridad de la Ciudad de Chihuahua 2015.
Valores en **fondo rosa** indican una fuerte **asociación lineal directa** significativa (P<0.05), es decir que a medida que un factor crece el otro también lo hace en proporción cercana.
Valores en **fondo azul** indican una fuerte **asociación lineal indirecta** significativa (P<0.05), es decir que a medida que un factor crece el otro decrece en proporción cercana y viceversa.
Valores en **fondo blanco** indican que **no existe evidencia de asociación** entre factores (P>0.05), es decir que el comportamiento de un factor es linealmente independiente del comportamiento del otro factor.

Dentro de las correlaciones observables de las variables analizadas, es destacable la correlación fuerte y directa de la densidad de Unidades Económicas con el número de delincuentes en general. Los diferentes tipos de delincuencia correlacionados alta y significativamente con las UE son alcoholismo,

intoxicación, escándalos, y robo de auto, y de alta significancia, pero menos fuerza, se correlacionan con robo de negocio, de transeúnte, lesiones dolosas y homicidio.

También existe una correlación fuerte y directa entre todos los delitos entre sí, lo cual indica que un delito generalmente se acompaña de otros delitos por estar asociados a delincuentes que cometen delitos simultáneos o por ser las condiciones del medio propicias para la delincuencia en general.

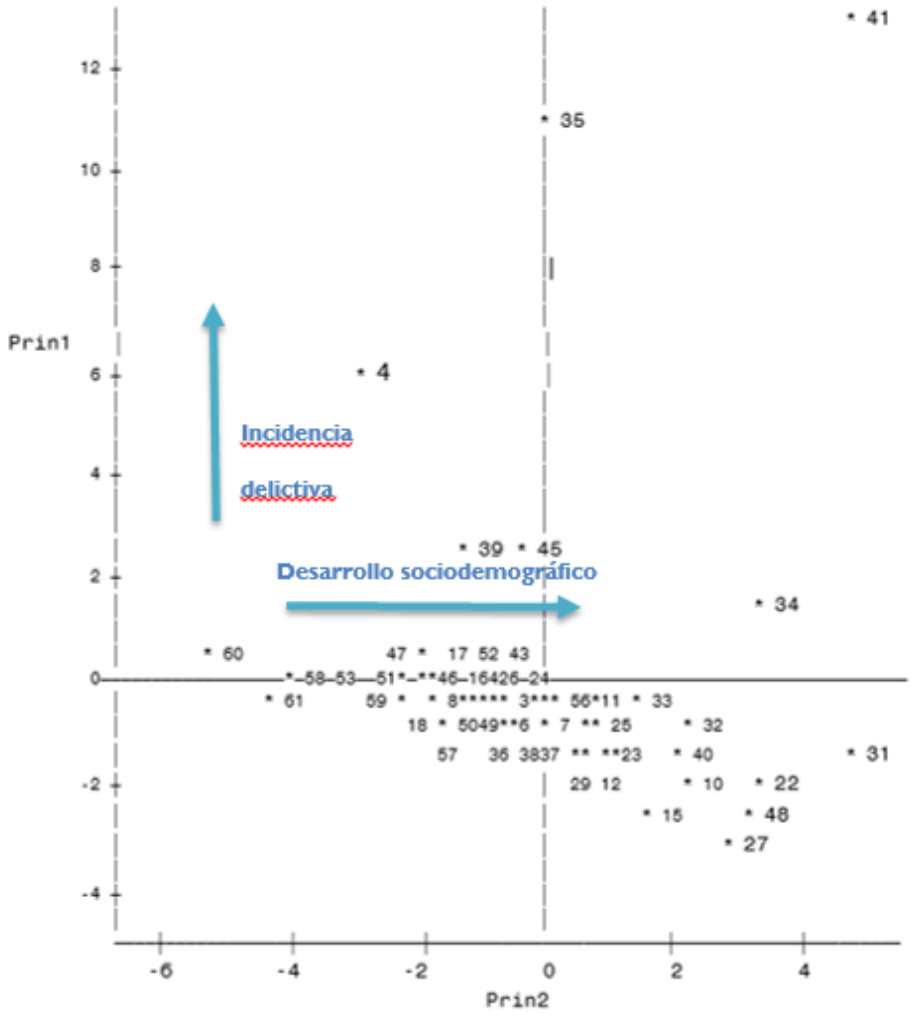
Es de destacar como algunos factores se muestran como posibles factores causales, por ejemplo una mayor tasa de Población desocupada se asocia con menores Servicios de salud y asistencia social ($r=-0.0367$, $P=0.010$) y con mayor Población sin derechohabiencia a servicios de salud ($r=0.676$, $P<0.0001$).

Mientras que una mayor tasa de Población sin derechohabiencia a servicios de salud se asocia con menores servicios educativos ($r=0.547$, $P<0.0001$), con una mayor tasa total de denuncias ($r=0.310$, $P=0.032$), con más denuncias por escándalos ($r=0.368$, $P=0.010$), por intoxicaciones ($r=0.332$, $P=0.021$) por riñas ($r=0.413$, $P=0.004$), por robo a peatón ($r=0.3909$, $P=0.033$) y por lesiones dolosas ($r=0.395$, $P=0.006$).

Es interesante notar que una mayor cantidad de industrias manufactureras se asocia con una mayor tasa de Población sin derechohabiencia a servicios de salud ($r=0.558$, $P<0.0001$), a un mayor porcentaje de viviendas no habitadas ($r=0.347$, $P=0.016$), a una mayor tasa de denuncias por riñas ($r=0.367$, $P=0.010$), por robo a peatón ($r=0.393$, $P=0.006$) y por lesiones dolosas ($r=0.285$, $P=0.050$); por lo que se puede suponer que el establecimiento de esta fuente de empleo no garantiza las condiciones de seguridad social y personal en muchos sentidos.

Es importante señalar que al elevar el cuadrado el Coeficiente de Correlación de Pearson (r), obtenemos lo que se conoce como Coeficiente de Determinación (R^2), el cual nos indica la proporción de la variación en un factor que es explicada por el otro factor. Así por ejemplo, tenemos que en el caso anterior, se diría que la cantidad de industrias manufactureras explica el 31.14% de la variación en la tasa de Población sin derechohabiencia a servicios de salud, el 12.04% de la variación en el porcentaje de viviendas no habitadas, el 13.5% de la variación en la tasa de denuncias por riñas, el 15.44% de la variación en la tasa de robo a peatón y el 8.12% de la variación en la tasa de denuncias por lesiones dolosas.

Figura 10. Distribución multivariada de los Cuadrantes de la Ciudad de Chihuahua, con base en los Componentes Principales 1 y 2



Fuente: Elaboración propia con base en datos de Atlas de Bienestar y Seguridad de la Ciudad de Chihuahua 2015.
Prin1= Componente principal 1 que explica en este caso el 36.92% de la variabilidad total. Prin2= Componente principal 2 que explica el 17.84% de la variabilidad total.

La Figura 10 grafica el Componente Principal 1 (incidencia delictiva) *vs* el Componente Principal 2 (desarrollo sociodemográfico) y resume por si sola el 54.76% de la variabilidad del total de las 24 variables medidas en los 48 cuadrantes, correspondiendo 36.92% al Componente Principal 1 y 17.84% al Componente Principal 2.

El Componente Principal 1 (eje y) se presenta como un índice general de violencia ubicando al Cuadrante 41 (Colonias: Albino Mireles, Barrio San Pedro, Centro, Carteles, Cuauhtémoc, Guadalupe, Herradura PDU, Las Huertas, LINSS, Pácifico, Parque Rotario, Rubio, Santa Rita, Sector Bolivar y Touche) como el de mayor criminalidad en términos generales; esto también sucede globalmente, aunque en menor medida y con diferente tipo de violencia, con el cuadrante 4 (Colonias: Granjas del

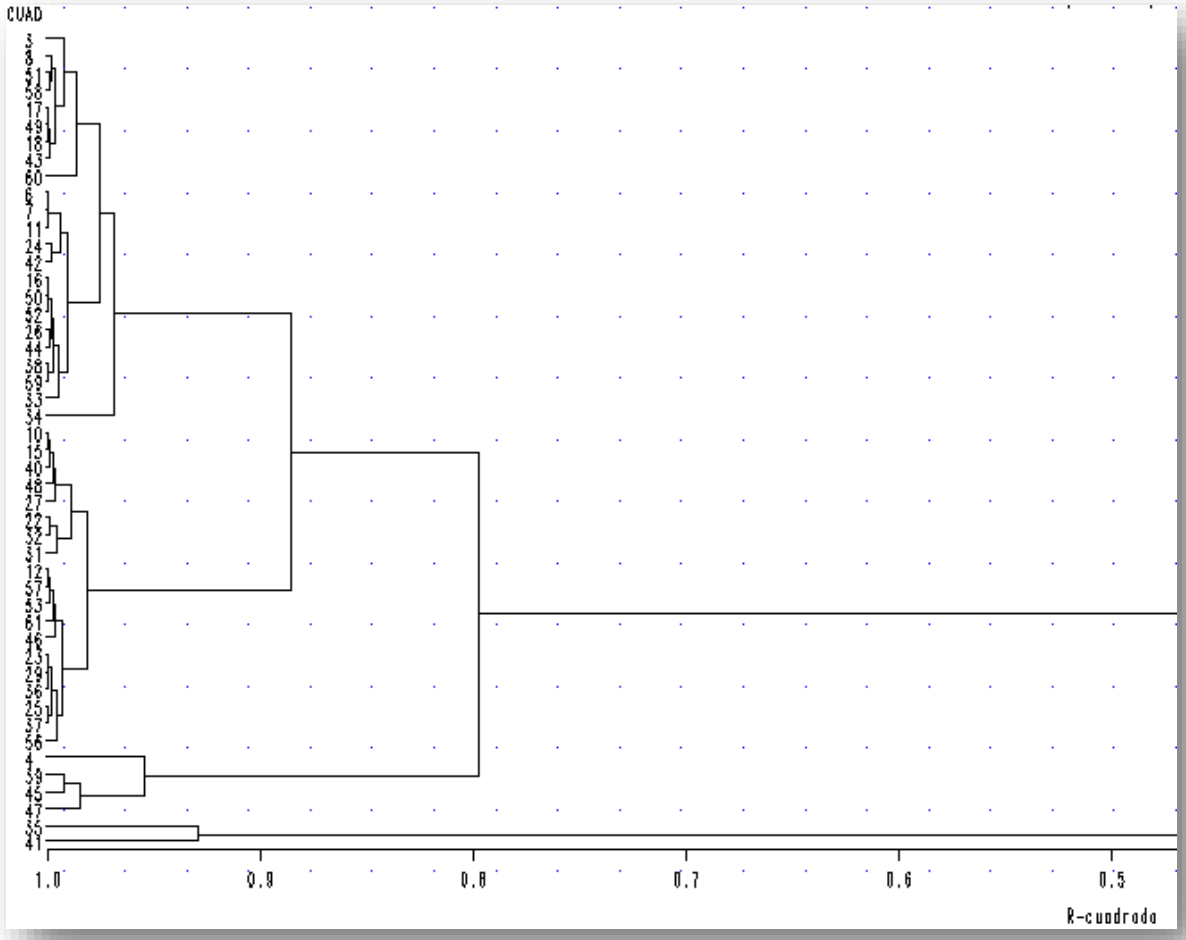
Valle I, Granjas del Valle II y Ladrilleros del Norte) que presenta una menor tasa de homicidios y delitos de alto impacto, pero una muy alta tasa en robo de auto y robo a casa habitación y muy baja densidad de población, comparado con el cuadrante 41. En una situación contrastante, se ubica al Cuadrante 27 (Colonias: Colinas del León, Residencial Praderas del León y Fraccionamiento Romanzza), ya que presenta los más bajos indicadores de violencia, en lo general, y valores altos de desarrollo en sus factores sociodemográficos.

El Componente Principal 2 (eje x), además de separar por tipo de delincuencia, se puede considerar como un indicador de Desarrollo Sociodemográfico, donde en general, el Cuadrante 31 (Colonias: Cumbres el Pedregal, Cumbres IV, Haciendas del Valle III, La Cantera, La Haciendita, Lincoln, Lomas del Valle, Misión del Bosque I, Misión del Valle, Residencial Cumbres III, Residencial Cumbres V, Residencial La Cantera I, Residencial La Cantera II, Residencial La Cantera III, Residencial La Cantera IV, Residencial La Cantera V, Rincón de las Lomas, Rincón de las Lomas II y Villa Toscana) presenta las mejores condiciones sociodemográficas; en contraste, el Cuadrante 60 (Colonias 11 de Febrero, 11 de Febrero Sur, Colonia Las Torres, Granjas Sur I, Granjas Sur II, Las Flores, María Isabel, SEP y Valle del Sur) presenta mucho menor desarrollo en este sentido con menor porcentaje de habitantes con empleo, menor cobertura en salud, menor porcentaje de autos por hogar, entre otros.

Note que mientras que la gráfica de los dos componentes principales (Figura 10) representa por si sola el 54.76% de la variabilidad total, con las variables originales se requerirían 276 graficas bidimensionales para representar la variabilidad total.

Al agrupar cuadrantes conforme a su similitud multivariada, utilizando el Análisis Clúster, es factible generar grupos de cuadrantes homogéneos al interior del grupo y contrastantes con otros grupos de cuadrantes (Figura 11).

Figura 11. Dendograma de similitud multivariada entre cuadrantes de la Ciudad de Chihuahua (Análisis Clúster).



Fuente: Elaboración propia con base en datos de Atlas de Bienestar y Seguridad de la Ciudad de Chihuahua 2015.

El dendograma de la figura 11 muestra una agrupación jerárquica de los cuadrantes de la Ciudad de Chihuahua, ofreciendo la posibilidad de una sectorización o estratificación basada en el grado de delincuencia y desarrollo sociodemográfico de los territorios. Una vez determinado el número de grupos o estratos deseado (cuatro grupos en este caso, de acuerdo a una buena separación multivariada), se pueden caracterizar descriptivamente los grupos de cuadrantes y trazar una estrategia de atención diferenciada con base en las características del grupo y los objetivos de la estrategia operativa. En el cuadro 4 se pueden apreciar las características de los cuatro grupos.

Cuadro 4. Caracterización de los Grupos de cuadrantes generados por el Análisis Clúster.

INDICADOR DE VIOLENCIA (Casos por cada 100 mil habitantes)	**GRUPO 1**	**GRUPO 2**	**GRUPO 3**	**GRUPO 4**
Total de Denuncias	749.22	1,874.82	4,090.61	12,512.77

Escándalos	139.53	249.65	631.26	1,666.74
Intoxicaciones	116.49	427.15	812.32	2,194.31
Alcohol	125.25	236.03	229.86	3,093.95
Riña	35.34	72.10	225.25	505.00
Homicidio	21.32	25.91	63.74	118.47
Robo a Hogar	105.84	80.29	331.11	105.02
Robo de Auto	324.03	286.59	443.83	2,572.24
Robo a Negocio	77.11	68.89	89.33	526.04
Lesiones Dolosas	87.38	120.69	365.93	494.06
Robo a Peatón	29.10	40.75	209.88	348.09
FACTOR SOCIODEMOGRÁFICO	**GRUPO 1**	**GRUPO 2**	**GRUPO 3**	**GRUPO 4**
Unidades Económicas (UE por km^2)	59.26	143.07	20.40	1,140.80
Densidad Poblacional (Habitantes por km^2)	1,820.68	4,403.43	445.50	2,869.50
Servicios Educativos (%)	5.32	4.02	3.98	1.85
Industria Manufacturera (%)	7.54	9.92	21.15	3.30
Población Desocupada (%)	3.72	5.49	4.96	4.18
Población sin Derechohabiencia a Serv. Salud (%)	14.14	16.64	19.48	18.37
Servicio de Salud y Asistencia Social (%)	6.24	4.00	2.53	7.50
Viviendas No Habitadas (%)	23.63	20.06	50.67	24.88
Comercios al por Mayor (%)	4.71	4.08	1.63	3.15
	GRUPO 1	**GRUPO 2**	**GRUPO 3**	**GRUPO 4**
Cuadrantes	10, 12, 15, 22, 23, 25, 27, 29, 31, 32, 36, 37, 40, 46, 48, 53, 56, 57	3, 6, 7, 8, 11, 16, 17, 18, 24, 26, 33, 34, 38, 42, 43, 44, 49, 50, 51, 52, 58, 59, 60	4, 39, 45, 47	35, 41

Se puede apreciar como el Grupo 4, formado por los cuadrantes 35 y 41, muestra la mayor densidad de unidades económicas y alta densidad poblacional, en cuya área existe una baja cantidad de industrias manufactureras y una alta cantidad de servicios de salud y asistencia social; además presenta la más alta tasa de denuncias y la mayor incidencia delictiva en términos generales.

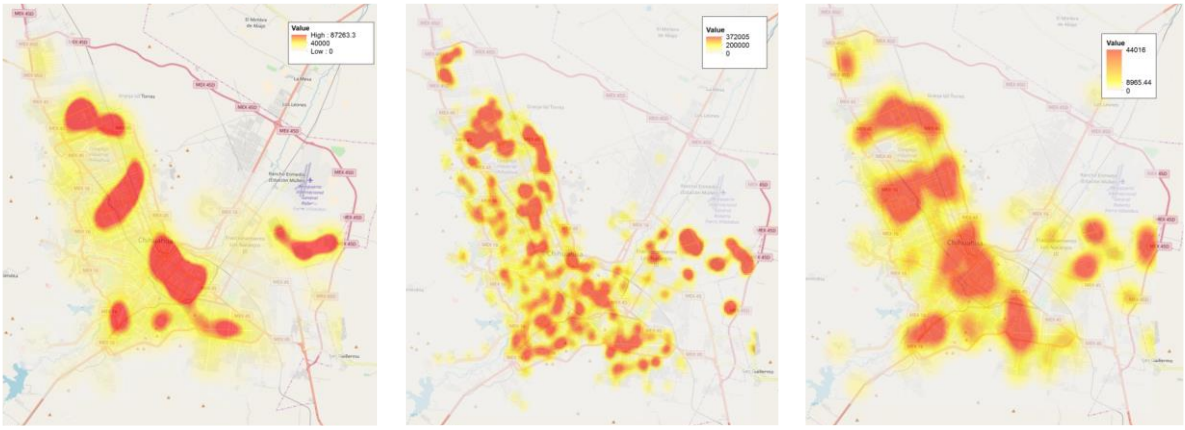
De manera contrastante se ubica al Grupo 3 (formado por los cuadrantes 4, 39, 45, 47), aunque le sigue en indicadores de violencia, sus condiciones sociodemográficas son muy diferentes. La densidad poblacional y de unidades económicas son menores al grupo 4. El Grupo 3 es el grupo donde prevalecen más las industrias manufactureras y las viviendas no habitadas (más del 50% en promedio), situaciones que se asocian con un menor porcentaje de servicios de salud y mayor población sin derechohabiencia a servicios de salud.

El Grupo 2 formado por el mayor número de cuadrantes (23), es el grupo de mayor densidad poblacional promedio y paralelamente con mayor población desocupada, sus indicadores delictivos son de medio a bajos, esto último principalmente en lo correspondiente a robos.

El Grupo 1, formado por 18 cuadrantes, es el grupo que presenta la mayor proporción de servicios educativos y los menores valores de población desocupada y de población sin derechohabiencia a servicios de salud. Este Grupo posee, con excepción de la frecuencia de robos, los menores valores en indicadores de violencia.

Por otro lado, el Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua de FICOSEC realiza el Reporte de Robos de la Ciudad de Chihuahua (2018), donde muestra mapas de calor como una herramienta de información que permite distinguir dónde se ubican los sujetos que presentan condiciones de riesgo asociadas a comportamientos delincuenciales. Lo anterior permite focalizar acciones y programas de intervención integral que prevengan la ocurrencia de hechos violentos y delictivos. Las figuras 12 a 15 presentan los mapas de calor de la incidencia de robos en la Ciudad de Chihuahua en el periodo de 2016 a 2018.

Figura 12. Mapa de calor de frecuencia de Robo a Casa Habitación en la Ciudad de Chihuahua (2016-2018).



FGE 2016 FGE 2017 FGE ENERO-MAYO 2018

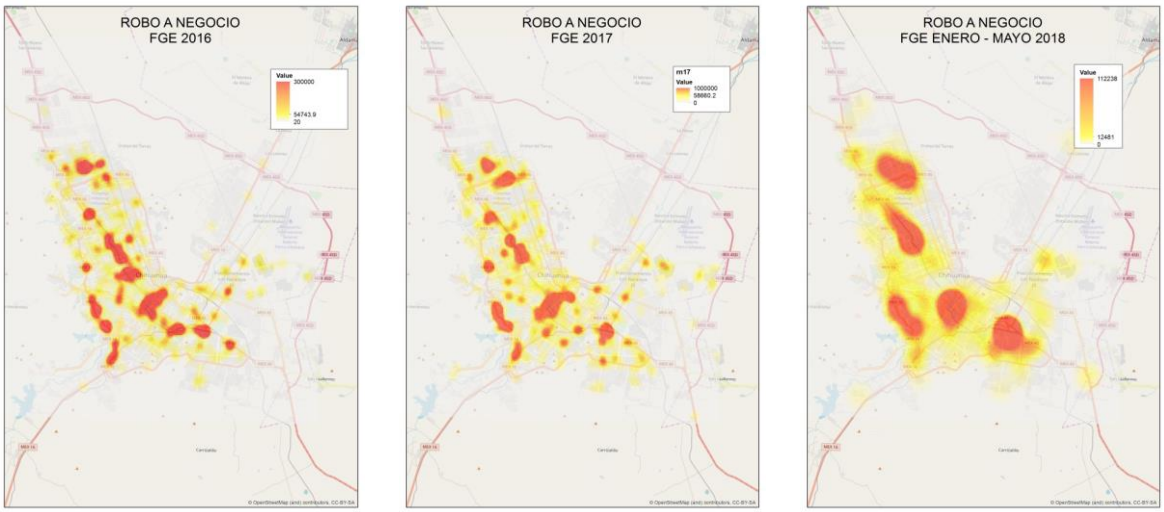
FUENTE: Fiscalía General del Estado2016-2018, citado por Observatorio Ciudadano-FICOSEC, 2018

La figura 12 muestra que los robos a casa habitación han sufrido cambios notables en su frecuencia y distribución en el periodo, con una incidencia focalizada en cuatro grandes zonas en 2016, para

dispersarse ampliamente en 2017 y tender a concentrarse nuevamente en 2018, aunque con una mayor cobertura territorial de las zonas en este último año.

La figura 13 muestra que los robos a negocio se comportaron un tanto similar en cuanto a frecuencia y distribución en 2016 y 2018, mientras que en 2018 se concentraron en cinco grandes zonas distribuidas a lo largo de la ciudad.

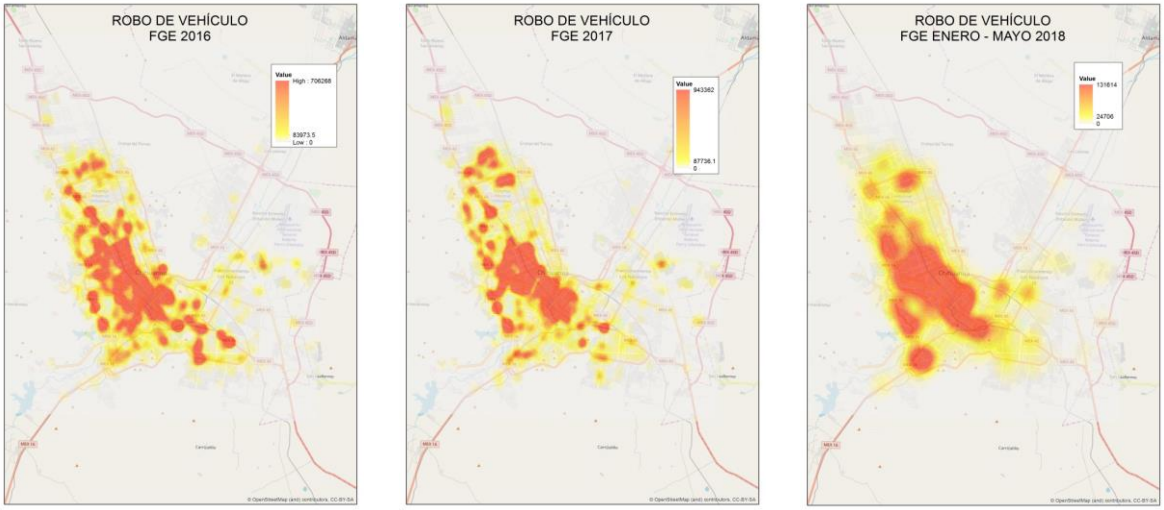
Figura 13. Mapa de calor de frecuencia de Robo a Negocio en la Ciudad de Chihuahua (2016-2018).



FUENTE: Fiscalía General del Estado2016-2018, citado por Observatorio Ciudadano-FICOSEC, 2018

Los mapas de la figura 14 muestran como el robo de vehículo tiene un comportamiento un tanto similar en 2016 y 2017, para después concentra su frecuencia en la parte central de la ciudad en 2018.

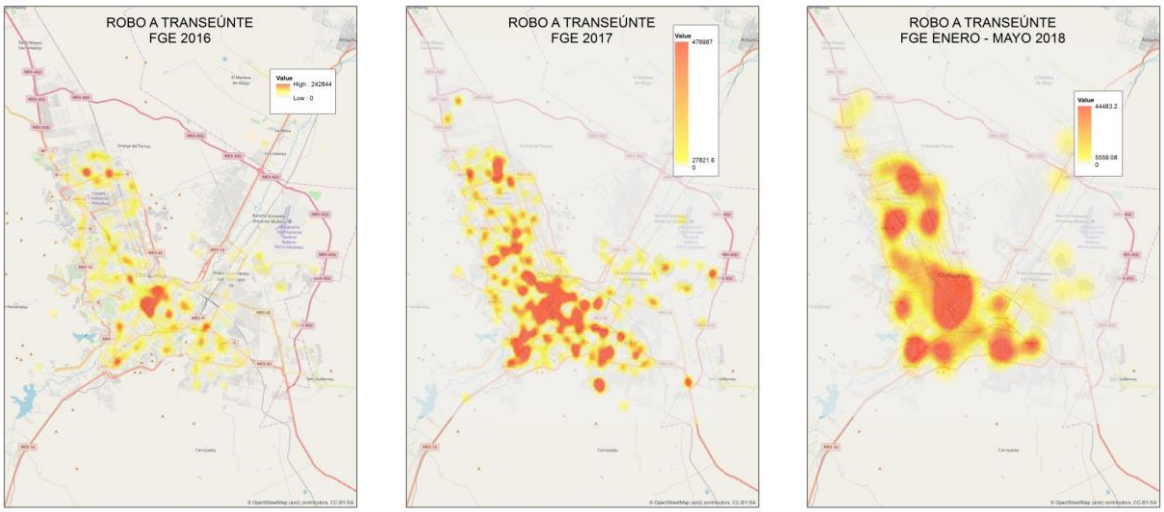
Figura 14. Mapa de calor de frecuencia de Robo de Vehículo en la Ciudad de Chihuahua (2016-2018).



FUENTE: Fiscalía General del Estado2016-2018, citado por Observatorio Ciudadano-FICOSEC, 2018

El robo a transeúnte muestra un notable incremento en su frecuencia de 2016 a 2018, con una mayor concentración en la parte media de la ciudad (Figura 15).

Figura 15. Mapa de calor de frecuencia de Robo a Transeúnte en la Ciudad de Chihuahua (2016-2018).



FUENTE: Fiscalía General del Estado2016-2018, citado por Observatorio Ciudadano-FICOSEC, 2018

En general, la Ciudad de Chihuahua muestra una gran variabilidad territorial tanto en sus factores sociodemográficos como en sus indicadores de violencia, existiendo fuertes asociaciones causa-efecto entre los factores sociodemográficos de cada cuadrante y sus indicadores de violencia. Es de destacar que, aunque se detectan cuadrantes y grupos de cuadrantes con índices de violencia similares, las causas

pueden no ser necesariamente las mismas, pudiendo ser la alta densidad de unidades económicas y la densidad poblacional, o en otro sentido, la alta proporción de industrias manufactureras y de viviendas desocupadas. Esta situación demanda de una atención diferenciada por grupos de cuadrantes, en función de su realidad sociodemográfica prevaleciente.

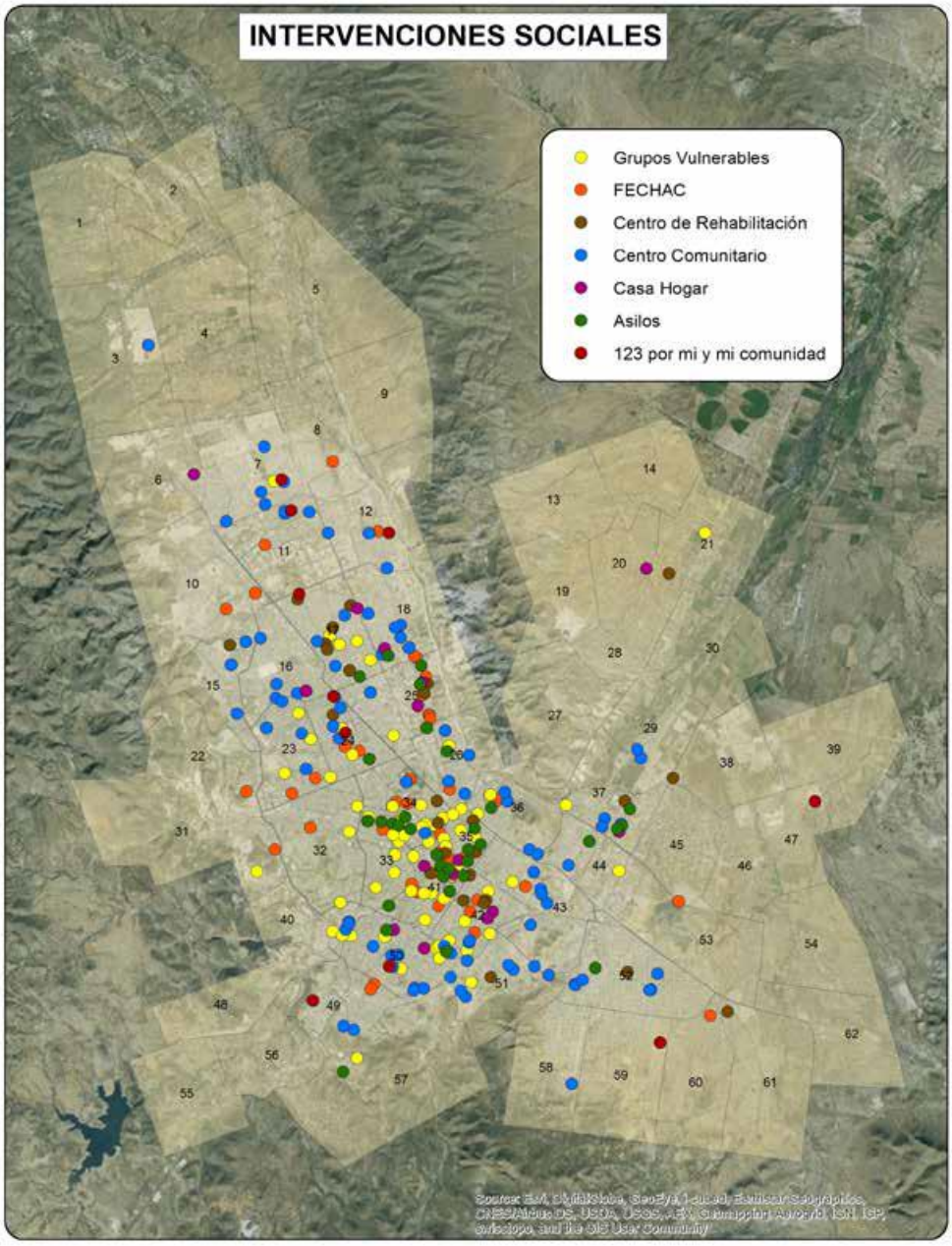
3.4 Intervenciones actuales en Chihuahua en el ámbito de la prevención situacional

En este apartado se mapean y describen algunas de las intervenciones actuales en el ámbito de la prevención situacional en el municipio de Chihuahua. Se menciona el contexto gubernamental, señalando instituciones, marco legal, políticas públicas y programas gubernamentales de prevención que atienden a los factores de riesgo.

El Congreso del Estado de Chihuahua creó la Ley para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, con Participación Ciudadana del Estado de Chihuahua (POE, 2012), ello con el objeto de establecer las bases de coordinación entre el Estado y los municipios en materia de prevención social de la violencia y la delincuencia, involucrando la participación ciudadana, en el marco de los Sistemas Estatal y Nacional de Seguridad Pública, previstos en el artículo 21 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

La figura 16 muestra la distribución territorial de grupos vulnerables e intervenciones sociales en la Ciudad de Chihuahua reportada por el Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua para el año 2015.

Figura 16. Grupos vulnerables e intervenciones sociales en la Ciudad de Chihuahua



FUENTE: Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua, 2015.

En general, la distribución territorial de los centro de atención comunitaria y las acciones de intervención para prevención de la violencia son congruentes con la mayor distribución de los grupos vulnerables; sin embargo, las acciones difícilmente serán suficientes, por lo que se debe considerar la distribución de los indicadores de violencia que no aparecen en la figura 16 y que considera cuadrantes ubicados en la parte norte y oriente de la ciudad, donde prevalecen condiciones sociodemográficas adversas y de violencia y se requiere el incremento en los centros de atención ciudadana y la presencia de programas de prevención de la violencia.

De forma posterior a este mapeo, el H. Ayuntamiento de Chihuahua creó el COPREV del Municipio de Chihuahua con asistencia técnica del Programa de USAID/JPV, como un órgano de colaboración. El COPREV es dirigido por el Director de Seguridad Pública del Municipio con la colaboración del Fideicomiso para la Competitividad y Seguridad Ciudadana del Municipio de Chihuahua (FICOSEC Chihuahua), y está integrado por Organizaciones de la Sociedad Civil, representantes del sector privado, la academia y del gobierno involucrados en la prevención de la violencia y la delincuencia, y tiene las siguientes facultades y obligaciones (H. Ayuntamiento de Chihuahua, 2018):

1) Crear un plan de trabajo, con la finalidad de contribuir de manera efectiva a la disminución de los índices de violencia y de la delincuencia en el Municipio.
2) Participar activamente en la creación, implementación y seguimiento de un Plan Municipal de Prevención de la Violencia.
3) Participar e incidir en la creación de políticas públicas de prevención de la violencia, en concordancia con el Plan Municipal de Prevención de la Violencia.
4) Participar en la planeación, operación, aplicación e implementación de planes, programas, proyectos y acciones en materia de prevención de la violencia y la delincuencia considerando datos estadísticos y los planes y programas municipales.
5) Expedir los lineamientos internos que rijan la forma de trabajo, facultades y forma de elegir a sus integrantes, funcionamiento y operación del Consejo, así como de sus Comisiones.
6) Crear las comisiones de trabajo que sean necesarias para los fines del presente Consejo.
7) Aprobar las solicitudes de los integrantes del Consejo para formar parte de la comisión o comisiones.
8) Celebrar toda clase de acuerdos, convenios, vínculos o planes de trabajo con autoridades municipales, estatales o federales, así como con organismos de la sociedad civil y con personas físicas o morales con interés en la materia de prevención de la violencia y de la delincuencia en el Municipio.
9) Aprobar el incremento y exclusión del número de integrantes del Consejo.

Por otro lado, la Red de Cohesión y Participación Social 1, 2, y 3 por mí y por mi comunidad A. C. desde 2010 lleva a cabo intervenciones para la prevención comunitaria y situacional de la violencia, a través del rescate de espacios públicos con la metodología CPTED, el acompañamiento a liderazgos naturales de la colonia y la formación de redes de participación vecinal dentro de las comunidades, detectando y trabajando en sus necesidades con visión de futuro.

Asimismo, se encuentra el Programa Mi Colonia es mi Casa, iniciado en 2017 gracias a la asistencia técnica del programa de USAID/JPV y a partir de 2018, de FICOSEC Chihuahua. En la siguiente sección se informa con mayor detalle sobre las características del Programa.

IV. PROGRAMA MI COLONIA ES MI CASA

El Gobierno Municipal de Chihuahua ha implementado estrategias para mejorar la seguridad en las comunidades más vulnerables y con mayor incidencia delictiva, desde una perspectiva de corresponsabilidad entre gobierno y sociedad, entre estas estrategias se ubica el Programa Mi Colonia es Mi Casa.

4.1 Esquema metodológico y operativo

Este programa contempla un esquema de prevención situacional y se fundamentada en la Metodología de Prevención del Delito a través del Diseño Ambiental (CPTED, *Crime Prevention Through Environmental Design*), la cual estudia las causas y condiciones urbanas que provocan temor, la percepción que tienen las personas cuando se sienten inseguras, y en consecuencia, la búsqueda de soluciones para resolver los problemas de seguridad ciudadana.

El municipio de Chihuahua recibió asistencia técnica especializada por parte de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID) a través de su Programa "Juntos para la Prevención de la Violencia (JPV)", con el objetivo de mejorar la seguridad ciudadana y el bienestar de las comunidades chihuahuenses, mediante el fortalecimiento de sus capacidades para diseñar, implementar y evaluar políticas públicas en materia de prevención del delito y la violencia. Esta asistencia técnica continúa, pero ahora a través del actor ancla de USAID en el estado: FICOSEC Chihuahua.

El Propósito del Programa Mi Colonia es mi Casa es disminuir los índices delictivos en las colonias intervenidas e incrementar la percepción de seguridad y la cohesión social. Fue diseñado con base en la metodología de Teoría de Cambio y la herramienta Matriz de Indicadores para Resultados (MIR).

Los cinco componentes considerados por el Programa son:

- **Componente 1**. **Nomenclatura Urbana Incrementada y Sostenida**. Se asocia con los principios de participación y mantención de CPTED

- **Componente 2**. Estado de Limpieza de la Colonia, Mejorado y Sostenido. Se asocia con los principios de mantención, vigilancia natural y participación de CPTED
- **Componente 3**. **Espacios públicos apropiados por la comunidad y sostenidos a lo largo del tiempo**. Se asocia con los principios de vigilancia natural, mantención, territorialidad y participación de CPTED.
- **Componente 4**. **Traslados Seguros**. Se asocia con los cinco principios de CPTED: participación, mantención, control natural de los accesos, territorialidad y vigilancia natural.
- **Componente 5**. **Gestión de grupos vecinales para la resolución de problemas, aumentada**. Se asocia con los cinco principios de CPTED: participación, control natural de los accesos, territorialidad, mantención y vigilancia natural.

Figura 17. Principios de la Metodología de Prevención del Delito a través del Diseño Ambiental (CPTED)

	Principios CPTED				
	Vigilancia natural	Mantención	Reforzamto Territorial	Control Natural de Acesos	Participación Ciudadana
Componentes del Modelo					
Nomenclatura urbana.		*			*
Estado de limpieza de la colonia, mejorado y sostenido	*	*			*
Espacios públicos apropiados por la comunidad y sostenidos a lo largo del tiempo	*	*	*		*
Traslados seguros	*	*	*	*	*
Gestión de grupos vecinales para la resolución de problemas, aumentada.	*	*	*	*	*

Fuente: Información propia del Programa, 2018.

El Programa basa su esquema operativo en una estructura integrada por **Gerentes de Colonia y enlaces de dependencias municipales y asociaciones civiles**, quienes se reúnen mensualmente en la Comisión de Urbanismo Social del COPREV para dar seguimiento a la implementación conforme

a las metas programadas en la MIR. Los gerentes son los encargados de la aplicación metodológica directamente en la colonia por parte del Municipio y de fungir como enlace tanto al interior del Municipio (entre dependencias) como con la sociedad (Sociedad Civil, comités de vecinos, otros grupos). El Gerente de Colonia reúne un perfil con 2 características principales: Facilidad en el trato con personas, sociable y posee capacidades de seguimiento y evaluación. En la figura 18 se muestra el esquema operativo del programa.

Figura 18. Esquema operativo del Programa.

Fuente: Información propia del Programa, 2018.

El Diagnóstico de un programa de prevención de la violencia es el paso inicial indispensable (Figura 19) para identificar las problemáticas de violencia y delincuencia locales, los factores de riesgo así como los factores de protección; que sirva de punto de partida para evaluar los cambios que experimenta la comunidad después de la implementación de las acciones de prevención. Si bien la teoría puede ayudar a determinar cómo solucionar algunos problemas, sólo un buen diagnóstico local ayuda a definir por dónde conviene empezar.

Figura 19. Proceso de diseño y evaluación de políticas públicas basado en Teoría de Cambio

Fuente: Petersen, 2017. Manual de Capacitación para el Diseño y la Evaluación de Políticas Públicas de Prevención del Delito.

El diagnóstico ayuda a visualizar las características locales y a señalar áreas de oportunidad para implementar las acciones. Las acciones que se realicen en las comunidades deben tener un impacto que modifique los factores de riesgo y de protección identificados en el diagnóstico. Se tiene que considerar que la implementación de acciones exitosas en una localidad no siempre ofrece el mismo resultado en otras. Es decir, el contexto importa para el éxito de un programa. Por tal motivo, el diagnóstico inicial facilitará encontrar las particularidades de las comunidades y, con ello, la manera en que las buenas prácticas pueden adaptarse a ella (Petersen, 2017).

4.2 Cobertura y caracterización territorial del Programa

Enseguida se muestra en forma gráfica general el comportamiento de las variables delictivas en los cuadrantes 3, 11, 12, 39 y 52, que son los cuadrantes dentro de los cuales se ubican las cinco colonias donde se implementa el Programa Mi Colonia es mi Casa (Cuadro 4). La información se presenta de acuerdo al Atlas de Bienestar y Seguridad de la Ciudad de Chihuahua, desarrollado por el Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua de FICOSEC. Estas colonias fueron seleccionadas por su situación peculiar de violencia y condiciones socioeconómicas que permiten una intervención centrada en la modificación de su ambiente físico y social.

Cuadro 4. Cuadrantes dentro de los cuales se ubican las Colonias atendidas por el Programa Mi Colonia es mi Casa.

Cuadrante	Colonias		
3	**Riberas del Sacramento**	Riberas del Bravo	
11	**Chihuahua 2000**	Alamedas II	Roma Quintas Quijote I
	Chihuahua 2000-94	Alamedas III	Roma Quintas Quijote II
	Chihuahua 2000-2	Alamedas IV	Roma Quintas Quijote III
	Alamedas I	Alamedas V	Siglo XXI
12	**Quintas Carolinas**	Atenas V	San Antonio II

	Quintas Carolinas I, II, III, IV	El Mesón	Las Quintas
	Atenas	Integración	Nuevo Horizonte
	Atenas I	José María Ponce de León	Olimpo
	Atenas II	Sergio de la Torre Hdz	Olimpo II
	Atenas III	Santo Tomas	Real de Potreros.
	Atenas IV	San Antonio	
39	**Punta Oriente**	Punta de Oriente V	Sol de Oriente I y II
	Punta de Oriente II	Punta de Oriente VI	
52	**Villa Juárez**	Felipe Ángeles Sur	Mármol III
	Ampliación Misael Núñez	Fraccionamiento CECYT	México 91
	Ampliación Rcdo F. Magón	Integración de la Sociedad	Miguel Hidalgo
	Ampliación Rigoberto Quiroz	Leandro Valle (Puerto Rico)	Plan de Ayala
	División del Norte	Libertad	Ricardo Flores Magón
	División del Norte II	Mármol I	Rigoberto Quiroz
	División del Norte III	Mármol II	Sector Reloj

NOTA: Colonias con nombre en negritas corresponden a las atendidas por el Programa Mi Colonia es mi Casa.

De forma independiente al Programa Mi Colonia es mi Casa, el Observatorio ha realizado una serie de recomendaciones que se muestran en el cuadro 5 para los cuadrantes 3, 11, 12, 39 y 52, que están orientadas a la prevención y control de la violencia, conforme al comportamiento de cada uno.

Dentro de las acciones recomendadas por el Observatorio ciudadano para los cuadrantes referidos, el Programa es coincidente en la implementación de acciones de prevención sobre seguridad ciudadana y el aumento de vigilancia policiaca; recordando que el principio de intervención del Programa es la prevención situacional y se fundamentada en atender las causas y condiciones urbanas que provocan temor, la percepción natural que tienen las personas cuando se sienten inseguras, y en consecuencia, la búsqueda de soluciones para resolver los problemas de seguridad ciudadana.

Cuadro 5. Lineamientos y acciones recomendadas por Cuadrante

Lineamiento	Acción	Cuadrante				
		C3	C11	C12	C39	C52
Educación	Mejoramiento de la infraestructura Educativa	√				√
	Implementación de programas de capacitación/educación para mayores de 15 años	√				
Familia	Fortalecimiento de la atención a madres solteras y adultos mayores		√			

Pobreza	Implementación de programas de mejoramiento y ocupación de vivienda y servicios básicos	√				
Ciudadanía activa y responsable	Desarrollo de campañas de prevención sobre seguridad ciudadana y de promoción a la denuncia ciudadana		√			
Policial	Aumento de vigilancia policiaca		√	√		√
Salud	Implementación de campañas de promoción y mejoramiento de la Salud Pública				√	√
Social	Fomento de programas de autoempleo					
Urbanística	Incremento de rutas de transporte colectivo que faciliten el traslado de su población				√	
Justicia	Justicia Implementación de programas de reinserción social.	√			√	

FUENTE: Elaborado con base en Atlas de Bienestar y Seguridad de la Ciudad de Chihuahua del Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua A.C., 2015.

Se debe considerar que el Municipio cuenta con Programas adicionales que atienden algunas de las necesidades detectadas en el cuadro 5.

Las colonias específicas seleccionadas para implementar el Programa Mi Colonia es Mi Casa, son: Riberas del Sacramento, Chihuahua 2000, Quintas Carolinas, Punta Oriente y Colonia Villa Juárez (Figura 22).

Figura 20. Localización de las colonias seleccionadas para intervención mediante el Programa Mi Colonia es Mi Casa en la Ciudad de Chihuahua.

Colonias: 1. Riberas del Sacramento, 2. Chihuahua 2000, 3. Quintas Carolinas, 4. Punta Oriente y 5. Villa Juárez.

En los capítulos siguientes se presenta una descripción para cada una de las cinco colonias en las que se implementa el Programa Mi Casa es mi Casa, mencionando el entorno del cuadrante en que se ubica, la descripción del perfil socio-económico de su población y ambiente físico y económico, el perfil de seguridad de la Colonia en términos de la naturaleza, volumen, distribución del problema de violencia, el impacto social, percepción de seguridad e impacto económico, se muestra el perfil de víctimas y victimarios/personas propensas, las intervenciones actuales y finalmente la línea base para el Programa Mi Colonia es mi Casa.

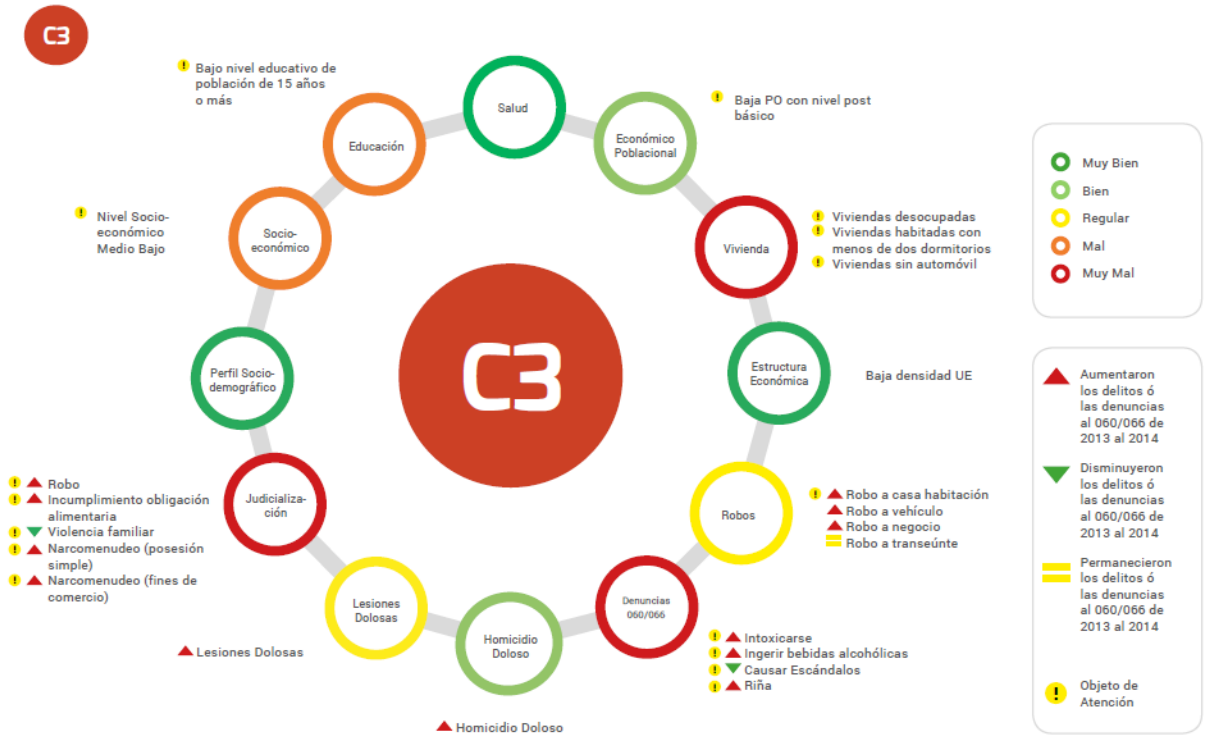
V. COLONIA RIBERAS DEL SACRAMENTO

Enseguida se describe la colonia Riberas del Sacramento, su ubicación, colindancias, el perfil socioeconómico de la población, el perfil de seguridad y sus indicadores de línea base para el Programa mi Colonia es mi Casa.

5.1 Entorno del Cuadrante en que se ubica la Colonia.

La colonia Riberas del Sacramento se ubica en el Cuadrante 3, junto con la colonia Riberas del Bravo. La figura 21 muestra el resultado del análisis que realiza del cuadrante el Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua, en el Atlas de Bienestar y Seguridad de la Ciudad de Chihuahua en 2015. El análisis se muestra a manera de semaforización de los principales problemas delictivos y de los factores situacionales y sociales que constituyen un riesgo en la ocurrencia delictiva.

Figura 21. Perfil de seguridad para el Cuadrante 3, dentro del cual se ubica la Colonia Riberas del Sacramento.



FUENTE: Observatorio Ciudadano de Chihuahua, 2015. Cuadrante 3, corresponde a las Colonias: Riberas del Sacramento y Riberas del Bravo.

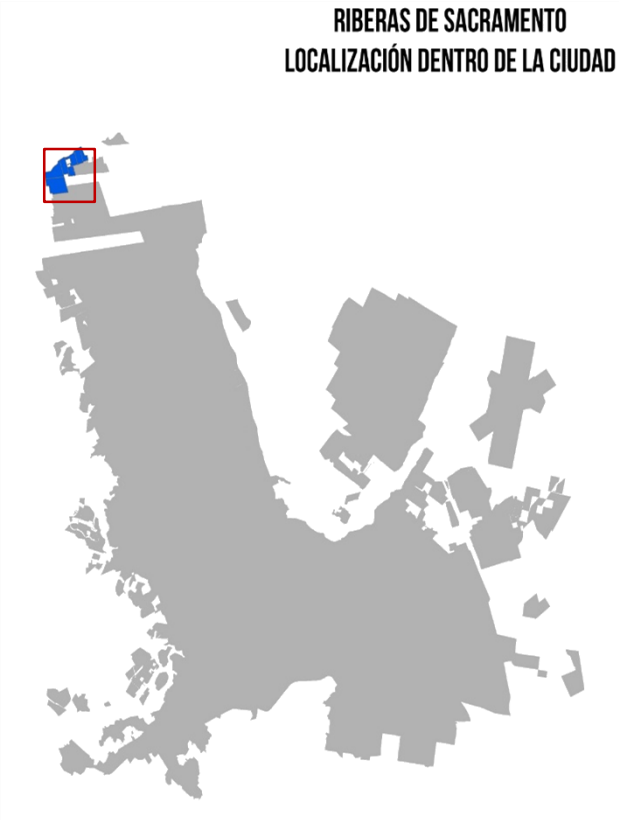
Como consecuencia de la aproximación situacional, el Observatorio Ciudadano propuso lineamientos que sirvan de referencia para la implementación de intervenciones en el cuadrante 3, por parte del

sector público y el sector privado, particularmente recomienda: el mejoramiento de la infraestructura educativa, implementación de programas de capacitación/educación para mayores de 15 años, implementación de programas de mejoramiento y ocupación de vivienda y servicios básicos e implementación de programas de reinserción social.

5.2 Descripción de la Colonia.

La colonia Riberas de Sacramento es una zona habitacional de interés social, ubicada al norte de la ciudad de Chihuahua y alejada de la mancha urbana (Figura 22).

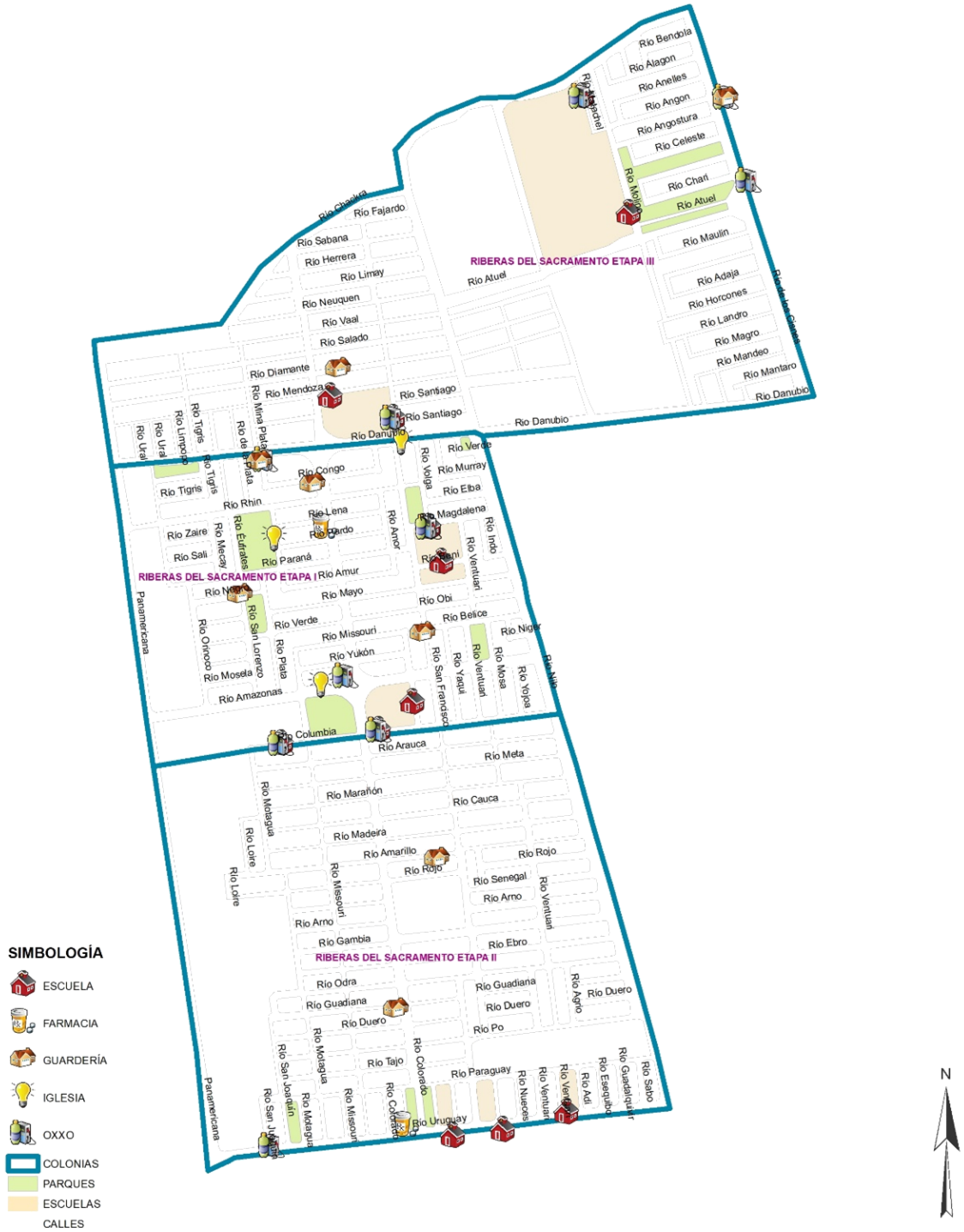
Figura 22. Localización de la Colonia Riberas del Sacramento en la Ciudad de Chihuahua.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Las calles colindantes con la Colonia Riberas del Sacramento son, al norte con la Calle Río Neuquén, al oriente con la Calle Río Nilo, al sur con la Calle Río Uruguay y al poniente con la Carretera Chihuahua-Ciudad Juárez. Además de las calles y avenidas de la colonia, la figura 23 muestra la infraestructura pública y privada como parques, escuelas, iglesias, guarderías y farmacias.

Figura 23. Mapa de la Colonia Riberas del Sacramento.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

5.2.1 Perfil socio-económico de la población.

El Censo de Población y vivienda 2010 del INEGI reporta que la población total de la Colonia Riberas del Sacramento es de 13,403 habitantes, los cuales se distribuyen casi en las mismas proporciones de mujeres y hombres. La población económicamente activa corresponde al 43%. El 58% es población de 15 años y más que sabe leer y escribir. El 28% de las viviendas se encuentran deshabitadas.

Cuadro 6. Estructura poblacional de la Colonia Riberas del Sacramento

Extracto poblacional	Valor
Población femenina	6,744
Población masculina	6,655
Población de 0 a 14 años	5,099
Población de 15 a 17 años	454
Población económicamente activa	5,715
Población femenina económicamente activa	2,182
Población masculina económicamente activa	3,531
Población no económicamente activa	2,771
Población femenina no económicamente activa	2,148
Población masculina no económicamente activa	527
Población de 15 años y más alfabeta	7,804
Población de 15 años y más analfabeta	3
Población de 15 años y más sin escolaridad	31
Total de viviendas	5,396
Viviendas particulares habitadas	3,753

FUENTE: INEGI, 2010

De acuerdo al reporte de Incidencia Delictiva en la Colonia Riberas del Sacramento, elaborado por el Sistema de Gestión Policial de la Dirección de Seguridad Pública Municipal, las distancias desde la colonia Riberas de Sacramento hasta los centros de salud son largas (8 km al centro de salud más cercano), por lo cual las personas optan por asistir al único consultorio médico de la colonia (el cual se localiza dentro de una de las farmacias del lugar).

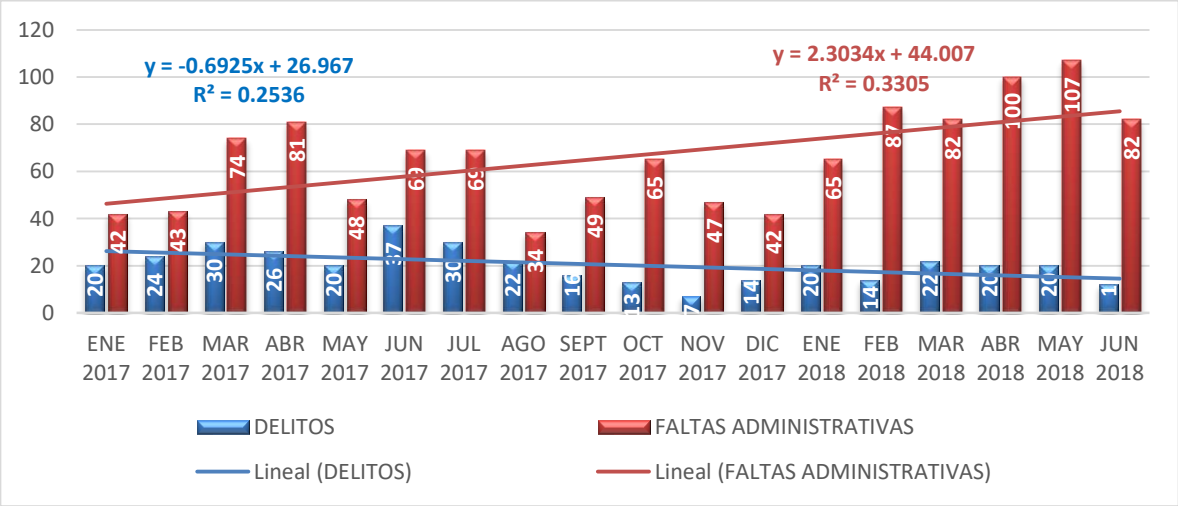
Asimismo, debido a la necesidad de las personas de tener una vida digna, muchos de los residentes de Riberas de Sacramento han llegado a ocupar casas que se encuentran abandonadas, de las cuales comienzan a hacer los trámites necesarios de la escrituración derivando en asentamientos un tanto irregulares.

5.3 Perfil de Seguridad

5.3.1 Caracterización del problema de violencia en la Colonia.

En la figura 24, el Coeficiente de regresión o pendiente de la línea de regresión ajustada (roja) es la tasa de crecimiento medio mensual de 2.3 faltas administrativas, aunque este crecimiento ha sido fluctuante y ha presentado ciclos de ascenso semestrales, alcanzando sus más altos niveles alrededor de los meses de abril y octubre. Por otro lado, la frecuencia de delitos tiene una tasa media mensual (azul) de descenso de -0.69 delitos, con una situación variante a lo largo del periodo.

Figura 24. Frecuencia de Delitos y Faltas Administrativas en la Colonia Riberas del Sacramento. Enero 2017-Junio 2018.

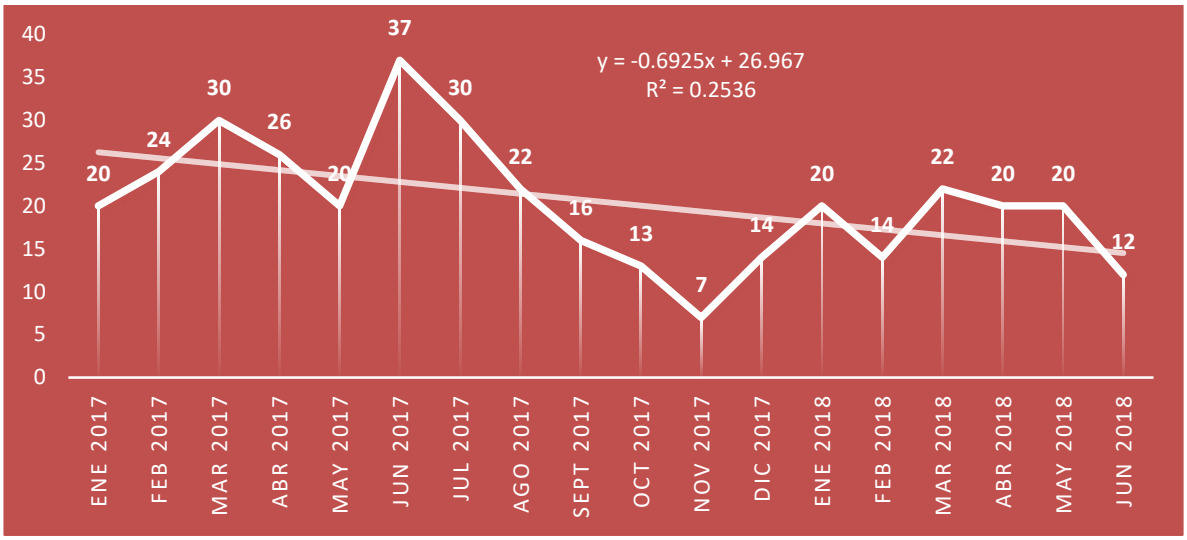


FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018 (Con Análisis y formato adicional).

En ambos modelos de regresión ajustados, el R^2 (coeficiente de determinación), indica la proporción de la variación en las frecuencias que es explicada por el tiempo como factor de predicción, siendo mayor para las faltas administrativas (33.05%) que para los delitos (25.36%), es decir que el paso del tiempo ha afectado más la variación en las faltas administrativas que en los delitos.

En la figura 25 se puede observar con mayor detalle la tendencia de las frecuencias de los delitos en la Colonia Riberas del Sacramento, mostrándose situaciones atípicas en los meses de junio y noviembre de 2017, en términos negativos y positivos, respectivamente.

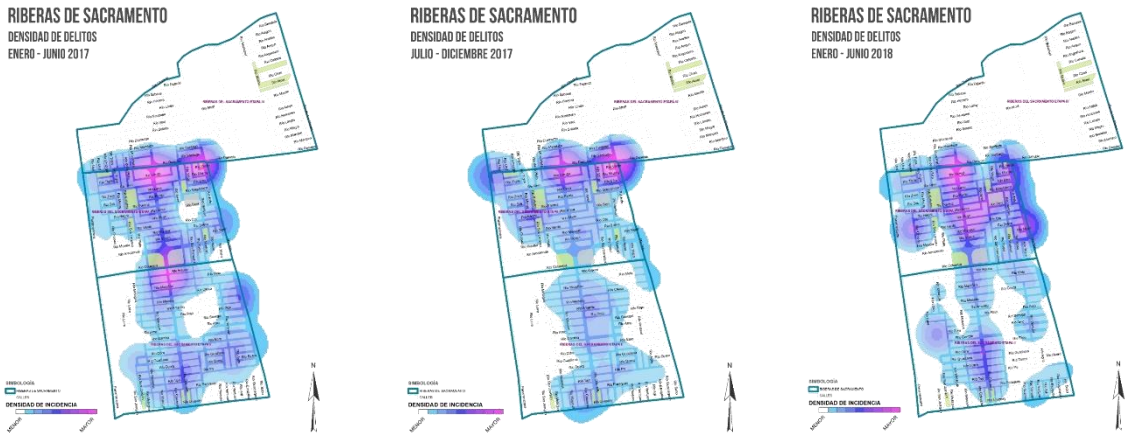
Figura 25. Tendencia de Delitos en la Colonia Riberas del Sacramento. Enero 2017-Junio 2018.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018 (Con Análisis y formato adicional).

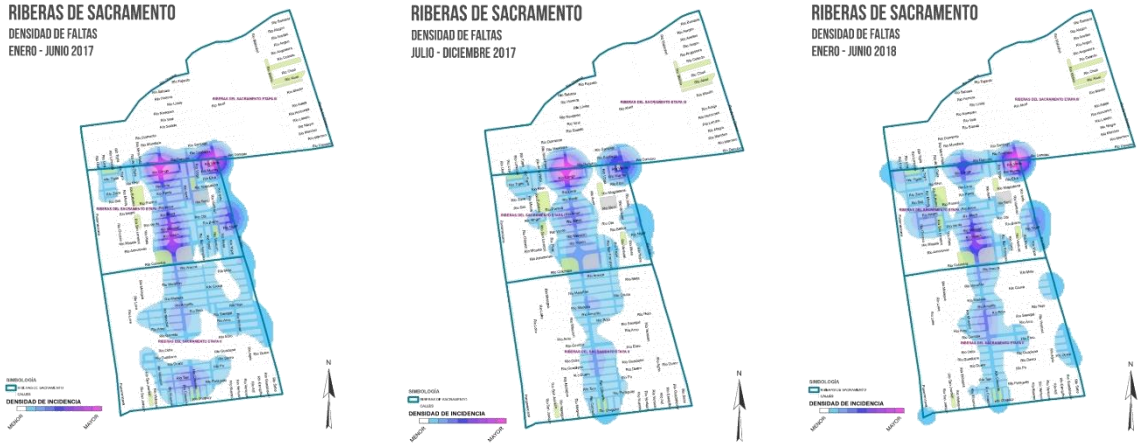
Las figuras 26 y 27 muestran la distribución territorial y temporal de los delitos y las faltas administrativas en la Colonia, a través de la herramienta de mapas de calor.

Figura 26. Mapas de Calor de Frecuencia de Delitos por Semestre en la Colonia Riberas del Sacramento en la Ciudad de Chihuahua (Enero 2017- Junio 2018).



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Figura 27. Mapas de Calor de Frecuencia de Faltas Administrativas por Semestre en la Colonia Riberas del Sacramento en la Ciudad de Chihuahua (Enero 2017- Junio 2018).



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Cuadro 7. Horarios Presentación de Delitos en la Colonia Riberas del Sacramento. Enero-Junio 2018.

HORARIO	HORARIO	HORARIO	HORARIO	HORARIO	HORARIO	HORARIO	HORARIO	HORARIO
00:00 - 03:59	2	3				2	2	9
04:00 - 07:59	2	2		2	2	1	1	10
08:00 - 11:59	3	2	3	2	2	2	2	16
12:00 - 15:59		3	3	3	1	5	2	17
16:00 - 19:59	3	2	5	5	4	3	3	25
20:00 - 23:59	9	6	4	1	2	5	4	31
TOTAL	**19**	**18**	**15**	**13**	**11**	**18**	**14**	**108**

FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Los delitos ocurren con mayor frecuencia entre las 16 y las 24 horas del día, teniendo menor frecuencia en la madrugada y por la mañana (Cuadro 7). Esta situación es importante a considerar por la Dirección de Seguridad Pública para su atención mediante la vigilancia policiaca en la colonia.

Cuadro 8. Horarios Presentación de Faltas Administrativas en la Colonia Riberas del Sacramento. Enero-Junio 2018.

HORARIO	HORARIO	HORARIO	HORARIO	HORARIO	HORARIO	HORARIO	HORARIO	HORARIO
00:00 - 03:59	34	9	13	9	3	12	19	99
04:00 - 07:59	5		3	3	1	5	1	18
08:00 - 11:59	14	11	14	9	7	7	11	73
12:00 - 15:59	11	12	9	5	8	5	9	59
16:00 - 19:59	21	15	11	11	13	8	19	98
20:00 - 23:59	29	20	18	20	27	25	37	176
TOTAL	**114**	**67**	**68**	**57**	**59**	**62**	**96**	**523**

FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

La presentación de faltas administrativas se da con mayor frecuencia entre las16 y las 04 horas del día, teniendo menor frecuencia de 04 a 16 horas (Cuadro 8), en un comportamiento ascendente en este periodo del día.

De acuerdo al reporte de Incidencia Delictiva en la Colonia Riberas del Sacramento, elaborado por el Sistema de Gestión Policial de la Dirección de Seguridad Pública Municipal, la colonia Riberas de Sacramento, ocupó el 3er lugar de la incidencia delictiva en la ciudad de Chihuahua, en el semestre Enero-Junio 2018.

Cuadro 9. Delitos más recurrentes en la Colonia Riberas del Sacramento. Enero18- Junio 18.

EVENTO	FRECUENCIA
Robo a casa habitación (sin violencia)	39
Violencia familiar	19
Homicidio doloso	8
Robo de accesorios y objetos en vehículo (sin violencia)	6
Robo a local comercial (con violencia)	6
Delitos contra la salud	5
Robo a local comercial (sin violencia)	5
Daños a vehículo	4
Robo a repartidor o transportista (con violencia)	3
Violación	2

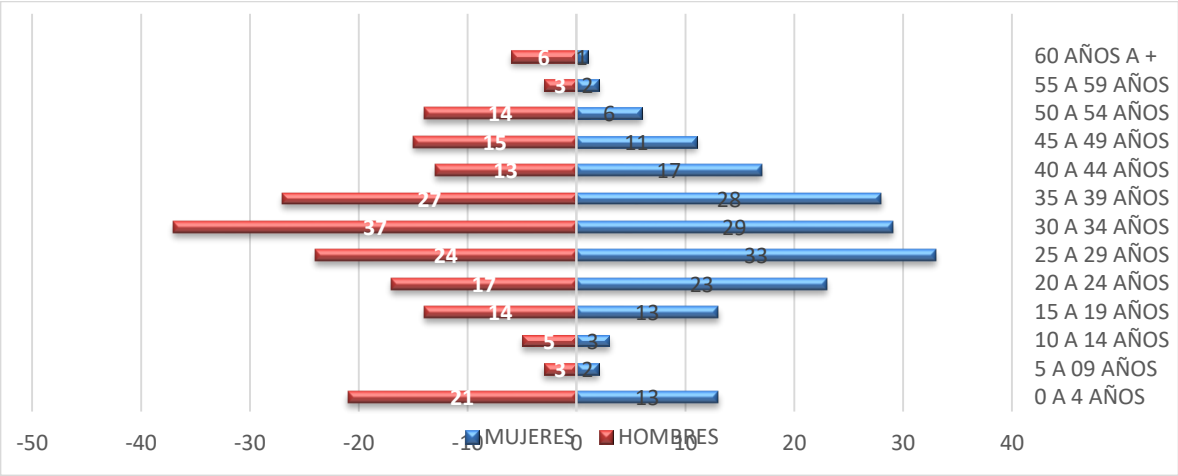
FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

El robo a casa habitación y la violencia familiar representaron casi el 60% de los delitos más recurrentes en el semestre Enero-Junio de 2018 en la colonia, aunque no se debe minimizar la alta presentación de delitos de alto impacto como homicidio doloso y robos con violencia ocurridos en este periodo (Cuadro 9).

5.3.2 Perfil de víctimas y victimarios/personas propensas.

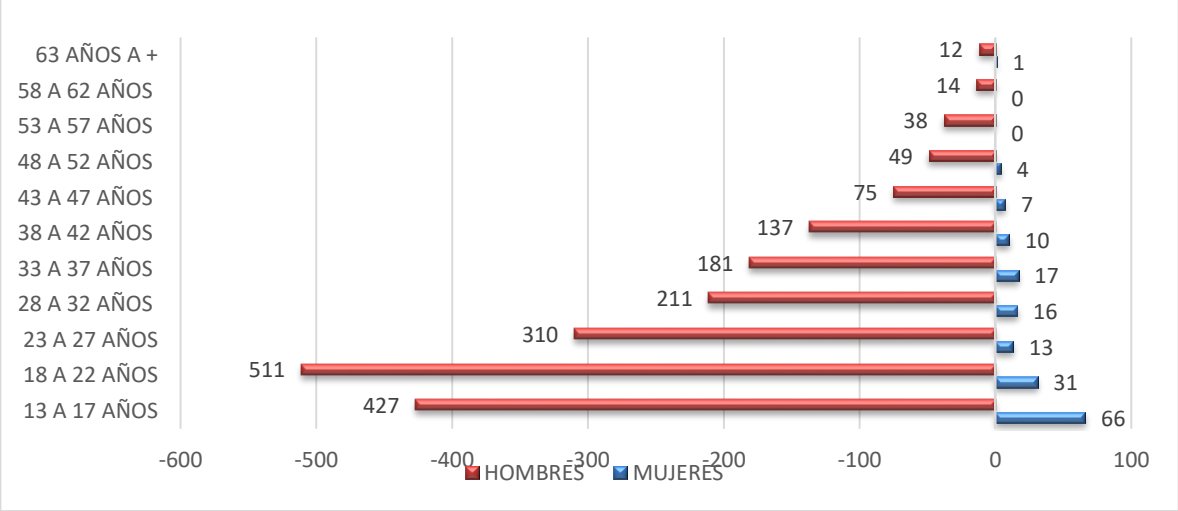
Las víctimas del delito en la Colonia Riberas del Sacramento son en mayor frecuencia mujeres y hombres entre 20 y 40 años, lo que seguramente ocurre debido a que los delitos más recurrentes son el robo a casa habitación y la violencia familiar que afectan principalmente a personas entre esta edades. Llama la atención la alta frecuencia reportada para victimas niños y niñas de menos de 4 años, los cuales podrían haber sufrido violencia familiar y/o violación.

Figura 28. Perfil de las víctimas del delito en la Colonia Riberas del Sacramento. Enero18- Junio 18.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial/Base de personas, DSPM, 2018.

Figura 29. Perfil de victimarios en la Colonia Riberas del Sacramento. Enero18- Junio 18.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial/Base de personas, DSPM, 2018.

Los victimarios en la Colonia Riberas del Sacramento son en mayor frecuencia hombres de 13 a 42 años. La participación de menores de edad (13 a 17 años) en la comisión de delitos es alarmante, incluyendo la participación de mujeres adolescentes.

5.4 Línea Base para el Programa Mi Colonia es mi Casa en Riberas del Sacramento.

Gracias a que la Red de Cohesión y Participación Social, 1,2,3 por mí y mi Comunidad, A.C., facilitó al Gobierno Municipal el estudio elaborado en 2017 en alianza con el Programa de USAID/JPV, enseguida

se presentan las líneas base de los indicadores del Programa Mi Colonia es mi Casa en la Colonia Riberas del Sacramento, desagregados por nivel de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) 2018.

5.4.1 Propósito.

Tasa de Variación en la Victimización. Considera los delitos: robo de vehículo, robo de accesorios de vehículo, vandalización de vehículo, robo casa habitación, robo en la calle, extorsión, amenazas, lesiones físicas, hostigamiento sexual, intento de violación y violación.

Cuadro 10. Indicadores de Línea Base sobre Victimización en la Colonia Riberas del Sacramento.

Indicador	Valor 2017
Porcentaje de personas que ha sido víctima de algún delito, ellos o su familia	22.4

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

Tasa de Variación de la Percepción de Inseguridad. Tasa de variación de percepción de inseguridad y restricciones autoimpuestas por temor a sufrir un evento de inseguridad.

Cuadro 11. Indicadores de Línea Base sobre Percepción de Inseguridad en la Colonia Riberas del Sacramento.

Indicador	Valor 2017
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en su colonia	64.3
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en su casa	37.8
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en calles aledañas a su casa	69.7
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en el paradero	76.0
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en el parque cercano a su casa	74.8
Porcentaje de personas que teme ser víctima de robo en la calle o en el transporte público cerca de su casa	83.0
Porcentaje de personas que teme que le ocurran agresiones físicas cerca de su casa	74.0
Porcentaje de personas que ha dejado de salir de noche	73.2
Porcentaje de personas que ha dejado de permitir a sus hijos salir solos	55.1
Porcentaje de personas que ha dejado de ir a parques o canchas	37.0

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

Tasa de Variación de Cohesión Social. Fueron medidas las variables: participación en comités vecinales o redes vecinales, participación en eventos comunitarios, confianza y relación entre vecinos, así como orgullo de vivir en su colonia.

Cuadro 12. Indicadores de Línea Base sobre Cohesión Social en la Colonia Riberas del Sacramento.

Indicador	Valor 2017
Porcentaje de personas que participa personalmente, o algún miembro de su familia, en comités de vecinos	8.1
Porcentaje de personas que participa personalmente, o algún miembro de su familia, en redes vecinales	22.5
Porcentaje de personas que participa solo o como familia en eventos comunitarios	22.8
Porcentaje de personas que confía mucho en sus vecinos	32.0
Porcentaje de personas que conoce mucho a sus vecinos	33.3
Porcentaje de personas que tiene una relación cercana con sus vecinos	52.0
Porcentaje de personas que percibe que seguramente sus vecinos los ayudarían en caso de emergencia	48.0
Porcentaje de personas que está muy orgulloso de vivir en su colonia	34.1

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

5.4.2 Componente

Enseguida se presentan los indicadores para cada uno de los cinco componentes del Programa Mi Colonia es mi Casa en la Colonia Riberas del Sacramento, la mayoría obtenidos por los propios Gerentes de Colonia a través de la aplicación de instrumentos específicos.

Cuadro 13. Indicadores de Línea Base para Componentes en la Colonia Riberas del Sacramento.

Componente	Indicador	Valor 2017
Nomenclatura urbana, incrementada y sostenida	Porcentaje de cruces de la colonia con señalética en cada periodo de revisión	86.0
Estado de limpieza de la colonia, mejorado y sostenido	Porcentaje de calles intervenidos con calificación aprobatoria en el periodo de revisión	00.0
Espacios públicos apropiados por la comunidad y sostenidos a lo largo del tiempo	Porcentaje de parques intervenidos con calificación aprobatoria en el periodo de revisión	0.00
	Porcentaje de calles intervenidas con iluminación satisfactoria en cada periodo de revisión	52.0
	% de vecinos que utilizan los parques de la colonia	64.0
Trayectos seguros y Comités Vecinales	No disponible	nd
Gestión de grupos vecinales para la resolución de problemas, aumentada	% de la población de la colonia que conoce que hay coordinación entre vecinos para resolver problemas que surgen en la colonia	10.5
	% de población de la colonia que de alguna forma se ha movilizado para realizar gestiones	9.54

Fuentes: Gobierno Municipal, "Sistematización de instrumentos de diagnóstico aplicados por los Gerentes de Colonia", Marzo 2017; Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

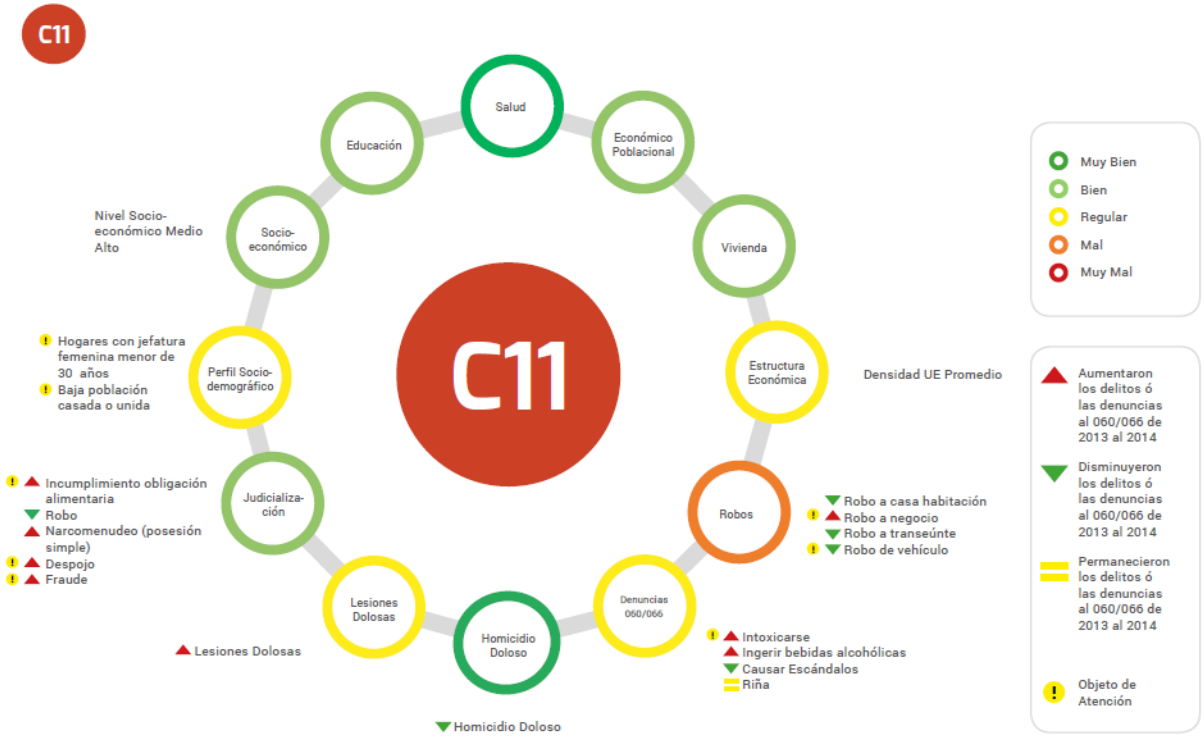
VI. COLONIA CHIHUAHUA 2000

Enseguida se describe la colonia Chihuahua 2000, su ubicación, colindancias, el perfil socioeconómico de la población, el perfil de seguridad y sus indicadores de línea base para el Programa mi Colonia es mi Casa.

6.1 Entorno del Cuadrante en que se ubica la Colonia.

La colonia Chihuahua 2000 se ubica en el Cuadrante 11, junto con las colonias Chihuahua 2000-94, Chihuahua 2000-2, Alamedas I, Alamedas II, Alamedas III, Alamedas IV, Alamedas V, Roma Quintas Quijote I, Roma Quintas Quijote II, Roma Quintas Quijote III, Siglo XXI.

Figura 30. Perfil de seguridad para el Cuadrante 11, dentro del cual se ubica la Colonia Chihuahua 2000.



FUENTE: Observatorio Ciudadano de Chihuahua, 2015. Cuadrante 11, incluye las Colonias: Chihuahua 2000, Chihuahua 2000-94, Chihuahua 2000-2, Alamedas I, Alamedas II, Alamedas III, Alamedas IV, Alamedas V, Roma Quintas Quijote I, Roma Quintas Quijote II, Roma Quintas Quijote III y Siglo XXI.

La figura 30 muestra el resultado del análisis que realiza del cuadrante el Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua, en el Atlas de Bienestar y Seguridad de la Ciudad de Chihuahua en 2015. El análisis se muestra a manera de semaforización de los principales problemas delictivos y de los factores situacionales y sociales que constituyen un riesgo en la ocurrencia delictiva en el Cuadrante 11.

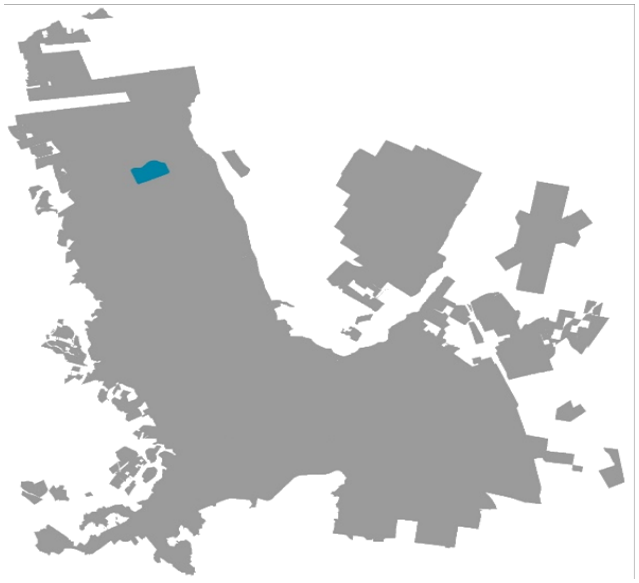
A raíz del análisis situacional del cuadrante, el Observatorio ciudadano propuso lineamientos que sirvan de referencia para la implementación de intervenciones en el cuadrante 11, por parte del sector público y el sector privado. Particularmente recomienda: fortalecimiento de la atención a madres solteras y adultos mayores, desarrollo de campañas de prevención sobre seguridad ciudadana y de promoción a la denuncia ciudadana, y aumento de la vigilancia policiaca.

Se puede ver que el Cuadrante 11 (Figura 30) muestra condiciones más favorables que el Cuadrante 3 (Figura 21) en casi todos los indicadores sociodemográficos y delincuenciales.

6.2 Descripción de la Colonia

La colonia Chihuahua 2000 es una zona habitacional de interés social, ubicada al norte de la ciudad de Chihuahua (Figura 31).

Figura 31. Localización de la Colonia Chihuahua 2000 en la Ciudad de Chihuahua.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Las colonias colindantes con la Colonia Chihuahua 2000 son: Atanasio Ortega; Rodolfo Fierro; Pedro Domínguez; Francisco Ruiz Massieu; Nuevo Triunfo; José María Ponce de León; Chihuahua Siglo XXI; Alamedas Etapas I, II, II y V; Quintas Quijote Etapas II y II. En cuanto a calles, colinda al norte con Vialidad los Nogales y calle Rodolfo Cao Zamudio, al sur con Avenida Fedor Dostoyevzki, al este con Avenida de las Industrias y al oeste con calle Jarales (Figura 32). Además de las calles y avenidas de la colonia, la figura 32 muestra su infraestructura pública y privada como parques, escuelas, iglesias, guarderías y farmacias.

Figura 32. Mapa de la Colonia Chihuahua 2000.

FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

6.2.1 Perfil socio-económico de la población.

El Censo de Población y vivienda 2010 del INEGI reporta que la población total de la Colonia Chihuahua 2000 es de 10,492 habitantes, los cuales se distribuyen en 52% mujeres y 48% hombres. La población económica mente activa corresponde al 43%. El 70% es población de 15 años y más sabe leer y escribir. El 17% de las viviendas se encuentran deshabitadas.

Cuadro 14. Estructura poblacional de la Colonia Chihuahua 2000.

Extracto poblacional	Valor
Población femenina	5,455
Población masculina	5,037
Población de 0 a 14 años	3,014
Población de 15 a 17 años	829
Población económicamente activa	4,766
Población femenina económicamente activa	2,014
Población masculina económicamente activa	2,752
Población no económicamente activa	3,440
Población femenina no económicamente activa	2,313
Población masculina no económicamente activa	1,117
Población de 15 años y más alfabeta	7,329
Población de 15 años y más analfabeta	8
Población de 15 años y más sin escolaridad	23
Total de viviendas	3,403
Viviendas particulares habitadas	2,811

FUENTE: INEGI, 2010

De acuerdo al reporte de Incidencia Delictiva en la Colonia Riberas del Sacramento, elaborado por el Sistema de Gestión Policial de la Dirección de Seguridad Pública Municipal, los habitantes dejan su domicilio muy temprano para salir a trabajar, mayormente en la industria maquiladora. Por lo general las familias que habitan la colonia están conformadas por padre, madre, y en promedio 2 hijos. Ambos padres deben trabajar incluso turnos dobles para sustento del hogar ya que su ingreso es de aproximadamente $2,400 por semana (entre los dos), dejando a los hijos solos en casa la gran parte

del día. Las casas no cuentan con protección exterior, por lo que las hace vulnerables al robo de casa habitación.

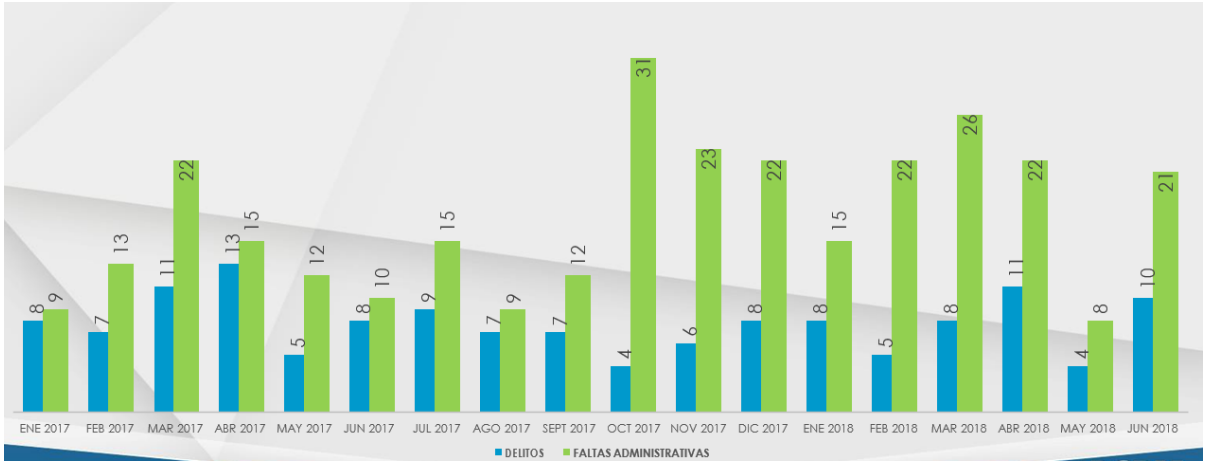
Varios vehículos son estacionados en la parte exterior de los domicilios debido a que no cuentan con zona para estacionamiento, aumentando el riesgo de robo de accesorios. La existencia de pintas en bardas establece la posible presencia de bandas delictivas cercanas.

6.3 Perfil de Seguridad

6.3.1 Caracterización del problema de violencia en la Colonia.

La figura 33, muestra un crecimiento fluctuante con ciclos de ascenso semestrales, alcanzando sus más altos niveles alrededor de los meses de marzo y octubre. Por otro lado, la frecuencia de delitos tiene una situación variante a lo largo del periodo, con las frecuencias más altas en los meses de marzo, abril, junio y diciembre de ambos años.

Figura 33. Frecuencia de Delitos y Faltas Administrativas en la Colonia Chihuahua 2000. Enero 2017-Junio 2018.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

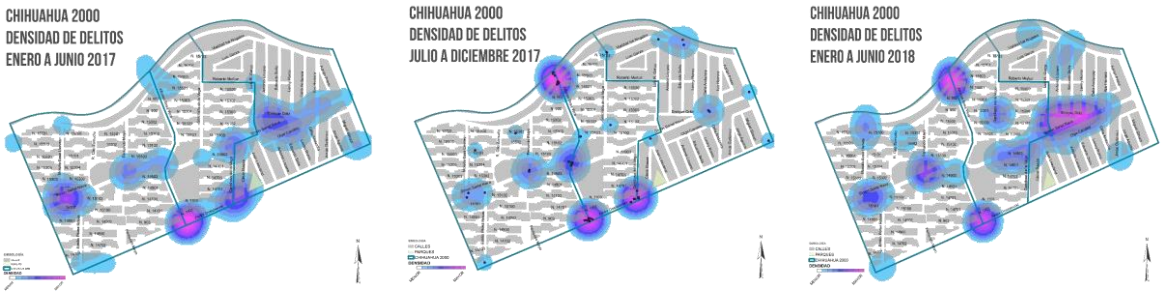
En la figura 34 se puede observar con mayor detalle la tendencia de las frecuencias de los delitos en la Colonia Riberas del Sacramento, mostrándose situaciones atípicas en el mes de abril de ambos años, en términos negativos (alta incidencia).

Figura 34. Tendencia de Delitos en la Colonia Chihuahua 2000. Enero 2017-Junio 2018.

FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

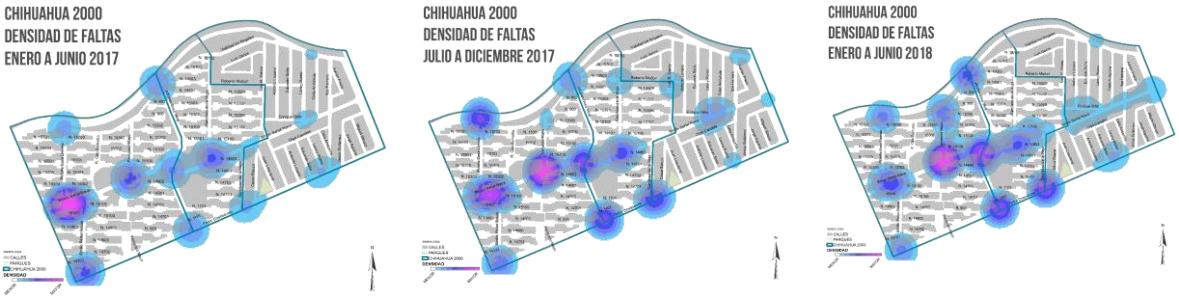
Las figuras 35 y 36 muestran la distribución territorial y temporal de los delitos y las faltas administrativas en la Colonia, a través de la herramienta de mapas de calor.

Figura 35. Mapas de Calor de Frecuencia de Delitos por Semestre en la Colonia Chihuahua 2000 en la Ciudad de Chihuahua (Enero 2017- Junio 2018).



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Figura 36. Mapas de Calor de Frecuencia de Faltas Administrativas por Semestre en la Colonia Chihuahua 2000 en la Ciudad de Chihuahua (Enero 2017- Junio 2018).



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Cuadro 15. Horarios Presentación de Delitos en la Colonia Chihuahua 2000. Enero-Junio 2018.

HORARIO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	TOTAL
00:00 - 03:59		1	1		1		3	6
04:00 - 07:59	2	1		1	1	1		6
08:00 - 11:59		1	1		3	4	2	11
12:00 - 15:59	1			2			1	4
16:00 - 19:59			1	2	1	2	1	7
20:00 - 23:59	2	3		3	1	1	2	12
TOTAL	**5**	**6**	**3**	**8**	**7**	**8**	**9**	**46**

FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Los delitos ocurren con mayor frecuencia entre las 8 y las 12, y las 20 y las 24 horas del día, teniendo menor frecuencia en la madrugada y por la tarde después del mediodía (Cuadro 15), sin embargo el patrón de comportamiento temporal no está tan definido como en otras colonias.

Cuadro 16. Horarios Presentación de Faltas Administrativas en la Colonia Chihuahua 2000. Enero-Junio 2018.

HORARIO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	TOTAL
00:00-03:59	8	3	3	3	1	3	2	23
04:00-07:59	1			2			2	5
08:00-11:59	6	3	3	2	2		2	18
12:00-15:59	2	1	1	5	2	5	2	18
16:00-19:59	4	3	3	8	4	6	1	29
20:00-23:59	8	1	2	2	2	4	2	21
TOTAL	**29**	**11**	**12**	**22**	**11**	**18**	**11**	**114**

FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

La presentación de faltas administrativas se da con mayor frecuencia entre las 0 y 04, y entre 16 y 24 horas, teniendo menor frecuencia de 04 a 08 horas (Cuadro 16).

De acuerdo al reporte de Incidencia Delictiva, elaborado por el Sistema de Gestión Policial de la Dirección de Seguridad Pública Municipal, la colonia Chihuahua 2000, ocupa el 47 lugar de la incidencia delictiva en la ciudad, en el semestre Enero-Junio 2018.

Cuadro 17. Delitos más recurrentes en la Colonia Chihuahua 2000. Enero18- Junio 18.

EVENTO	FRECUENCIA
Robo a local comercial (con violencia)	9
Violencia familiar	7
Robo a casa habitación (sin violencia)	6
Robo a persona (con violencia)	3
Robo a local comercial (sin violencia)	3
Delitos contra la salud	3
Homicidio doloso	3
Tentativa de robo a casa comercial	1
Robo a repartidor o transportista (con violencia)	1
Robo a persona (sin violencia)	1

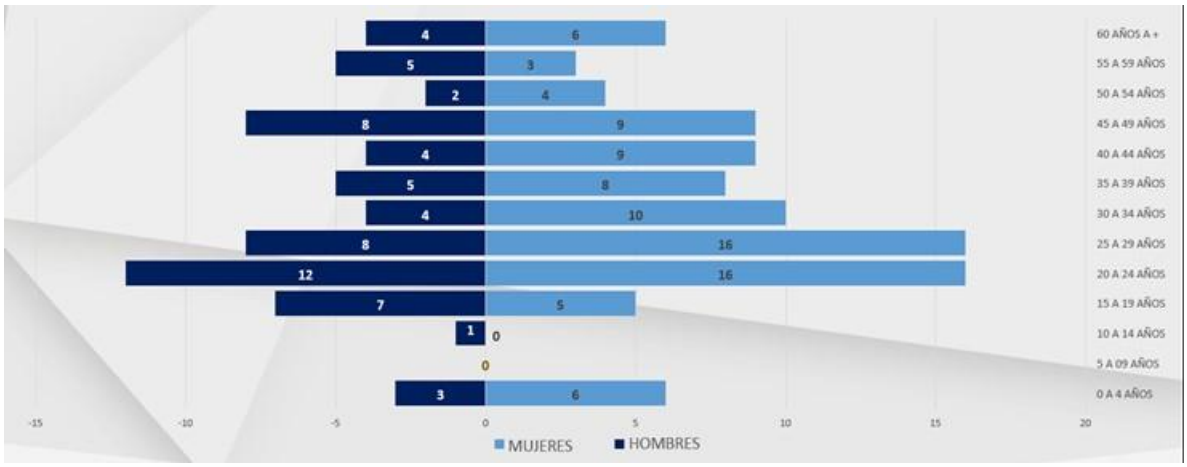
FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

El robo con violencia a local comercial, robo sin violencia a casa habitación y la violencia familiar representaron casi el 60% de los delitos más recurrentes en el semestre Enero-Junio de 2018 en la colonia (Cuadro 17).

6.3.2 Perfil de víctimas y victimarios/personas propensas.

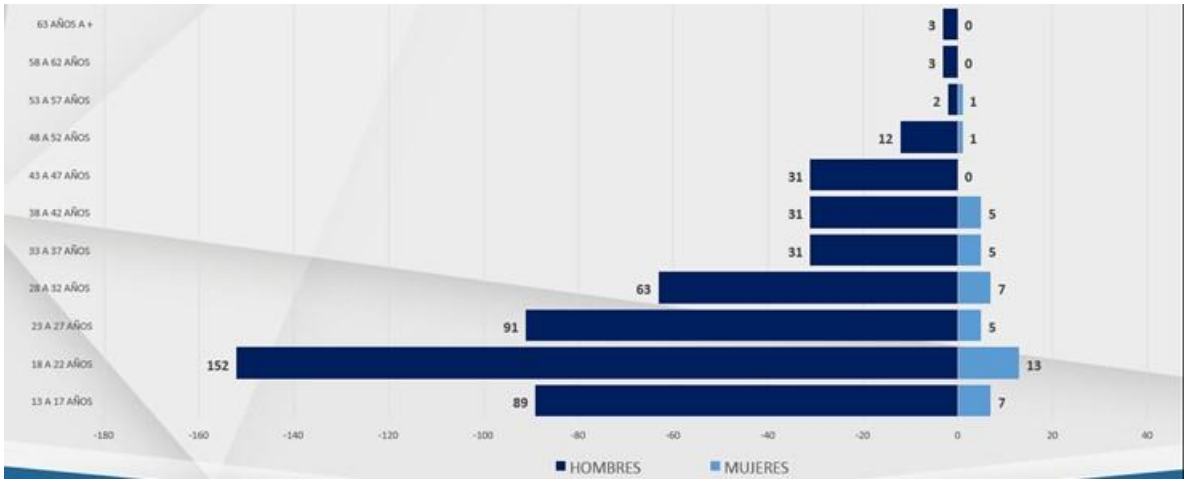
Las víctimas del delito en la Colonia Chihuahua 2000 son en mayor frecuencia mujeres y hombres entre 20 y 29 años; de estos, el 61.5% son mujeres, lo que seguramente ocurre debido a que los delitos más recurrentes son el robo a local comercial, robo a casa habitación y la violencia familiar que afectan principalmente a personas entre esta edades, donde las mujeres se pueden presentar como victimas al atender negocios comerciales que son asaltados, al ser despojadas de sus bienes del hogar y/o ser víctimas de violencia en el mismo.

Figura 37. Perfil de las víctimas del delito en la Colonia Chihuahua 2000. Enero18- Junio 18.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial/Base de personas, DSPM, 2018.

Figura 38. Perfil de victimarios en la Colonia Chihuahua 2000. Enero18- Junio 18.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial/Base de personas, DSPM, 2018.

Los victimarios en la Colonia Chihuahua 2000 son en mayor frecuencia hombres de 13 a 27 años. La participación de menores de edad (13 a 17 años) en la comisión de delitos se muestra alta, principalmente de varones.

6.4 Línea Base para el Programa Mi Colonia es mi Casa en Chihuahua 2000.

Gracias a que la Red de Cohesión y Participación Social, 1,2,3 por mí y mi Comunidad, A.C., facilitó al Gobierno Municipal el estudio elaborado en 2017 en alianza con el Programa de USAID/JPV, enseguida se presentan los indicadores de línea base para cumplir el Propósito del Programa Mi Colonia es mi

Casa en la Colonia Chihuahua 2000, desagregados por nivel de la Matriz de Indicadores para Resultados (MIR) 2018.

6.4.1 Propósito.

Tasa de Variación en la Victimización. Considera los delitos: robo de vehículo, robo de accesorios de vehículo, vandalización de vehículo, robo casa habitación, robo en la calle, extorsión, amenazas, lesiones físicas, hostigamiento sexual, intento de violación y violación.

Cuadro 18. Indicadores de Línea Base sobre Victimización en la Colonia Chihuahua 2000.

Indicador	Valor 2017
Porcentaje de personas que ha sido víctima de algún delito, ellos o su familia	28.9

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

Tasa de Variación de la Percepción de Inseguridad. Tasa de variación de percepción de inseguridad y restricciones autoimpuestas por temor a sufrir un evento de inseguridad.

Cuadro 19. Indicadores de Línea Base sobre Percepción de Inseguridad en la Colonia Chihuahua 2000.

Indicador	Valor 2017
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en su colonia	53.9
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en su casa	31.7
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en calles aledañas a su casa	57.4
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en el paradero	64.7
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en el parque cercano a su casa	64.7
Porcentaje de personas que teme ser víctima de robo en la calle o en el transporte público cerca de su casa	77.1
Porcentaje de personas que teme que le ocurran agresiones físicas cerca de su casa	72.1
Porcentaje de personas que ha dejado de salir de noche	63.1
Porcentaje de personas que ha dejado de permitir a sus hijos salir solos	46.2
Porcentaje de personas que ha dejado de ir a parques o canchas	35.3

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

Tasa de Variación de Cohesión Social. Fueron medidas las variables: participación en comités vecinales o redes vecinales, participación en eventos comunitarios, confianza y relación entre vecinos, así como orgullo de vivir en su colonia.

Cuadro 20. Indicadores de Línea Base sobre Cohesión Social en la Colonia Chihuahua 2000.

Indicador	Valor 2017
Porcentaje de personas que participa personalmente, o algún miembro de su familia, en comités de vecinos	14.6
Porcentaje de personas que participa personalmente, o algún miembro de su familia, en redes vecinales	23.8
Porcentaje de personas que participa solo o como familia en eventos comunitarios	33.4
Porcentaje de personas que confía mucho en sus vecinos	41.9
Porcentaje de personas que conoce mucho a sus vecinos	37.5
Porcentaje de personas que tiene una relación cercana con sus vecinos	67.7
Porcentaje de personas que percibe que seguramente sus vecinos los ayudarían en caso de emergencia	48.5
Porcentaje de personas que está muy orgulloso de vivir en su colonia	42.1

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

6.4.2 Componente

Enseguida se presentan los indicadores para cada uno de los cinco componentes del Programa Mi Colonia es mi Casa en la Colonia Chihuahua 2000, la mayoría obtenidos por los propios Gerentes de Colonia a través de la aplicación de instrumentos específicos.

Cuadro 21. Indicadores de Línea Base para Componentes en la Colonia Chihuahua 2000.

Componente	Indicador	Valor 2017
Nomenclatura urbana, incrementada y sostenida	Porcentaje de cruces de la colonia con señalética en cada periodo de revisión	30.0
Estado de limpieza de la colonia, mejorado y sostenido	Porcentaje de calles intervenidos con calificación aprobatoria en el periodo de revisión	18.0
Espacios públicos apropiados por la comunidad y sostenidos a lo largo del tiempo	Porcentaje de parques intervenidos con calificación aprobatoria en el periodo de revisión	33.0
	Porcentaje de calles intervenidas con iluminación satisfactoria en cada periodo de revisión	76.0
	% de vecinos que utilizan los parques de la colonia	63.0
Trayectos seguros y Comités Vecinales	No disponible	nd
Gestión de grupos vecinales para la resolución de problemas, aumentada	% de la población de la colonia que conoce que hay coordinación entre vecinos para resolver problemas que surgen en la colonia	17.7

	% de población de la colonia que de alguna forma se ha movilizado para realizar gestiones	13.5

Fuentes: Gobierno Municipal, "Sistematización de instrumentos de diagnóstico aplicados por los Gerentes de Colonia", Marzo 2017; Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

VII. COLONIA QUINTAS CAROLINAS

Enseguida se describe la colonia Quintas Carolinas, su ubicación, colindancias, el perfil socioeconómico de la población, el perfil de seguridad y sus indicadores de línea base para el Programa mi Colonia es mi Casa.

7.1 Entorno del Cuadrante en que se ubica la Colonia.

La colonia Quintas Carolinas se ubica en el Cuadrante 12, junto con las colonias Quintas Carolinas I, Quintas Carolinas I, II, III, IV, Atenas, Atenas I, Atenas II, Atenas III, Atenas IV, Atenas V, El Mesón, Integración, José María Ponce De León, Sergio De La Torre Hernández, Santo Tomas, San Antonio, San Antonio II, Las Quintas, Nuevo Horizonte, Olimpo, Olimpo II y Real de Potreros.

Figura 39. Perfil de seguridad para el Cuadrante 12, dentro del cual se ubica la Colonia Quintas Carolinas.

FUENTE: Observatorio Ciudadano de Chihuahua, 2015. Cuadrante 12, incluye las Colonias: Quintas Carolinas I, Quintas Carolinmas I, II, III, IV, Atenas, Atenas I, Atenas II, Atenas III, Atenas IV, Atenas V, El Mesón, Integración, José María Ponce De León, Sergio De La Torre Hernández, Santo Tomas, San Antonio, San Antonio II, Las Quintas, Nuevo Horizonte, Olimpo, Olimpo II y Real de Potreros.

La figura 39 muestra el resultado del análisis que realiza el Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua, en el Atlas de Bienestar y Seguridad de la Ciudad de Chihuahua en 2015. El análisis se muestra a manera de semaforización de los principales problemas delictivos y de los factores situacionales y sociales que constituyen un riesgo en la ocurrencia delictiva en el cuadrante.

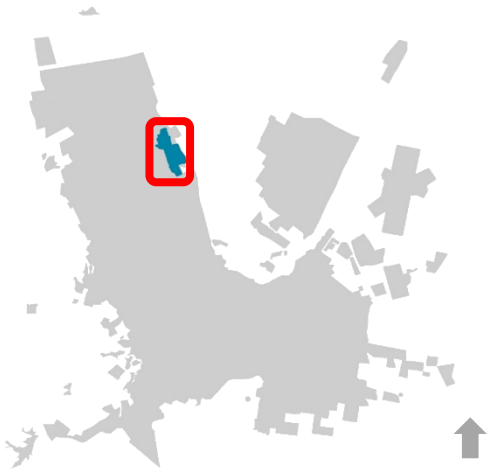
A raíz del análisis situacional del cuadrante, el Observatorio Ciudadano propuso lineamientos que sirvan de referencia para la implementación de intervenciones por parte del sector público y el sector privado, particularmente recomienda el aumento de la vigilancia policiaca.

Se puede ver que el Cuadrante 12 (Figura 39) muestra condiciones más favorables que el Cuadrante 3 (Figura 21) en casi todos los indicadores sociodemográficos y delincuenciales. Por otro lado, presenta condiciones un tanto similares al Cuadrante 11 (Figura 30), de hecho con mejor perfil sociodemográfico, menor índice de robos; pero con una calificación mala en judicialización por incumplimiento en obligaciones alimentarias, narcomenudeo (posesión simple), despojo y fraude.

7.2 Descripción de la Colonia

La colonia Quintas Carolinas es una zona habitacional de interés social, ubicada al norte de la ciudad de Chihuahua (Figura 40).

Figura 40. Localización de la Colonia Quintas Carolinas en la Ciudad de Chihuahua.

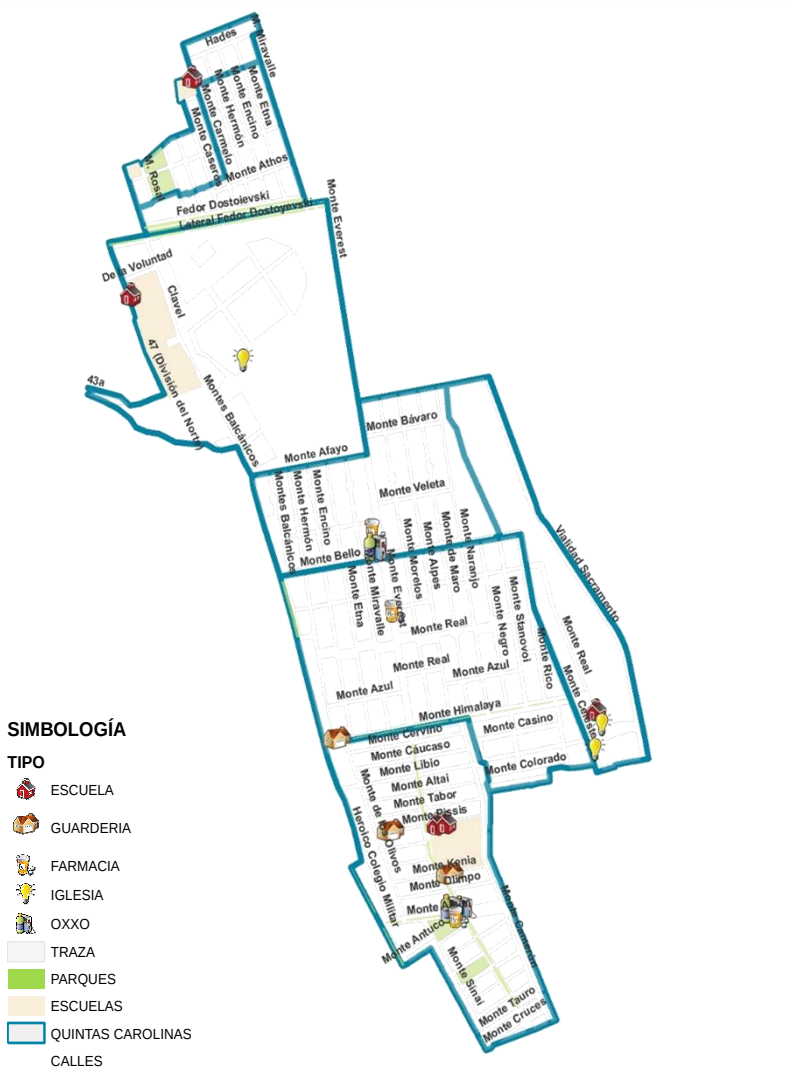


FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Las colonias colindantes son Pedro Domínguez, Chihuahua 2000 y Francisco Domínguez, así como también el Río Sacramento. Colinda con las calles al norte: Pandora, al oriente: Monte Everest y Vialidad Sacramento, al sur: Décima Sétima y Potrero Viejo y al poniente con: Montes Balcánicos y Heroico Colegio Militar (Figura 41).

Además de las calles y avenidas de la colonia, la figura 41 muestra la infraestructura pública y privada como parques, escuelas, iglesias, guarderías y farmacias.

Figura 41. Mapa de la Colonia Quintas Carolinas.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

7.2.1 Perfil socio-económico de la población.

El Censo de Población y vivienda 2010 del INEGI reporta que la población total de la Colonia Quintas Carolinas es de 10,123 habitantes, los cuales se distribuyen en 52 y 48% de mujeres y hombres, respectivamente. La población económica mente activa corresponde al 44%. El 71% es población de 15 años y más que sabe leer y escribir. El 18% de las viviendas se encuentran deshabitadas.

Cuadro 22. Estructura poblacional de la Colonia Quintas Carolinas

Extracto poblacional	Valor
Población femenina	2,778
Población masculina	639
Población de 0 a 14 años	5,302
Población de 15 a 17 años	4,793
Población económicamente activa	4,491
Población femenina económicamente activa	2,024
Población masculina económicamente activa	2,459
Población no económicamente activa	3,387
Población femenina no económicamente activa	2,152
Población masculina no económicamente activa	1,220
Población de 15 años y más alfabeta	7,220
Población de 15 años y más analfabeta	3
Población de 15 años y más sin escolaridad	3
Total de viviendas	3,531
Viviendas particulares habitadas	2,906

FUENTE: INEGI, 2010

De acuerdo al reporte de Incidencia Delictiva en la Colonia Quintas Carolinas, elaborado por el Sistema de Gestión Policial de la Dirección de Seguridad Pública Municipal, los vecinos de esta colonia sufren constantemente el corte de luz, en períodos de 7 a 9 horas, haciendo más accesible el delito de robo en todas sus modalidades. Se reporta la existencia de espacios en estado de abandono, lo que hace que se reúnan ahí personas de distintas pandillas a consumir estupefacientes y drogas, aumentando

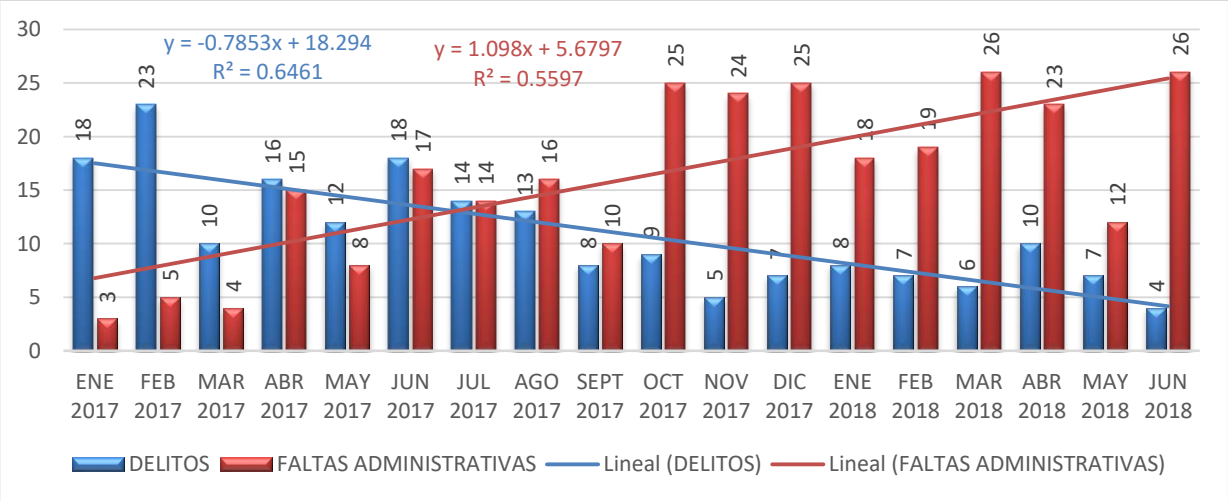
con ello el riesgo de agresión hacia los habitantes. Además se señala la existencia de narcomenudistas en varios puntos de la colonia, lo que favorece la distribución de la droga y propicia el surgimiento de balaceras.

7.3 Perfil de Seguridad

7.3.1 Caracterización del problema de violencia en la Colonia.

En la figura 42, el Coeficiente de regresión o pendiente de la línea de regresión ajustada (roja) es la tasa de crecimiento medio mensual de 1.1 faltas administrativas, aunque este crecimiento ha sido fluctuante y ha presentado ciclos de ascenso semestrales, alcanzando sus más altos niveles alrededor de los meses de octubre de 2017 a junio de 2018. Por el contrario, la frecuencia de delitos tiene una tasa media mensual (azul) de descenso de -0.79 delitos.

Figura 42. Frecuencia de Delitos y Faltas Administrativas en la Colonia Quintas Carolinas. Enero 2017-Junio 2018.

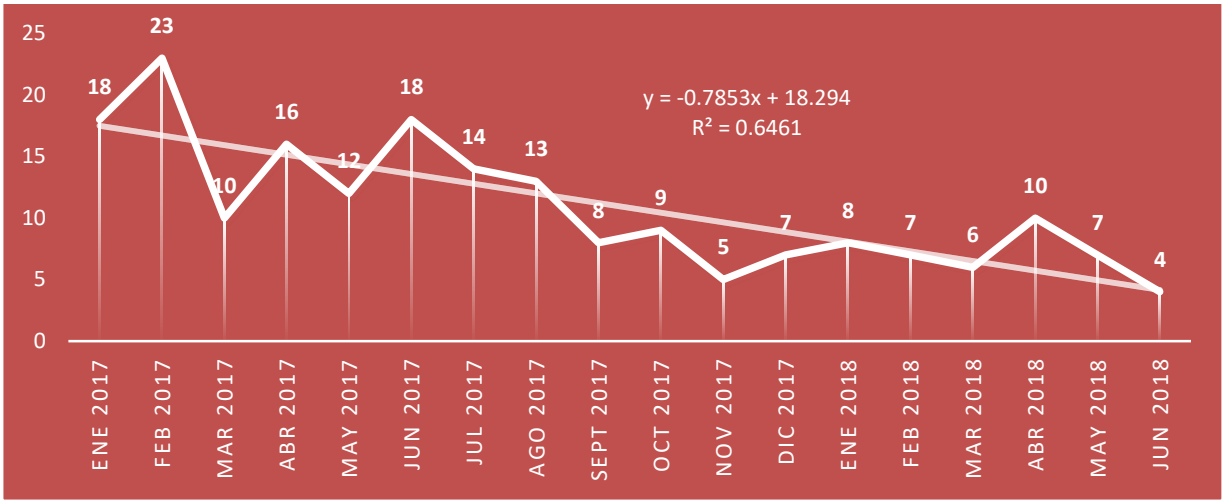


FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018 (Con Análisis y formato adicional).

En ambos modelos de regresión ajustados, el R^2 (coeficiente de determinación), indica la proporción de la variación en las frecuencias que es explicada por el tiempo como factor de predicción, siendo menor para las faltas administrativas (55.97%) que para los delitos (64.61%), es decir que el paso del tiempo ha afectado más la variación en los delitos que en las faltas administrativas.

En la figura 43 se puede observar con mayor detalle la tendencia de las frecuencias de los delitos en la Colonia Quintas Carolinas, mostrándose situaciones atípicas en los meses de febrero y junio de 2017, en términos negativos (incremento).

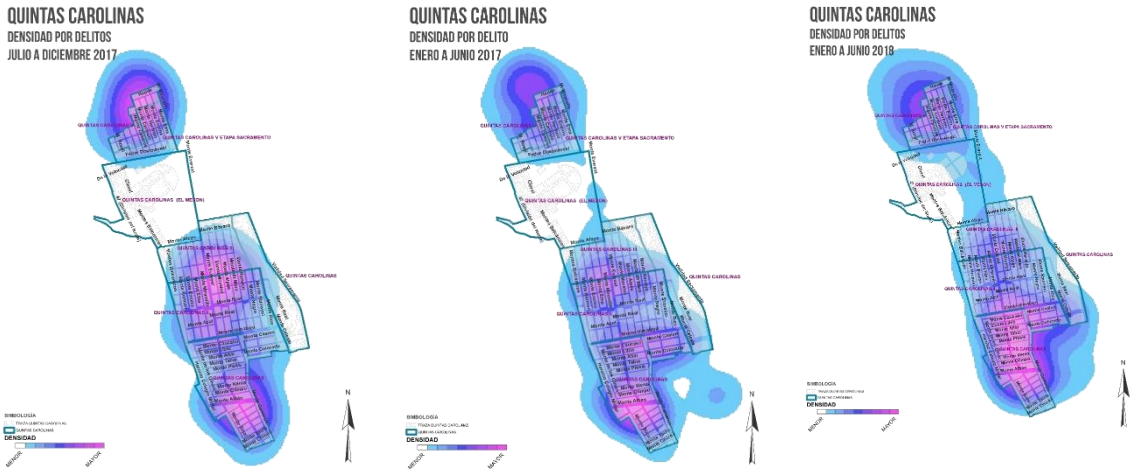
Figura 43. Tendencia de Delitos en la Colonia Quintas Carolinas. Enero 2017-Junio 2018.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018 (Con Análisis y formato adicional).

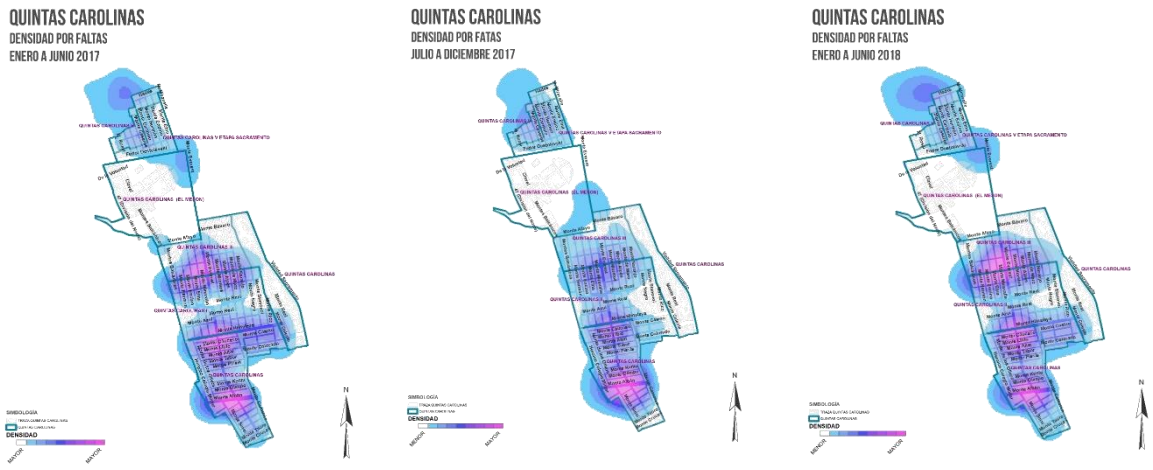
Las figuras 44 y 45 muestran la distribución territorial y temporal de los delitos y las faltas administrativas en la Colonia, a través de la herramienta de mapas de calor.

Figura 44. Mapas de Calor de Frecuencia de Delitos por Semestre en la Colonia Quintas Carolinas en la Ciudad de Chihuahua (Enero 2017- Junio 2018).



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Figura 45. Mapas de Calor de Frecuencia de Faltas Administrativas por Semestre en la Colonia Quintas Carolinas en la Ciudad de Chihuahua (Enero 2017- Junio 2018).



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Cuadro 23. Horarios Presentación de Delitos en la Colonia Quintas Carolinas. Enero-Junio 2018.

HORARIO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	TOTAL
00:00 - 03:59	1		1		2			4
04:00 - 07:59			2					2
08:00 - 11:59	2			2			1	5
12:00 - 15:59	1		3	2	2	1	2	11
16:00 - 19:59	1		1	1	4		2	9
20:00 - 23:59	4	1	1	3		1	1	11
TOTAL	**9**	**1**	**8**	**8**	**8**	**2**	**6**	**42**

FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Los delitos ocurren con mayor frecuencia entre las 12 y las 24 horas del día, teniendo menor frecuencia en la madrugada y por la mañana (Cuadro 23).

Cuadro 24. Horarios Presentación de Faltas Administrativas en la Colonia Quintas Carolinas. Enero-Junio 2018.

HORARIO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	TOTAL
00:00 - 03:59	8	4		3	2	1	4	22
04:00 - 07:59	3	3	1		1		2	10
08:00 - 11:59	1	2	4	2	5	5	3	22
12:00 - 15:59	2		5	5	2	2	2	18
16:00 - 19:59	2	4	3	2	6	7	3	27
20:00 - 23:59	6	4	2	4	3	5	1	25
TOTAL	**22**	**17**	**15**	**16**	**19**	**20**	**15**	**124**

FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

La presentación de faltas administrativas se da con mayor frecuencia entre las16 y las 04 horas del día, teniendo menor frecuencia de 04 a 08 horas (Cuadro 24).

De acuerdo al reporte de Incidencia Delictiva, elaborado por el Sistema de Gestión Policial de la Dirección de Seguridad Pública Municipal, la colonia Quintas Carolinas, ocupa el 37 lugar de la incidencia delictiva en la ciudad, en el semestre Enero-Junio 2018.

Cuadro 25. Delitos más recurrentes en la Colonia Quintas Carolinas. Enero18- Junio 18.

EVENTO	FRECUENCIA
Robo a casa habitación (sin violencia)	21
Violencia familiar	4
Daños a vehículo	4
Robo de accesorios y objetos en vehículo (sin violencia)	3
Robo a local comercial (con violencia)	3
Robo a persona (con violencia)	2
Lesiones	1
Privación de libertad	1
Posesión de vehículo con reporte de robo	1
Robo a local comercial (sin violencia)	1

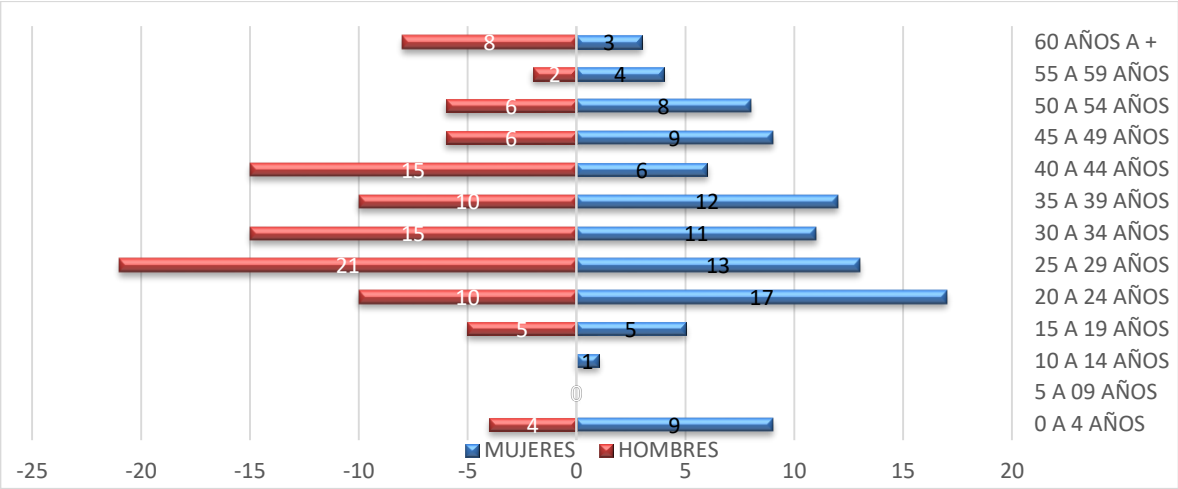
FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

El robo a casa habitación (sin violencia) fue el delito más frecuente y representó el 50% de los delitos más recurrentes en el semestre Enero-Junio de 2018 en la colonia (Cuadro 25).

7.3.2 Perfil de víctimas y victimarios/personas propensas.

Las víctimas del delito en la Colonia Quintas Carolinas son en mayor frecuencia mujeres y hombres entre 20 y 34 años. Llama la atención la alta frecuencia reportada para victimas mujeres de 20 a 24 años y de niñas de menos de 4 años.

Figura 46. Perfil de las víctimas del delito en la Colonia Quintas Carolinas. Enero18- Junio 18.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial/Base de personas, DSPM, 2018.

Figura 47. Perfil de victimarios en la Colonia Quintas Carolinas. Enero18- Junio 18.

FUENTE: Sistema de Gestión Policial/Base de personas, DSPM, 2018.

Los victimarios en la Colonia Quintas Carolinas son en mayor frecuencia hombres de 13 a 27 años. La participación de menores de edad (13 a 17 años) en la comisión de delitos se muestra alarmante.

7.4 Línea Base para el Programa Mi Colonia es mi Casa en Quintas Carolinas.

Gracias a que la Red de Cohesión y Participación Social, 1,2,3 por mí y mi Comunidad, A.C., facilitó al Gobierno Municipal el estudio elaborado en 2017 en alianza con el Programa de USAID/JPV, enseguida

se presentan las líneas base de los indicadores del Programa Mi Colonia es mi Casa en la Colonia en la Colonia Quintas Carolinas, desagregados por nivel de la MIR 2018.

7.4.1 Propósito.

Tasa de Variación en la Victimización. Considera los delitos: robo de vehículo, robo de accesorios de vehículo, vandalización de vehículo, robo casa habitación, robo en la calle, extorsión, amenazas, lesiones físicas, hostigamiento sexual, intento de violación y violación.

Cuadro 26. Indicadores de Línea Base sobre Victimización en la Colonia Quintas Carolinas.

Indicador	Valor 2017
Porcentaje de personas que ha sido víctima de algún delito, ellos o su familia	nd

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

Tasa de Variación de la Percepción de Inseguridad. Tasa de variación de percepción de inseguridad y restricciones autoimpuestas por temor a sufrir un evento de inseguridad.

Cuadro 27. Indicadores de Línea Base sobre Percepción de Inseguridad en la Colonia Quintas Carolinas.

Indicador	Valor 2017
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en su colonia	nd
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en su casa	nd
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en calles aledañas a su casa	nd
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en el paradero	nd
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en el parque cercano a su casa	nd
Porcentaje de personas que teme ser víctima de robo en la calle o en el transporte público cerca de su casa	nd
Porcentaje de personas que teme que le ocurran agresiones físicas cerca de su casa	nd
Porcentaje de personas que ha dejado de salir de noche	nd
Porcentaje de personas que ha dejado de permitir a sus hijos salir solos	nd
Porcentaje de personas que ha dejado de ir a parques o canchas	nd

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

Tasa de Variación de Cohesión Social. Fueron medidas las variables: participación en comités vecinales o redes vecinales, participación en eventos comunitarios, confianza y relación entre vecinos, así como orgullo de vivir en su colonia.

Cuadro 28. Indicadores de Línea Base sobre Cohesión Social en la Colonia Quintas Carolinas.

Indicador	Valor 2017
Porcentaje de personas que participa personalmente, o algún miembro de su familia, en comités de vecinos	nd
Porcentaje de personas que participa personalmente, o algún miembro de su familia, en redes vecinales	nd
Porcentaje de personas que participa solo o como familia en eventos comunitarios	nd
Porcentaje de personas que confía mucho en sus vecinos	nd
Porcentaje de personas que conoce mucho a sus vecinos	nd
Porcentaje de personas que tiene una relación cercana con sus vecinos	nd
Porcentaje de personas que percibe que seguramente sus vecinos los ayudarían en caso de emergencia	nd
Porcentaje de personas que está muy orgulloso de vivir en su colonia	nd

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

7.4.2 Componente

Enseguida se presentan los indicadores para cada uno de los cinco componentes del Programa Mi Colonia es mi Casa en la Colonia Quintas Carolinas.

Cuadro 29. Indicadores de Línea Base para Componentes en la Colonia Quintas Carolinas.

Componente	Indicador	Valor 2017
Nomenclatura urbana, incrementada y sostenida	Porcentaje de cruces de la colonia con señalética en cada periodo de revisión	15.0
Estado de limpieza de la colonia, mejorado y sostenido	Porcentaje de calles intervenidos con calificación aprobatoria en el periodo de revisión	10.0
Espacios públicos apropiados por la comunidad y sostenidos a lo largo del tiempo	Porcentaje de parques intervenidos con calificación aprobatoria en el periodo de revisión	50.0
	Porcentaje de calles intervenidas con iluminación satisfactoria en cada periodo de revisión	93.0
	% de vecinos que utilizan los parques de la colonia	nd
Trayectos seguros y Comités Vecinales	No disponible	nd
Gestión de grupos vecinales para la resolución de problemas, aumentada	% de la población de la colonia que conoce que hay coordinación entre vecinos para resolver problemas que surgen en la colonia	nd

	% de población de la colonia que de alguna forma se ha movilizado para realizar gestiones	nd

Fuentes: Gobierno Municipal, "Sistematización de instrumentos de diagnóstico aplicados por los Gerentes de Colonia", Marzo 2017; Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

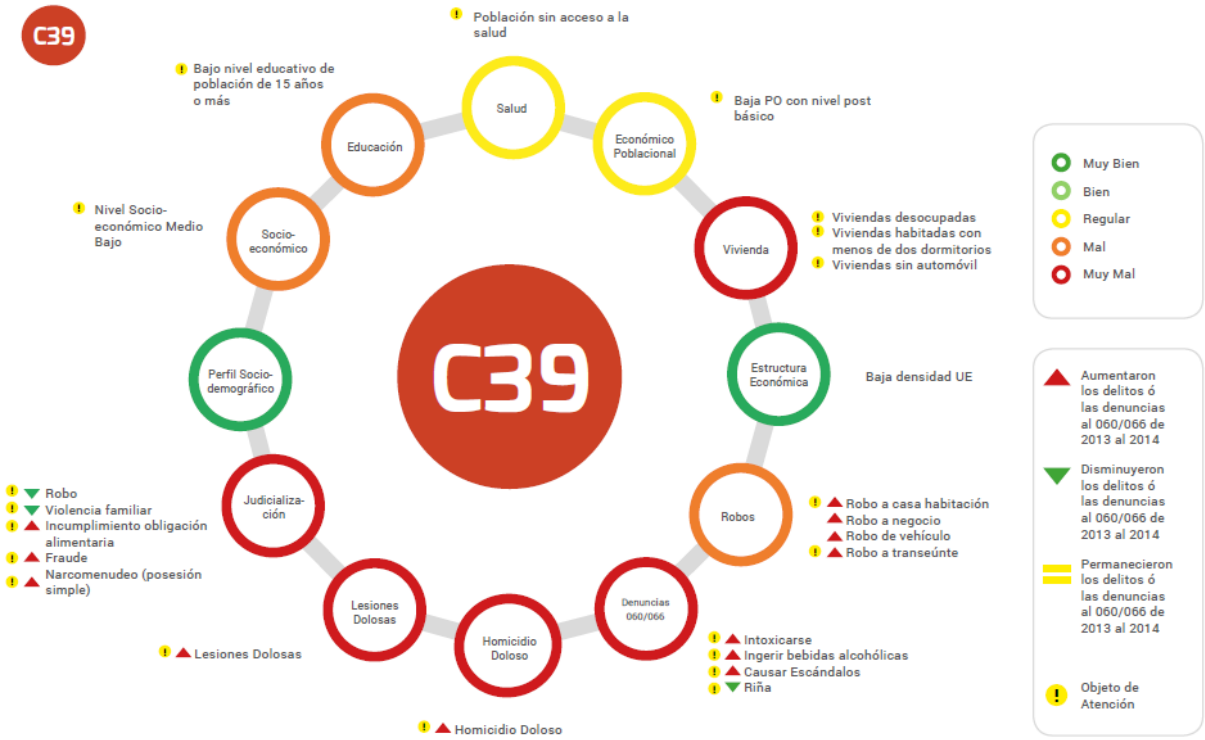
VIII. COLONIA PUNTA ORIENTE

Enseguida se describe la colonia Riberas del Sacramento, su ubicación, colindancias, el perfil socioeconómico de la población, el perfil de seguridad y sus indicadores de línea base para el Programa mi Colonia es mi Casa.

8.1 Entorno del Cuadrante en que se ubica la Colonia.

La colonia Punta Oriente se ubica en el Cuadrante 39, junto con las colonias Punta de Oriente II, Punta de Oriente V y Punta de Oriente VI y Sol de Oriente I y II. La figura 48 muestra el resultado del análisis que realiza el Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua, en el Atlas de Bienestar y Seguridad de la Ciudad de Chihuahua en 2015.

Figura 48. Perfil de seguridad para el Cuadrante 39, dentro del cual se ubica la Colonia Punta Oriente.



FUENTE: Observatorio Ciudadano de Chihuahua, 2015. Cuadrante 39, incluye las Colonias: Punta de Oriente II, Punta de Oriente V y Punta de Oriente VI y Sol de Oriente I y II.

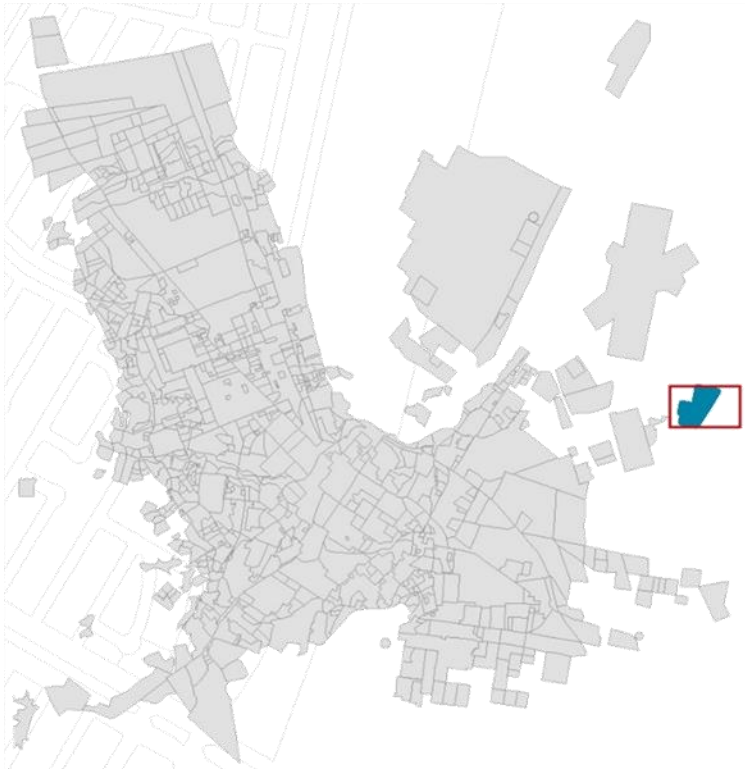
El análisis de la figura 48 se muestra a manera de semaforización de los principales problemas delictivos y de los factores situacionales y sociales que constituyen un riesgo en la ocurrencia delictiva.

Como consecuencia de la aproximación situacional, el Observatorio ciudadano propuso lineamientos que sirvan de referencia para la implementación de intervenciones en el cuadrante 39, por parte del sector público y el sector privado, particularmente recomienda: implementación de campañas de promoción y mejoramiento de la Salud Pública, incremento de rutas de transporte colectivo que faciliten el traslado de su población y la implementación de programas de reinserción social.

8.2 Descripción de la Colonia

La colonia Punta Oriente es un desarrollo inmobiliario de vivienda económica y de interés social, totalmente alejado y desconectado de la mancha urbana. Los habitantes de la zona en su mayoría son trabajadores de maquiladoras, percibiendo un salario semanal de $900.00 pesos. La colonia Punta Oriente se encuentra en la zona oriente de la ciudad, colinda con el Fraccionamiento Santa Eulalia, del Municipio de Aquiles Serdán (Figura 49).

Figura 49. Localización de la Colonia Punta Oriente en la Ciudad de Chihuahua.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Tiene como calles colindantes al norte: Avenida Equus, al oriente: Francisco R. Almada, al sur: Paseos del Sol, y al Poniente: Punta el Coyachi, Punta Barrenos y Punta El Alamillo (Figura 50).

Figura 50. Mapa de la Colonia Punta Oriente.

FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

8.2.1 Perfil socio-económico de la población.

El Censo de Población y vivienda 2010 del INEGI reporta que la población total de la Colonia Punta Oriente es de 2,616 habitantes, los cuales se distribuyen en 51 y 49% de mujeres y hombres, respectivamente. La población económicamente activa corresponde al 42%. El 60% es población de 15 años y más que sabe leer y escribir. El 59% de las viviendas se encuentran deshabitadas, lo que es un factor detonante de inseguridad, muy peculiar de esta colonia.

Cuadro 30. Estructura poblacional de la Colonia Punta Oriente

Extracto poblacional	Valor
Población femenina	902
Población masculina	89
Población de 0 a 14 años	1,338

Población de 15 a 17 años	1,270
Población económicamente activa	1,086
Población femenina económicamente activa	373
Población masculina económicamente activa	705
Población no económicamente activa	618
Población femenina no económicamente activa	509
Población masculina no económicamente activa	78
Población de 15 años y más alfabeta	1,575
Población de 15 años y más analfabeta	0
Población de 15 años y más sin escolaridad	8
Total de viviendas	1,829
Viviendas particulares habitadas	752

FUENTE: INEGI, 2010

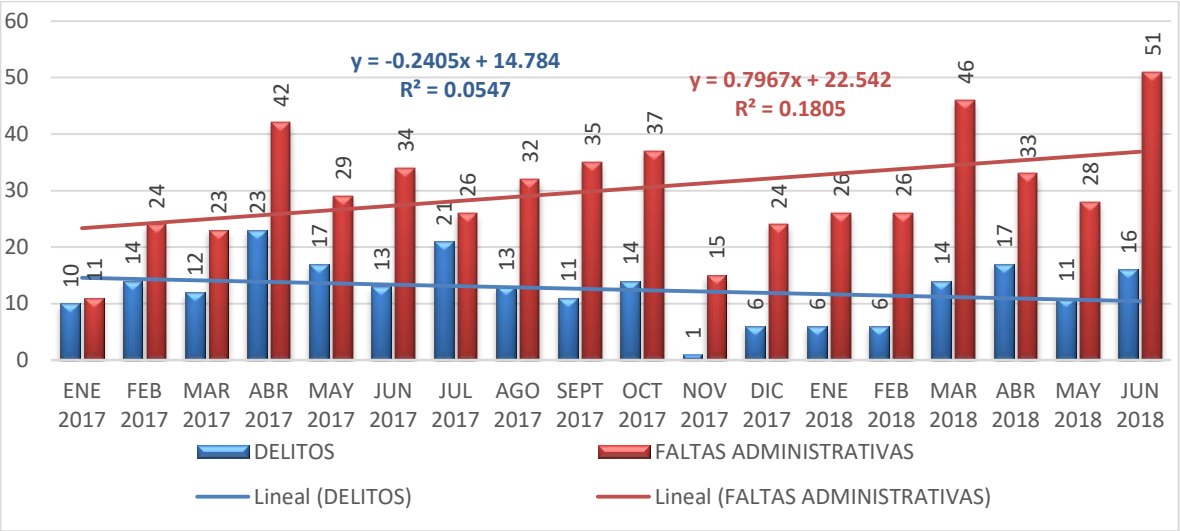
De acuerdo al reporte de Incidencia Delictiva en la Colonia Punta Oriente, elaborado por el Sistema de Gestión Policial de la Dirección de Seguridad Pública Municipal, el gran número de casas habitación deshabitadas, ha traído consigo que sean ocupadas por personas migrantes, y a su vez sean vandalizadas. En su mayoría, las luminarias no se encontraban funcionando en el periodo del reporte, y/o con ausencia de las mismas. La falta de empleo obliga a los padres a dejar solos a sus hijos por varias horas. En la colonia abunda la venta de estupefacientes y una gran cantidad de jóvenes son consumidores.

8.3 Perfil de Seguridad

8.3.1 Caracterización del problema de violencia en la Colonia.

En la figura 51, el Coeficiente de regresión o pendiente de la línea de regresión ajustada (roja) es la tasa de crecimiento medio mensual de 0.7967 faltas administrativas, aunque este crecimiento ha sido fluctuante y ha presentado ciclos de ascenso semestrales, alcanzando sus más altos niveles alrededor de los meses de marzo y junio de 2018. Por otro lado, la frecuencia de delitos tiene una tasa media mensual (azul) de ligero descenso de -0.2405 delitos, con una situación variante a lo largo del periodo.

Figura 51. Frecuencia de Delitos y Faltas Administrativas en la Colonia Punta Oriente. Enero 2017-Junio 2018.

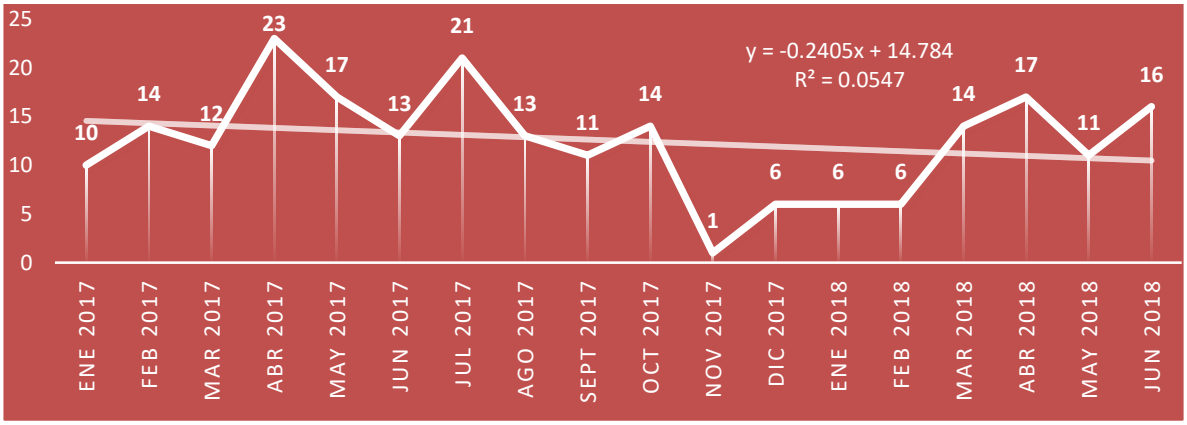


FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018 (Con Análisis y formato adicional).

En ambos modelos de regresión ajustados, el R^2 (coeficiente de determinación), indica la proporción de la variación en las frecuencias que es explicada por el tiempo como factor de predicción, siendo mayor para las faltas administrativas (18.05%) que para los delitos (5.47%), es decir que el paso del tiempo ha afectado más la variación en las faltas administrativas que en los delitos.

En la figura 52 se puede observar con mayor detalle la tendencia de las frecuencias de los delitos en la Colonia Punta Oriente, mostrándose situaciones atípicas en los meses de abril, julio y noviembre de 2017, en términos negativos para los primeros dos meses y positivos para el último.

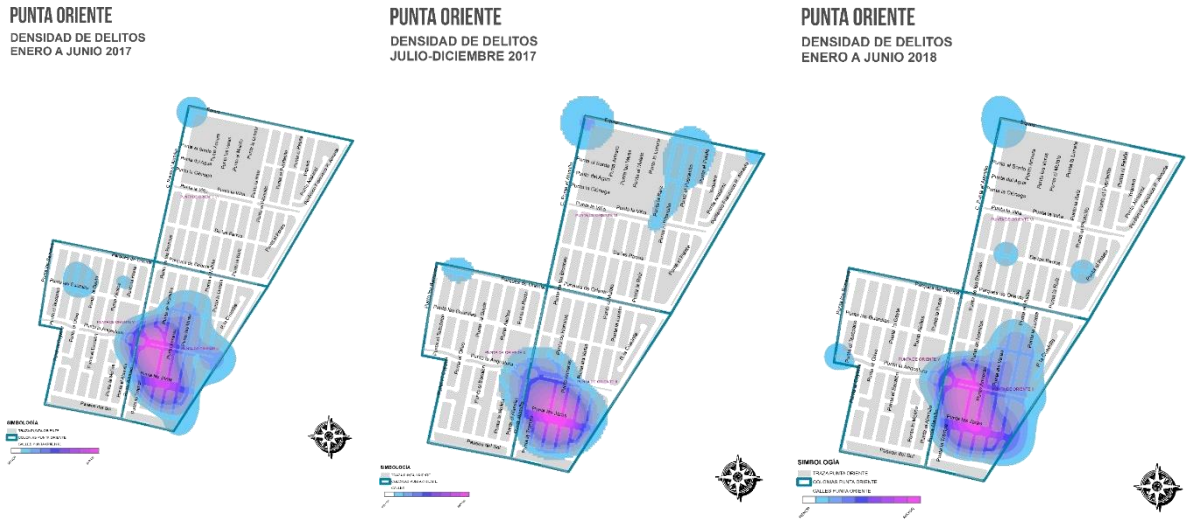
Figura 52. Tendencia de Delitos en la Colonia Punta Oriente. Enero 2017-Junio 2018.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018 (Con Análisis y formato adicional).

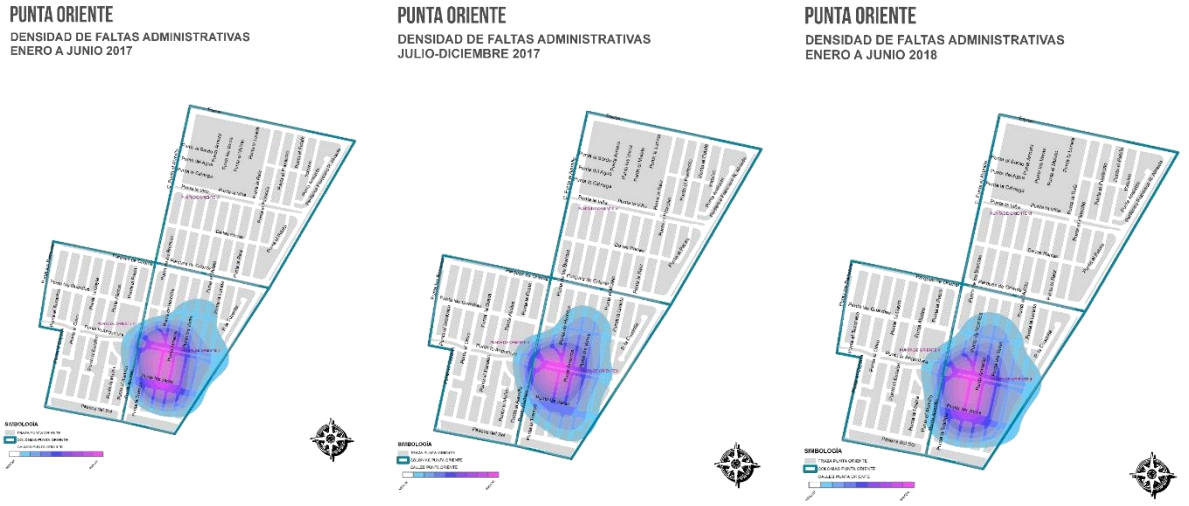
Las figuras 53 y 54 muestran la distribución territorial y temporal de los delitos y las faltas administrativas en la Colonia, a través de la herramienta de mapas de calor.

Figura 53. Mapas de Calor de Frecuencia de Delitos por Semestre en la Colonia Punta Oriente en la Ciudad de Chihuahua (Enero 2017- Junio 2018).



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Figura 54. Mapas de Calor de Frecuencia de Faltas Administrativas por Semestre en la Colonia Punta Oriente en la Ciudad de Chihuahua (Enero 2017- Junio 2018).



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Cuadro 31. Horarios Presentación de Delitos en la Colonia Punta Oriente. Enero-Junio 2018.

HORARIO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	TOTAL
00:00 - 03:59	3	2		2		1	1	9
04:00 - 07:59	1		1			2		4
08:00 - 11:59	1	1	1	3	1	1	2	10
12:00 - 15:59		2	2	1			1	6
16:00 - 19:59	3		2	2	3	1	4	15
20:00 - 23:59	3	2	4	5	5	3	4	26
TOTAL	**11**	**7**	**10**	**13**	**9**	**8**	**12**	**70**

FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Los delitos ocurren con mayor frecuencia entre las 16 y las 24 horas del día, teniendo menor frecuencia por la madrugada y por la tarde (Cuadro 31). Esta situación es importante a considerar por la Dirección de Seguridad Pública para su atención mediante la vigilancia policiaca en la colonia.

Cuadro 32. Horarios Presentación de Faltas Administrativas en la Colonia Punta Oriente. Enero-Junio 2018.

HORARIO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	TOTAL
00:00 - 03:59	7	7	3	4	4	3	7	35
04:00 - 07:59	2		3	1		1	1	8
08:00 - 11:59	8	9	5	2	4	5	4	37
12:00 - 15:59	6	5	5	5	9	4	3	37
16:00 - 19:59	6	5	13	8	7	3	2	44
20:00 - 23:59	4	7	5	6	7	8	12	49
TOTAL	**33**	**33**	**34**	**26**	**31**	**24**	**29**	**210**

FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Casi en todos los horarios la incidencia de faltas administrativas es alta, sólo disminuye de las 04 a las 08 horas del día (Cuadro 32), en un comportamiento ascendente hasta finalizar el día.

De acuerdo al reporte de Incidencia Delictiva, elaborado por el Sistema de Gestión Policial de la Dirección de Seguridad Pública Municipal, la colonia Punta Oriente, ocupa el 10 lugar de la incidencia delictiva en la ciudad, en el semestre Enero-Junio 2018.

Cuadro 33. Delitos más recurrentes en la Colonia Punta Oriente. Enero18- Junio 18.

EVENTO	FRECUENCIA
Robo a casa habitación (sin violencia)	26
Violencia familiar	14
Robo a persona (con violencia)	5
Daños a casa habitación	3
Robo de accesorios y objetos de vehículo sin violencia	3
Abuso sexual	3

Lesiones	2
Daños a vehículo	1
Posesión de vehículo con reporte de robo	1
Delitos contra la salud	1

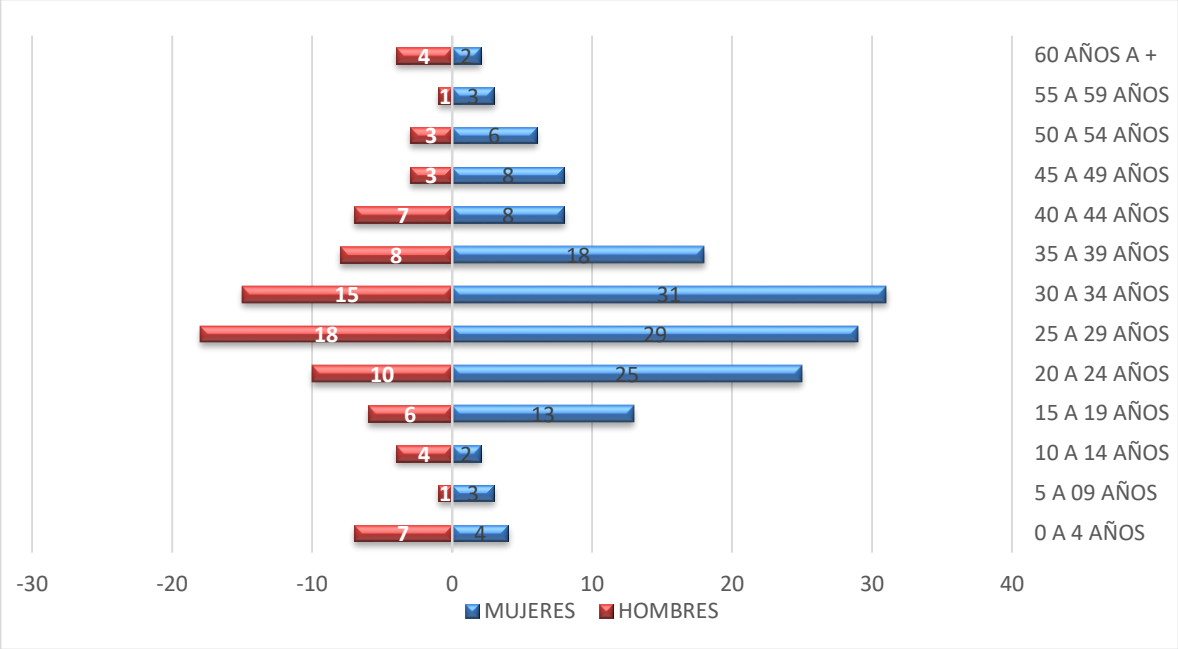
FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

El robo a casa habitación y la violencia familiar representaron casi el 70% de los delitos más recurrentes en el semestre Enero-Junio de 2018 en la colonia, aunque no se debe minimizar la presentación de delitos como robo a persona (con violencia) y violaciones ocurridas en este periodo (Cuadro 33).

8.3.2 Perfil de víctimas y victimarios/personas propensas.

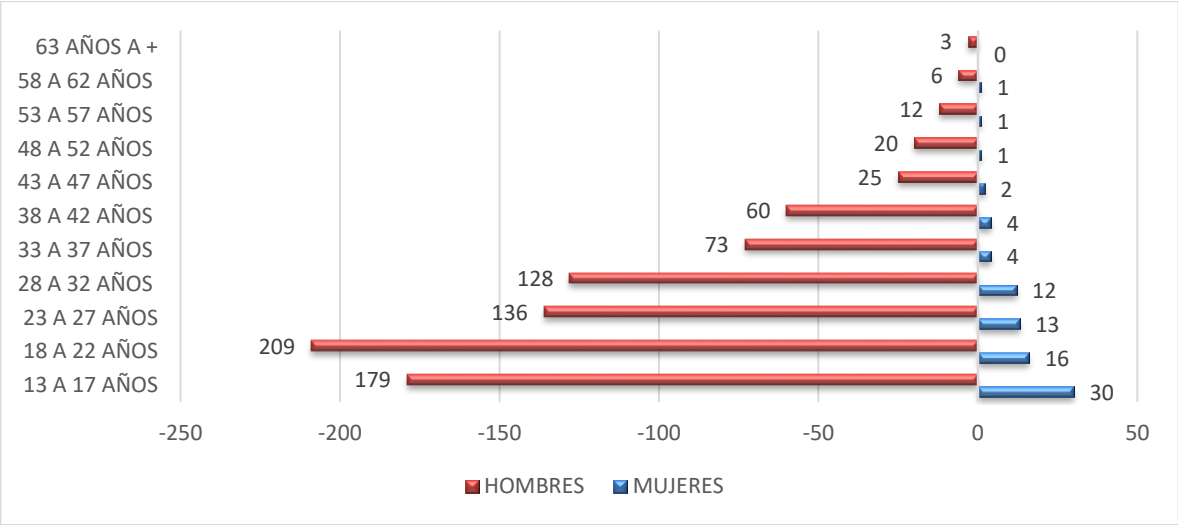
Las víctimas del delito en la Colonia Punta Oriente son en mayor frecuencia mujeres y hombres entre 20 y 34 años, de estos, el 67.5% son mujeres, lo que seguramente ocurre debido a que los delitos más recurrentes son el robo a casa habitación y la violencia familiar que afectan principalmente a mujeres al ser despojadas de sus bienes del hogar y/o ser víctimas de violencia en el mismo.

Figura 55. Perfil de las víctimas del delito en la Colonia Punta Oriente. Enero18- Junio 18.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial/Base de personas, DSPM, 2018.

Figura 56. Perfil de victimarios en la Colonia Punta Oriente. Enero18- Junio 18.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial/Base de personas, DSPM, 2018.

Los victimarios en la Colonia Punta Oriente son en mayor frecuencia hombres de 13 a 32 años. La participación de menores de edad (13 a 17 años) en la comisión de delitos se muestra alarmante, incluyendo la participación de mujeres adolescentes.

8.4 Línea Base para el Programa Mi Colonia es mi Casa en Punta Oriente.

Gracias a que la Red de Cohesión y Participación Social, 1,2,3 por mí y mi Comunidad, A.C., facilitó al Gobierno Municipal el estudio elaborado en 2017 en alianza con el Programa de USAID/JPV, enseguida se presentan las líneas base de los indicadores del Programa Mi Colonia es mi Casa en la Colonia Punta Oriente, desagregados por nivel de la MIR 2018.

8.4.1 Propósito.

Tasa de Variación en la Victimización. Considera los delitos: robo de vehículo, robo de accesorios de vehículo, vandalización de vehículo, robo casa habitación, robo en la calle, extorsión, amenazas, lesiones físicas, hostigamiento sexual, intento de violación y violación.

Cuadro 34. Indicadores de Línea Base sobre Victimización en la Colonia Punta Oriente.

Indicador	Valor 2017
Porcentaje de personas que ha sido víctima de algún delito, ellos o su familia	23.7

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

Tasa de Variación de la Percepción de Inseguridad. Tasa de variación de percepción de inseguridad y restricciones autoimpuestas por temor a sufrir un evento de inseguridad.

Cuadro 35. Indicadores de Línea Base sobre Percepción de Inseguridad en la Colonia Punta Oriente.

Indicador	Valor 2017
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en su colonia	72.0
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en su casa	40.6
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en calles aledañas a su casa	63.8
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en el paradero	73.2
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en el parque cercano a su casa	72.8
Porcentaje de personas que teme ser víctima de robo en la calle o en el transporte público cerca de su casa	85.7
Porcentaje de personas que teme que le ocurran agresiones físicas cerca de su casa	79.9
Porcentaje de personas que ha dejado de salir de noche	76.8
Porcentaje de personas que ha dejado de permitir a sus hijos salir solos	65.2
Porcentaje de personas que ha dejado de ir a parques o canchas	39.3

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

Tasa de Variación de Cohesión Social. Fueron medidas las variables: participación en comités vecinales o redes vecinales, participación en eventos comunitarios, confianza y relación entre vecinos, así como orgullo de vivir en su colonia.

Cuadro 36. Indicadores de Línea Base sobre Cohesión Social en la Colonia Punta Oriente.

Indicador	Valor 2017
Porcentaje de personas que participa personalmente, o algún miembro de su familia, en comités de vecinos	7.2
Porcentaje de personas que participa personalmente, o algún miembro de su familia, en redes vecinales	17.8
Porcentaje de personas que participa solo o como familia en eventos comunitarios	6.7
Porcentaje de personas que confía mucho en sus vecinos	17.8
Porcentaje de personas que conoce mucho a sus vecinos	19.6
Porcentaje de personas que tiene una relación cercana con sus vecinos	43.8
Porcentaje de personas que percibe que seguramente sus vecinos los ayudarían en caso de emergencia	27.2
Porcentaje de personas que está muy orgulloso de vivir en su colonia	17.0

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

8.4.2 Componente

Enseguida se presentan los indicadores para cada uno de los cinco componentes del Programa Mi Colonia es mi Casa en la Colonia Punta Oriente, la mayoría obtenidos por los propios Gerentes de Colonia a través de la aplicación de instrumentos específicos.

Cuadro 37. Indicadores de Línea Base para Componentes en la Colonia Punta Oriente.

Componente	Indicador	Valor 2017
Nomenclatura urbana, incrementada y sostenida	Porcentaje de cruces de la colonia con señalética en cada periodo de revisión	50.0
Estado de limpieza de la colonia, mejorado y sostenido	Porcentaje de calles intervenidos con calificación aprobatoria en el periodo de revisión	0.0
Espacios públicos apropiados por la comunidad y sostenidos a lo largo del tiempo	Porcentaje de parques intervenidos con calificación aprobatoria en el periodo de revisión	0.0
	Porcentaje de calles intervenidas con iluminación satisfactoria en cada periodo de revisión	81.0
	% de vecinos que utilizan los parques de la colonia	41.0
Trayectos seguros y Comités Vecinales	No disponible	nd
Gestión de grupos vecinales para la resolución de problemas, aumentada	% de la población de la colonia que conoce que hay coordinación entre vecinos para resolver problemas que surgen en la colonia	8.5
	% de población de la colonia que de alguna forma se ha movilizado para realizar gestiones	10.4

Fuentes: Gobierno Municipal, "Sistematización de instrumentos de diagnóstico aplicados por los Gerentes de Colonia", Marzo 2017; Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

IX. COLONIA VILLA JUÁREZ

Enseguida se describe la colonia Villa Juárez, su ubicación, colindancias, el perfil socioeconómico de la población, el perfil de seguridad y sus indicadores de línea base para el Programa mi Colonia es mi Casa.

9.1 Entorno del Cuadrante en que se ubica la Colonia.

Figura 57. Perfil de seguridad para el Cuadrante 52, dentro del cual se ubica la Colonia Villa Juárez.

FUENTE: Observatorio Ciudadano de Chihuahua, 2015. Cuadrante 52, incluye las Colonias: Villa Juárez, Ampliación Misael Núñez, Ampliación Ricardo Flores Magón, Ampliación Rigoberto Quiroz, División del Norte, División del Norte II, División del Norte III, Felipe Ángeles Sur, Fraccionamiento CECYT, Integración de la Sociedad, Leandro Valle (Puerto Rico), Libertad, Marmol I, Marmol II, Marmol III, México 91, Miguel Hidalgo, Plan de Ayala, Ricardo Flores Magón, Rigoberto Quiroz y Sector Reloj.

La figura 57 muestra el resultado del análisis que realizó el Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua, en el Atlas de Bienestar y Seguridad de la Ciudad de Chihuahua en 2015. El análisis se muestra a manera de semaforización de los principales problemas delictivos y de los factores situacionales y sociales que constituyen un riesgo en la ocurrencia delictiva para este cuadrante.

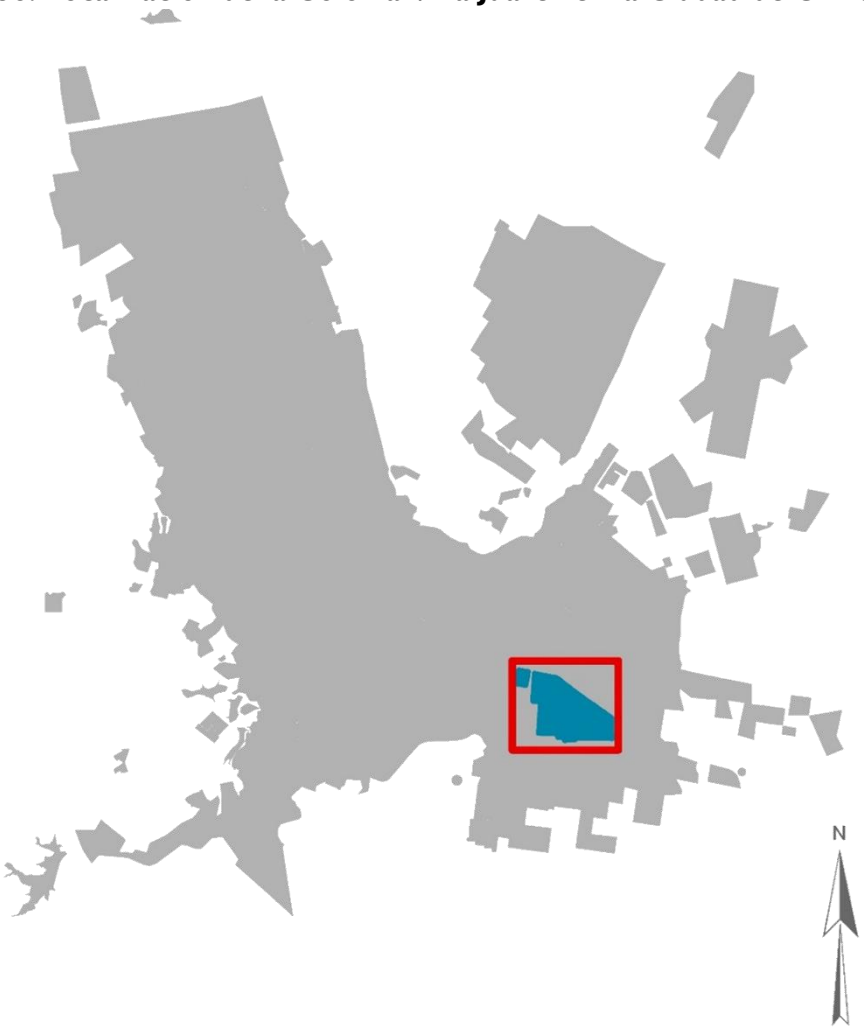
Como consecuencia de la aproximación situacional, el Observatorio ciudadano propuso lineamientos que sirvan de referencia para la implementación de intervenciones en el cuadrante 52, por parte del sector público y el sector privado, particularmente recomienda: el mejoramiento de la infraestructura

educativa, aumento de la vigilancia policiaca y, la implementación de campañas de promoción y mejoramiento de la Salud Pública.

9.2 Descripción de la Colonia

La colonia Villa Juárez La colonia Villa Juárez es ubicada al sur de la ciudad (Figura 58).

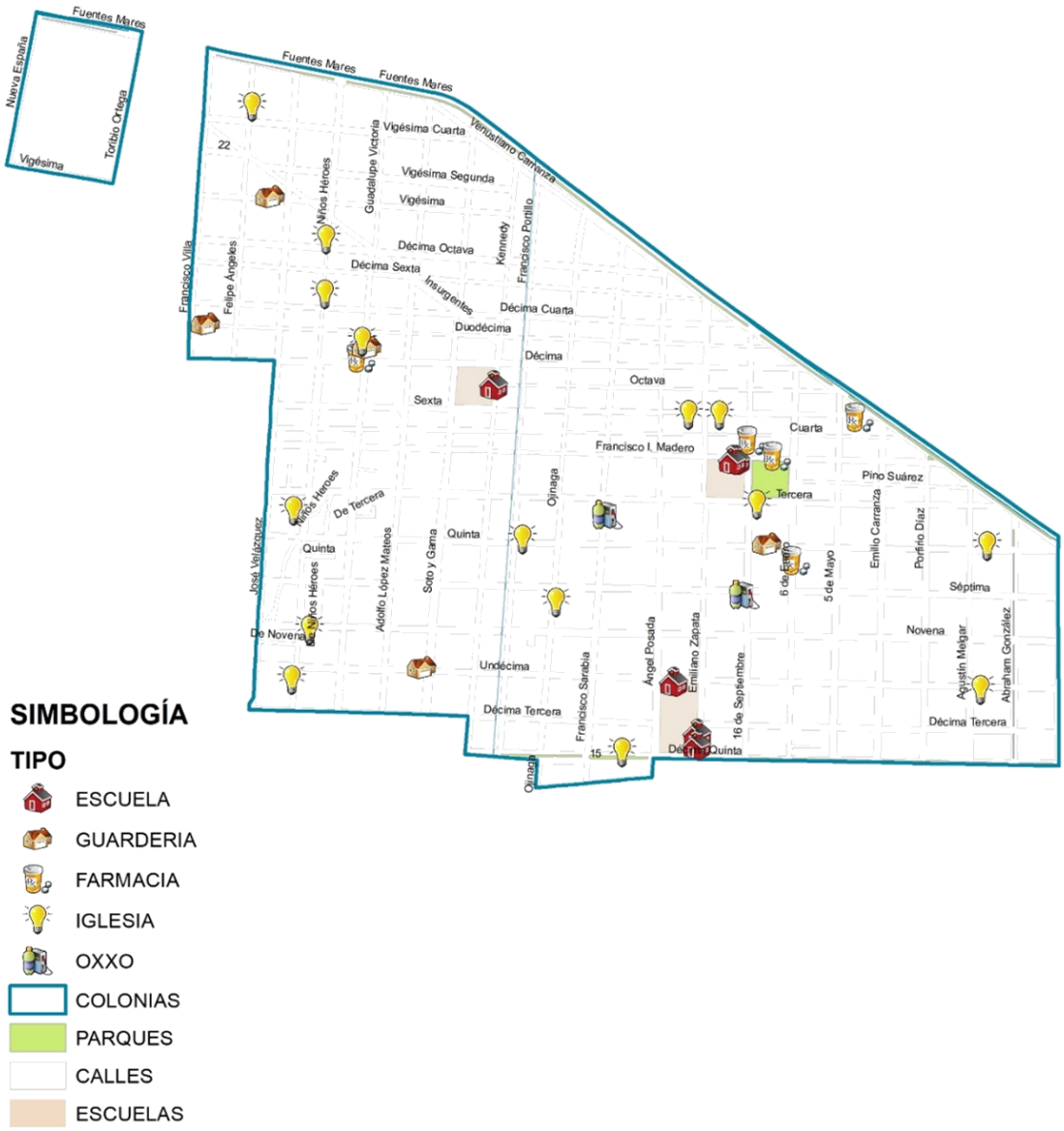
Figura 58. Localización de la Colonia Villa Juárez en la Ciudad de Chihuahua.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Se encuentra el sur de la ciudad, colinda con la colonia División del Norte y con las calles al norte: Blvd. Fuentes Mares, al oriente: C. Arnulfo González, al sur: Calle 15 y al poniente con: Calle Francisco Villa (Figura 59). Además de las calles y avenidas de la colonia, la figura 59 muestra la infraestructura pública y privada como parques, escuelas, iglesias, guarderías y farmacias.

Figura 59. Mapa de la Colonia Villa Juárez.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

9.2.1 Perfil socio-económico de la población.

El Censo de Población y vivienda 2010 del INEGI reporta que la población total de la Colonia Villa Juárez es de 15,238 habitantes, los cuales se distribuyen en 51 y 49% de mujeres y hombres, respectivamente. La población económica mente activa corresponde al 41%. El 72% es población de 15 años y más que sabe leer y escribir. El 15% de las viviendas se encuentran deshabitadas.

Cuadro 38. Estructura poblacional de la Colonia Villa Juárez

Extracto poblacional	Valor
Población femenina	3,302
Población masculina	668
Población de 0 a 14 años	7,749
Población de 15 a 17 años	7,461
Población económicamente activa	6,284
Población femenina económicamente activa	2,292
Población masculina económicamente activa	3,953
Población no económicamente activa	5,695
Población femenina no económicamente activa	3,846
Población masculina no económicamente activa	1,805
Población de 15 años y más alfabeta	11,008
Población de 15 años y más analfabeta	110
Población de 15 años y más sin escolaridad	166
Total de viviendas	5,030
Viviendas particulares habitadas	4,271

FUENTE: INEGI, 2010

De acuerdo al reporte de Incidencia Delictiva en la Colonia Villa Juárez, elaborado por el Sistema de Gestión Policial de la Dirección de Seguridad Pública Municipal, históricamente la Colonia Villa Juárez se había ubicado dentro de las 10 colonias de mayor incidencia delictiva, aunque su situación ha mejorado en años recientes (como se reporta más adelante, se ubica en la posición 37 para el semestre Enero-Junio de 2018). En esa colonia habitan reincidentes del delito, existe registro de llamadas de denuncia de puntos de droga, con presencia de pandillas y grafiti.

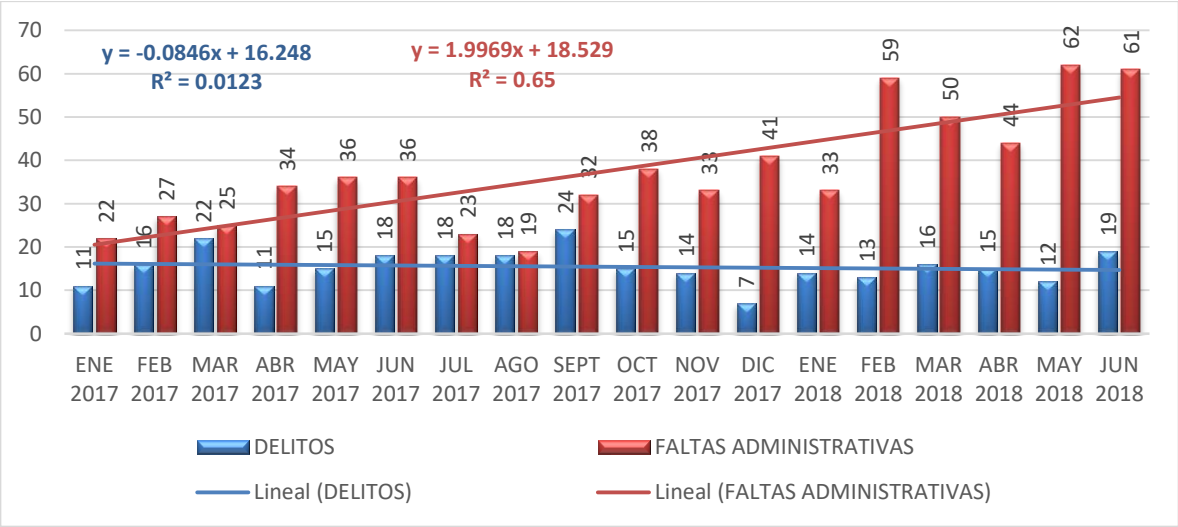
Los domicilios de la colonia no cuentan con las medidas básicas de seguridad, además de que los vehículos son estacionados frecuentemente al exterior del domicilio. Existen domicilios deshabitados y/o en obra negra, que son utilizados como de refugio para el consumo de estupefacientes.

9.3 Perfil de Seguridad

9.3.1 Caracterización del problema de violencia.

En la figura 60, el Coeficiente de regresión o pendiente de la línea de regresión ajustada (roja) indica la tasa de crecimiento medio mensual de 2 faltas administrativas, aunque este crecimiento ha sido fluctuante y ha presentado ciclos de ascenso semestrales, alcanzando sus más altos niveles los meses de febrero a junio de 2018. Por otro lado, la frecuencia de delitos tiene una tasa media mensual (azul) de un muy ligero descenso de -0.0.846 delitos.

Figura 60. Frecuencia de Delitos y Faltas Administrativas en la Colonia Villa Juárez. Enero 2017-Junio 2018.

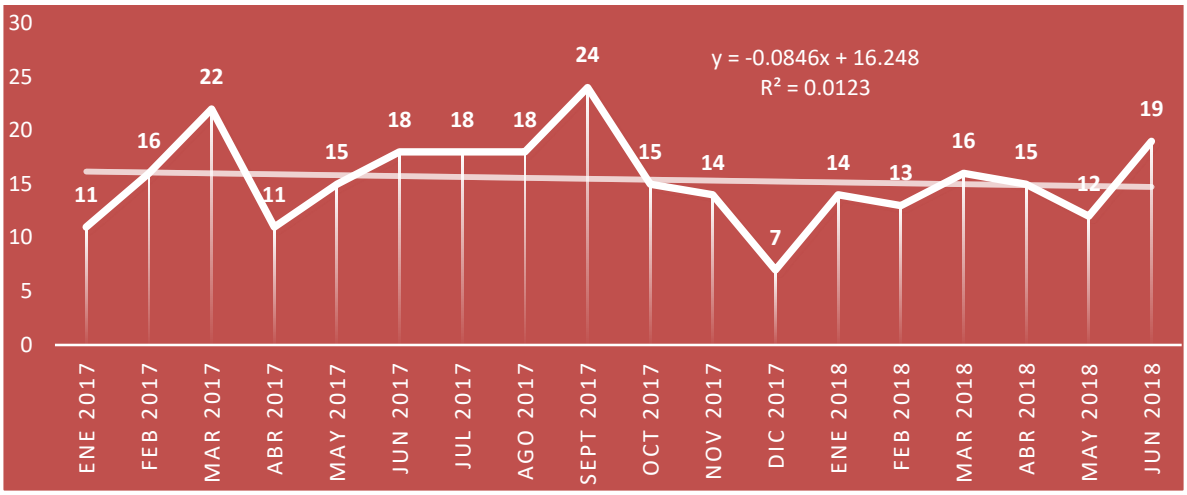


FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018 (Con Análisis y formato adicional).

En ambos modelos de regresión ajustados, el R^2 (coeficiente de determinación), indica la proporción de la variación en las frecuencias que es explicada por el tiempo como factor de predicción, siendo mayor para las faltas administrativas (65%) que para los delitos (1.23%), es decir que el paso del tiempo ha afectado la variación en las faltas administrativas, pero no a la frecuencia de delitos.

En la figura 61 se puede observar con mayor detalle la tendencia de las frecuencias de los delitos en la Colonia Villa Juárez, mostrándose situaciones atípicas en los meses de marzo, septiembre y diciembre de 2017, en términos negativos para marzo y septiembre, y positivos para diciembre.

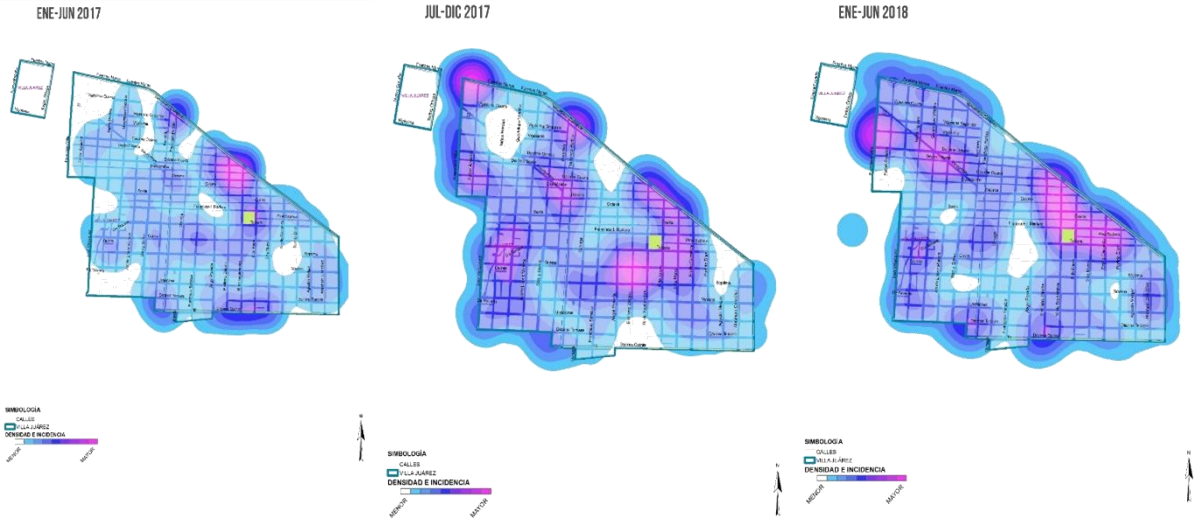
Figura 61. Tendencia de Delitos en la Colonia Villa Juárez. Enero 2017-Junio 2018.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018 (Con Análisis y formato adicional).

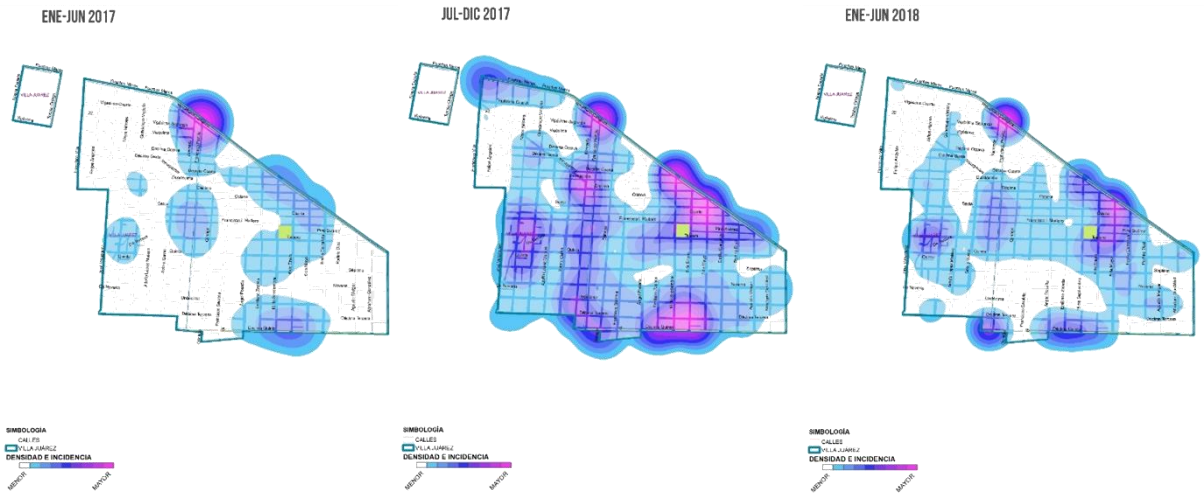
Las figuras 62 y 63 muestran la distribución territorial y temporal de delitos y faltas administrativas en la Colonia, a través de la herramienta de mapas de calor.

Figura 62. Mapas de Calor de Frecuencia de Delitos por Semestre en la Colonia Villa Juárez en la Ciudad de Chihuahua (Enero 2017- Junio 2018).



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Figura 63. Mapas de Calor de Frecuencia de Faltas Administrativas por Semestre en la Colonia Villa Juárez en la Ciudad de Chihuahua (Enero 2017- Junio 2018).



FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Cuadro 39. Horarios Presentación de Delitos en la Colonia Villa Juárez. Enero-Junio 2018.

HORARIO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	TOTAL
00:00 - 03:59	5	3		1			2	11
04:00 - 07:59	1	1			1	2	1	6
08:00 - 11:59	6	1	4		2	3	3	19
12:00 - 15:59	4	1	2	1	2	5		15
16:00 - 19:59	2	4	1	2	1	3	3	16
20:00 - 23:59	3	3	2	2	2	4	6	22
TOTAL	**21**	**13**	**9**	**6**	**8**	**17**	**15**	**89**

FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

Los delitos ocurren con frecuencia prácticamente en cualquier hora del día, sólo con menor frecuencia de 04 a 08 horas (Cuadro 39). La mayor frecuencia en días ocurre de viernes a lunes.

Cuadro 40. Horarios Presentación de Faltas Administrativas en la Colonia Villa Juárez. Enero-Junio 2018.

HORARIO	DOMINGO	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	TOTAL
00:00 - 03:59	16	12	7	10	3	7	4	59
04:00 - 07:59	2	4	3	2	2	2	3	18
08:00 - 11:59	2	7	8	14	11	8	2	52
12:00 - 15:59	7	6	15	10	5	5	8	56
16:00 - 19:59	7	4	11	10	10	7	8	57
20:00 - 23:59	7	5	10	9	7	15	14	67

FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

La presentación de faltas administrativas tiene un comportamiento similar en horario de incidencia que la comisión de delitos (Cuadro 40).

De acuerdo al reporte de Incidencia Delictiva, elaborado por el Sistema de Gestión Policial de la Dirección de Seguridad Pública Municipal, la colonia Villa Juárez ocupó el 37 de la incidencia delictiva en la ciudad, en el semestre Enero-Junio 2018.

Cuadro 41. Delitos más recurrentes en la Colonia Villa Juárez. Enero18- Junio 18.

EVENTO	FRECUENCIA
Robo a casa habitación (sin violencia)	17
Violencia familiar	15
Daños a vehículo	11
Robo de accesorios y objetos en vehículo (sin violencia)	7
Robo a local comercial (con violencia)	7
Robo a persona (con violencia)	5
Lesiones	4
Privación de libertad	4
Posesión de vehículo con reporte de robo	3
Robo a local comercial (sin violencia)	2

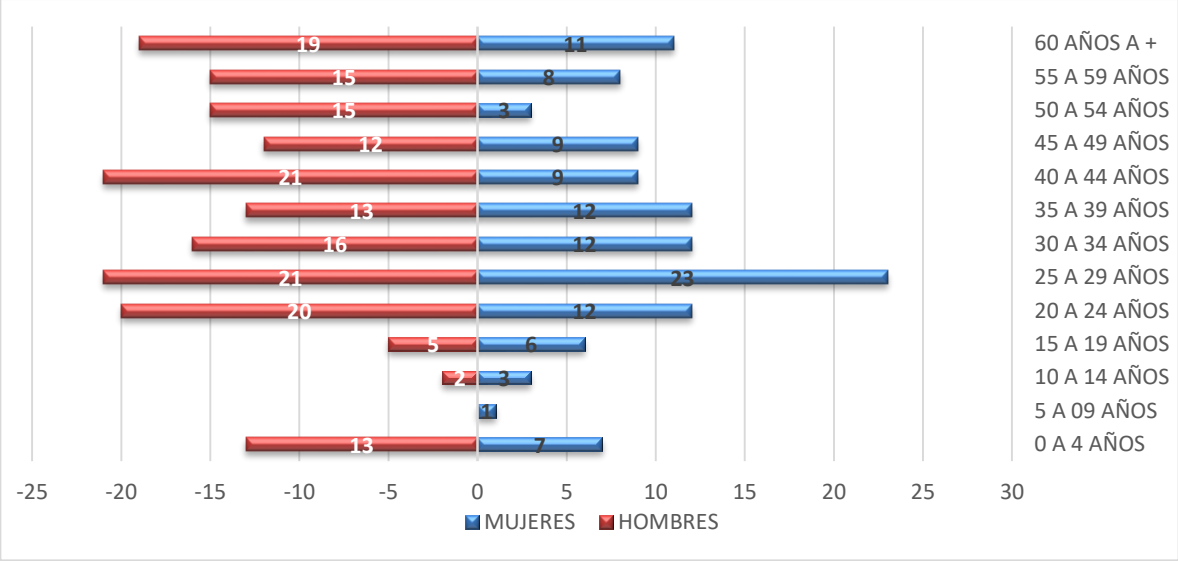
FUENTE: Sistema de Gestión Policial, DSPM, 2018.

El robo a casa habitación, la violencia familiar y los daños a vehículo representaron casi el 60% de los delitos más recurrentes en el semestre Enero-Junio de 2018 en la colonia, aunque los robos en general representaron más del 50% por si solos (Cuadro 41).

9.3.2 Perfil de víctimas y victimarios/personas propensas.

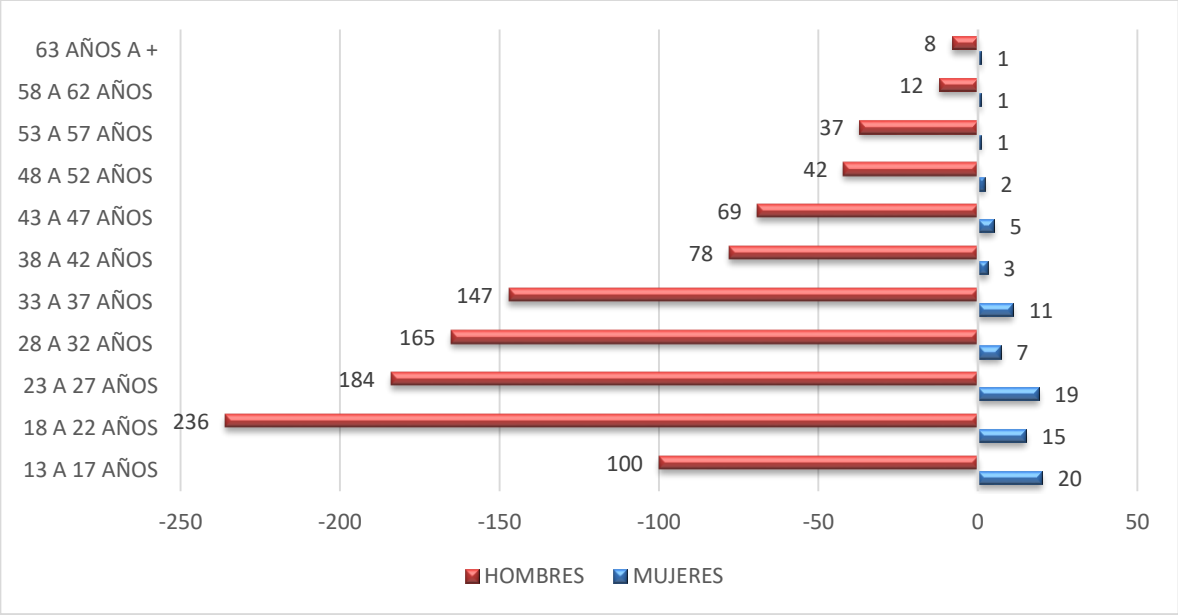
Las víctimas del delito en la Colonia Villa Juárez son en mayor frecuencia mujeres y hombres mayores de 20 años, con valores muy variables en edades superiores. Llama la atención la alta frecuencia reportada para victimas niños y niñas de menos de 4 años, los cuales podrían haber sufrido violencia familiar.

Figura 64. Perfil de las víctimas del delito en la Colonia Villa Juárez. Enero18- Junio 18.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial/Base de personas, DSPM, 2018.

Figura 65. Perfil de victimarios en la Colonia Villa Juárez. Enero18- Junio 18.



FUENTE: Sistema de Gestión Policial/Base de personas, DSPM, 2018.

Los victimarios en la Colonia Villa Juárez son en mayor frecuencia hombres de 13 a 37 años. La participación de menores de edad (13 a 17 años) en la comisión de delitos se muestra alarmante.

9.4 Línea Base para el Programa Mi Colonia es mi Casa en Villa Juárez.

Gracias a que la Red de Cohesión y Participación Social, 1,2,3 por mí y mi Comunidad, A.C., facilitó al Gobierno Municipal el estudio elaborado en 2017 en alianza con el Programa de USAID/JPV, enseguida se presentan las líneas base de los indicadores del Programa Mi Colonia es mi Casa en la Colonia Villa Juárez, desagregados por nivel de la MIR 2018.

9.4.1 Propósito.

Tasa de Variación en la Victimización. Considera los delitos: robo de vehículo, robo de accesorios de vehículo, vandalización de vehículo, robo casa habitación, robo en la calle, extorsión, amenazas, lesiones físicas, hostigamiento sexual, intento de violación y violación.

Cuadro 42. Indicadores de Línea Base sobre Victimización en la Colonia Villa Juárez.

Indicador	Valor 2017
Porcentaje de personas que ha sido víctima de algún delito, ellos o su familia	27.7

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

Tasa de Variación de la Percepción de Inseguridad. Tasa de variación de percepción de inseguridad y restricciones autoimpuestas por temor a sufrir un evento de inseguridad.

Cuadro 43. Indicadores de Línea Base sobre Percepción de Inseguridad en la Colonia Villa Juárez.

Indicador	Valor 2017
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en su colonia	66.2
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en su casa	39.6
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en calles aledañas a su casa	67.3
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en el paradero	75.8
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en el parque cercano a su casa	69.2
Porcentaje de personas que teme ser víctima de robo en la calle o en el transporte público cerca de su casa	81.5
Porcentaje de personas que teme que le ocurran agresiones físicas cerca de su casa	73.5
Porcentaje de personas que ha dejado de salir de noche	66.2
Porcentaje de personas que ha dejado de permitir a sus hijos salir solos	51.2
Porcentaje de personas que ha dejado de ir a parques o canchas	43.5

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

Tasa de Variación de Cohesión Social. Fueron medidas las variables: participación en comités vecinales o redes vecinales, participación en eventos comunitarios, confianza y relación entre vecinos, así como orgullo de vivir en su colonia.

Cuadro 44. Indicadores de Línea Base sobre Cohesión Social en la Colonia Villa Juárez.

Indicador	Valor 2017
Porcentaje de personas que participa personalmente, o algún miembro de su familia, en comités de vecinos	5.7
Porcentaje de personas que participa personalmente, o algún miembro de su familia, en redes vecinales	21.5
Porcentaje de personas que participa solo o como familia en eventos comunitarios	26.7
Porcentaje de personas que confía mucho en sus vecinos	51.4
Porcentaje de personas que conoce mucho a sus vecinos	56.4
Porcentaje de personas que tiene una relación cercana con sus vecinos	79.8
Porcentaje de personas que percibe que seguramente sus vecinos los ayudarían en caso de emergencia	53.8
Porcentaje de personas que está muy orgulloso de vivir en su colonia	55.6

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

9.4.2 Componente

Enseguida se presentan los indicadores para cada uno de los cinco componentes del Programa Mi Colonia es mi Casa en la Colonia Villa Juárez, la mayoría obtenidos por los propios Gerentes de Colonia a través de la aplicación de instrumentos específicos.

Cuadro 45. Indicadores de Línea Base para Componentes en la Colonia Villa Juárez.

Componente	Indicador	Valor 2017
Nomenclatura urbana, incrementada y sostenida	Porcentaje de cruces de la colonia con señalética en cada periodo de revisión	10.0
Estado de limpieza de la colonia, mejorado y sostenido	Porcentaje de calles intervenidos con calificación aprobatoria en el periodo de revisión	nd
Espacios públicos apropiados por la comunidad y sostenidos a lo largo del tiempo	Porcentaje de parques intervenidos con calificación aprobatoria en el periodo de revisión	0.0
	Porcentaje de calles intervenidas con iluminación satisfactoria en cada periodo de revisión	40.0
	% de vecinos que utilizan los parques de la colonia	74.0
Trayectos seguros y Comités Vecinales	No disponible	nd

Gestión de grupos vecinales para la resolución de problemas, aumentada	% de la población de la colonia que conoce que hay coordinación entre vecinos para resolver problemas que surgen en la colonia	10.0
	% de población de la colonia que de alguna forma se ha movilizado para realizar gestiones	10.2

Fuentes: Gobierno Municipal, "Sistematización de instrumentos de diagnóstico aplicados por los Gerentes de Colonia", Marzo 2017; Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

X. LINEA BASE CONJUTA

10.1 Indicadores de Propósito.

La línea base del nivel propósito se levantó en octubre de 2017 por medio de la Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., con recurso de USAID México, a través de su Programa Juntos para la Prevención de la Violencia.

1. TASA DE VARIACIÓN EN LA VICTIMIZACIÓN. Considera los delitos: robo de vehículo, robo de accesorios de vehículo, vandalización de vehículo, robo casa habitación, robo en la calle, extorsión, amenazas, lesiones físicas, hostigamiento sexual, intento de violación y violación.

Cuadro 46. Indicadores de Línea Base sobre Victimización Programa Mi Colonia es mi Casa.

Indicador	Colonia				
	Riberas del Sacramento	Chihuahua 2000	Villa Juárez	Punta Oriente	Quintas Carolinas
Porcentaje de personas que ha sido víctima de algún delito, ellos o su familia	22.4	28.9	27.7	23.7	Nd

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

2. TASA DE VARIACIÓN DE LA PERCEPCIÓN DE INSEGURIDAD. Tasa de variación de inseguridad y restricciones autoimpuestas por temor a sufrir un evento de inseguridad. Línea base por colonia:

Cuadro 47. Indicadores de Línea Base sobre Percepción de Inseguridad del Programa Mi Colonia es mi Casa.

Indicador	Colonia				
	Riberas del Sacramento	Chihuahua 2000	Villa Juárez	Punta Oriente	Quintas Carolinas
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en su colonia.	64.3	53.9	66.2	72.0	Nd
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en su casa.	37.8	31.7	39.6	40.6	Nd
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en calles aledañas a su casa.	69.7	57.4	67.3	63.8	Nd
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en el paradero.	76.0	64.7	75.8	73.2	Nd
Porcentaje de personas que se siente inseguro o muy inseguro en el parque cercano a su casa.	74.8	64.7	69.2	72.8	Nd
Porcentaje de personas que teme ser víctima de robo en la calle o en el transporte público cerca de su casa.	83.0	77.1	81.5	85.7	Nd
Porcentaje de personas que teme que le ocurran agresiones físicas cerca de su casa.	74.0	72.1	73.5	79.9	Nd
Porcentaje de personas que ha dejado de salir de noche.	73.2	63.1	66.2	76.8	Nd
Porcentaje de personas que ha dejado de permitir a sus hijos salir solos.	55.1	46.2	51.2	65.2	Nd
Porcentaje de personas que ha dejado de ir a parques o canchas.	37.0	35.3	43.5	39.3	Nd

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

3. TASA DE VARIACIÓN DE COHESIÓN SOCIAL. Fueron medidas las variables: participación en comités vecinales o redes vecinales, participación en eventos comunitarios, confianza y relación entre vecinos, así como orgullo de vivir en su colonia. Líneas base por colonia:

Cuadro 48. Indicadores de Línea Base sobre Cohesión Social para el Programa Mi Colonia es mi Casa.

Indicador	Colonia				
	Riberas del Sacramento	Chihuahua 2000	Villa Juárez	Punta Oriente	Quintas Carolinas
Porcentaje de personas que participa personalmente, o algún miembro de su familia, en comités de vecinos	8.1	14.6	5.7	7.2	Nd
Porcentaje de personas que participa personalmente, o algún miembro de su familia, en redes vecinales	22.5	23.8	21.5	17.8	Nd
Porcentaje de personas que participa solo o como familia en eventos comunitarios;	22.8	33.4	26.7	6.7	Nd
Porcentaje de personas que confía mucho en sus vecinos;	32.0	41.9	51.4	17.8	Nd
Porcentaje de personas que conoce mucho a sus vecinos;	33.3	37.5	56.4	19.6	Nd
Porcentaje de personas que tiene una relación cercana con sus vecinos;	52.0	67.7	79.8	43.8	Nd
Porcentaje de personas que percibe que seguramente sus vecinos los ayudarían en caso de emergencia;	48.0	48.5	53.8	27.2	Nd
Porcentaje de personas que está muy orgulloso de vivir en su colonia	34.1	42.1	55.6	17.0	Nd

Fuente: Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

10.2 Indicadores de Componente.

Los Indicadores y línea base de Componentes fueron obtenidos al inicio de cada intervención por colonia, a través de la aplicación de instrumentos específicos, en su mayoría por parte del Gobierno Municipal, específicamente, los gerentes de colonia. Se muestran enseguida.

Cuadro 49. Indicadores de Línea Base para Componentes del Programa Mi Colonia es mi Casa.

Componente	Indicador	Riberas del Sacramento	Chihuahua 2000	Quintas Carolinas	Punta Oriente	Villa Juárez
Nomenclatura urbana, incrementada y sostenida	Porcentaje de cruces de la colonia con señalética en cada periodo de revisión	86.0	30.0	15.0	50.0	10.0
Estado de limpieza de la colonia, mejorado y sostenido	Porcentaje de calles intervenidos con calificación aprobatoria en el periodo de revisión	0.0	18.0	10.0	0.0	Nd
Espacios públicos apropiados por la comunidad y sostenidos a lo largo del tiempo	Porcentaje de parques intervenidos con calificación aprobatoria en el periodo de revisión	0.0	33.0	50.0	0.0	0.0
	Porcentaje de calles intervenidas con iluminación satisfactoria en cada periodo de revisión	52.0	76.0	93.0	81.0	40.0
	% de vecinos que utilizan los parques de la colonia	64.0	63.0	Nd	41.0	74.0
Trayectos seguros y Comités Vecinales	No disponible	Nd	Nd	Nd	Nd	Nd
Gestión de grupos vecinales para la resolución de problemas, aumentada	% de la población de la colonia que conoce que hay coordinación entre vecinos para resolver problemas que surgen en la colonia	10.5	17.7	Nd	8.5	10.0
	% de población de la colonia que de alguna forma se ha movilizado para realizar gestiones	9.54	13.5	Nd	10.4	10.2

Fuentes: Gobierno Municipal, "Sistematización de instrumentos de diagnóstico aplicados por los Gerentes de Colonia", Marzo 2017; Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., Octubre de 2017.

XI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Enseguida se presentan las Conclusiones y Recomendaciones más relevantes del presente Diagnóstico:

1) Los instrumentos de política pública mundial y nacional en materia de seguridad pública plantean estrategias o modelos que equilibran la prevención y represión del delito con un componente de desarrollo social, promoviendo iniciativas que se inclinan por modelos de mayor integralidad y complejidad; congruente con ello en Chihuahua se creó la Ley para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, con Participación Ciudadana del Estado de Chihuahua (POE, 2012) que establece que la prevención social de la violencia y la delincuencia deberá ser abordada desde los ámbitos Social, Comunitario, Situacional y Psicosocial.

2) En apego a esta Ley, y con asistencia técnica del Programa Juntos para la Prevención de la Violencia (JPV) de la Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID por sus siglas en inglés), el H. Ayuntamiento de Chihuahua creó el Consejo de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia (COPREV) del Municipio de Chihuahua, como un órgano de colaboración del Municipio. El Consejo cuenta con la colaboración del Fideicomiso para la Competitividad y Seguridad Ciudadana del Municipio de Chihuahua (FICOSEC Chihuahua) y está integrado por Organizaciones de la Sociedad Civil, el sector privado y representantes de la academia y del gobierno involucrados en la prevención de la violencia y la delincuencia.

3) La Metodología de Prevención del Delito a través del Diseño Ambiental (CPTED, *Crime Prevention Through Environmental D*esign) se basa en la idea de que es posible alterar el entorno físico de manera que se disminuya la probabilidad de que ocurran delitos, estableciendo cinco principios: participación comunitaria, control natural de accesos, vigilancia natural, mantención y reforzamiento territorial. Esta metodología se implementa en la Ciudad de Chihuahua en cinco colonias seleccionadas por su grado de incidencia delictiva, bajo el Programa de nombre "Mi Colonia es mi Casa".

4) El Propósito del Programa Mi Colonia es mi Casa es disminuir los índices delictivos en las colonias intervenidas e incrementar la percepción de seguridad y la cohesión social. Fue diseñado con base en la metodología de Teoría de Cambio y la herramienta Matriz de Indicadores para Resultados (MIR). El Programa considera cinco componentes: 1. Nomenclatura Urbana, 2. Estado de Limpieza

de la Colonia, 3. Espacios públicos apropiados por la comunidad, 4. Traslados Seguros y, 5. Gestión de grupos vecinales para la resolución de problemas.

5) La Ciudad de Chihuahua es la segunda ciudad más grande y poblada de la entidad. Es la onceava zona metropolitana de México y su principal actividad económica es la denominada "industria maquiladora de exportación" y las actividades comerciales. Su carácter de ciudad capital y su impulso en el desarrollo económico e industrial, ha generado una migración de las poblaciones rurales hacia esta urbe ubicada en el centro del Estado.

6) De acuerdo a la Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., (RCPS) y USAID (2017), algunos aspectos del ambiente físico que generaban exclusión en polígonos abordados de Chihuahua eran, en fechas previas a su estudio, la urbanización sin mantenimiento, la baja concentración de equipamiento urbano en términos de parques, jardines, espacios recreativos y los problemas de alumbrado y pavimentación que generaban corredores inseguros; además, socialmente existía insuficiencia de servicios educativos, de salud y de transporte, escasa participación en actividades de la comunidad y una interacción limitada entre personas de diferentes niveles socioeconómicos que beneficiaban la dinámica de convivencia.

7) De acuerdo al análisis de las denuncias por cada 100 mil habitantes presentado por FICOSEC, en el mes de diciembre de 2018, en la Ciudad de Chihuahua fueron particularmente alarmantes los casos de violencia familiar con enfoque de género y delitos relacionados con libertad y seguridad sexual. El resto de los delitos, aunque no están en valores reducidos, su frecuencia se encuentra por debajo de las tasas delictivas nacionales y estatales, y comparativamente muy por debajo de las tasas correspondientes a Cd. Juárez.

8) De acuerdo con el Estudio sobre Victimización y Percepción de la Seguridad Pública (FICOSEC, 2018b), buena parte de la población de Chihuahua reconoce la acción de Mantenimiento de parques y canchas (58.3%), un Mayor patrullaje (51.9%) y Mejoras en el alumbrado público (51.2%) como acciones realizadas por parte de la administración municipal con el objetivo de reforzar su presencia en las distintas colonias que conforman el Municipio de Chihuahua.

9) Existe una enorme variabilidad en aspectos sociodemográficos y de comportamiento delictivo en los territorios de la ciudad de Chihuahua, pues en la mitad de las variables (12 de los 24) el porcentaje de variación con respecto a su media (coeficiente de variación) resultó mayor al 100%, lo que muestra una situación territorial contrastante.

10) Si se considera sólo las variables de incidencia delictiva, la situación es aún más contrastante, pues 9 de las 11 variables rebasan el 100% de coeficiente de variación, y los dos factores que no lo rebasan se ubican por arriba del 84%. Por ejemplo que el número de denuncias totales va de un mínimo de 225 denuncias por cada 100,000 habitantes en un cuadrante (cuadrante 27, formado por las colonias: Colinas del León, Residencial Praderas del León y Fraccionamiento Romanzza) a 14,250 denuncias por cada 100,000 habitantes en el cuadrante con mayor incidencia (Cuadrante 41, formado por las colonias: Albino Mireles, Barrio San Pedro, Centro, Cuarteles, Cuauhtémoc, Guadalupe, Herradura Pdu, Las Huertas, Linss, Pacifico, Parque Rotario, Residencial Zarco, Rubio, Santa Rita, Sector Bolivar, y Touche).

11) El análisis de asociación entre variables mostró algunas variables como posibles causales, por ejemplo una mayor tasa de Población desocupada se asoció con menores Servicios de salud y asistencia social ($r=-0.0367$, $P=0.010$) y con mayor Población sin derechohabiencia a servicios de salud ($r=0.676$, $P<0.0001$). Por otro lado, una mayor tasa de Población sin derechohabiencia a servicios de salud se asocia con menores servicios educativos ($r=0.547$, $P<0.0001$), con una mayor tasa total de denuncias ($r=0.310$, $P=0.032$), con más denuncias por escándalos ($r=0.368$, $P=0.010$), por intoxicaciones ($r=0.332$, $P=0.021$) por riñas ($r=0.413$, $P=0.004$), por robo a peatón ($r=0.3909$, $P=0.033$) y por lesiones dolosas ($r=0.395$, $P=0.006$).

12) Es interesante notar que una mayor cantidad de industrias manufactureras se asocia con una mayor tasa de Población sin derechohabiencia a servicios de salud ($r=0.558$, $P<0.0001$), a un mayor porcentaje de viviendas no habitadas ($r=0.347$, $P=0.016$), a una mayor tasa de denuncias por riñas ($r=0.367$, $P=0.010$), por robo a peatón ($r=0.393$, $P=0.006$) y por lesiones dolosas ($r=0.285$, $P=0.050$); por lo que se puede suponer que el establecimiento de esta fuente de empleo no garantiza las condiciones de seguridad social y personal en muchos sentidos.

Enseguida se presentan las recomendaciones más relevantes:

1) El análisis clúster de los cuadrantes mostró que es factible formar grupos homogéneos y diferenciados, lo que debe constituir una herramienta importante en la planificación territorial en materia de prevención y combate a la delincuencia en términos territoriales. Este análisis deberá realizarse de manera periódica a fin de monitorear el reposicionamiento o evolución de los cuadrantes a través del tiempo.

2) Es importante la consideración y actualización de índices de violencia general e índices de desarrollo sociodemográfico (mediante Análisis de Componentes Principales) para los territorios de la Ciudad de Chihuahua, inclusive, en caso de poseer la información suficiente en tiempo y en forma, al nivel de colonias. Ello permitirá trazar metas en términos de territorios específicos.

3) Los Reporte de Robos de la Ciudad de Chihuahua del Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua, mediante mapas de calor, constituyen una importante herramienta de información que permite distinguir dónde se ubican los sujetos que presentan condiciones de riesgo asociadas a comportamientos delincuenciales. Lo que debe continuar utilizándose para focalizar acciones y programas de intervención integral que prevengan la ocurrencia de hechos violentos y delictivos.

4) El presente diagnóstico muestra las características del entorno de las colonias atendidas por el programa Mi Colonia es mi Casa, el perfil socioeconómico de la población, el perfil de seguridad, los horarios en que se cometen los delitos y faltas administrativas, los delitos más recurrentes al nivel de colonia, el perfil de víctimas y victimarios, y los indicadores de Línea Base para el Programa, por lo que debe utilizarse como una herramienta importante para identificar y priorizar las problemáticas de violencia a partir de un enfoque participativo e integral, considerando variables de los procesos sociales, económicos, culturales y variables relevantes, para el involucramiento de los actores estratégicos.

XII. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

1. Código Penal del Estado de Chihuahua, 2006. Periódico Oficial del Estado No. 103. 27 de diciembre de 2016. Disponible en: http://www.congresochihuahua2.gob.mx/biblioteca/codigos/archivosCodigos/64.pdf. Consultado el 15 de febrero de 2018.

2. Dirección de Seguridad Pública Municipal (DSPM), 2018. Incidencia Delictiva Chihuahua 2000. Periodo Enero-Junio 2018. Sistema de Gestión Policial. Folio 5607.

3. Dirección de Seguridad Pública Municipal (DSPM), 2018. Incidencia Delictiva Quintas Carolinas. Periodo Enero-Junio 2018. Sistema de Gestión Policial. Folio 5607.

4. Dirección de Seguridad Pública Municipal (DSPM), 2018. Incidencia Delictiva Punta Oriente. Periodo Enero-Junio 2018. Sistema de Gestión Policial. Folio 5607.

5. Dirección de Seguridad Pública Municipal (DSPM), 2018. Incidencia Delictiva Riberas del Sacramento. Periodo Enero-Junio 2018. Sistema de Gestión Policial. Folio 5604.

6. Dirección de Seguridad Pública Municipal (DSPM), 2018. Incidencia Delictiva Villa Juárez. Periodo Enero-Junio 2018. Sistema de Gestión Policial. Folio 5604.

7. Felson, M., 1996. Situational Crime Prevention. In: Cordella, Peter and Siegel, Larry Eds. Readings in Contemporary Criminological Theory. Boston, Mass., Northeastern University Press.

8. FICOSEC, 2018. Reporte de Incidencia Delictiva Municipio Chihuahua. Diciembre de 2018.

9. FICOSEC, 2018b. Estudio sobre Victimización y Percepción de la Seguridad Pública, 2018. Zona Chihuahua.

10. H. Ayuntamiento Municipal, 2018. Gaceta Municipal del 16 de julio de 2018. Municipio de Chihuahua. Creación del Consejo de Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia en el municipio de Chihuahua. Disponible en: http://www.municipiochihuahua.gob.mx/Downloads/Gacetas/GACETA%20MUNICIPAL%20NO.%2031.pdf. Consultado el 17 de mayo de 2019.

11. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), 2010. Prontuario de Información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos. Censo General de Población y Vivienda 2010.

12. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), 2015. Tabulados de la Encuesta Intercensal 2015. Censo General de Población 2010.

13. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), 2018. Principales resultados por localidad 2018.

14. Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), 2018. Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2018. Disponible en: https://www.inegi.org.mx/programas/envipe/2018/. Consultada el 02 de febrero de 2019.

15. Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua A.C., 2015. Atlas de Bienestar y Seguridad de la Ciudad de Chihuahua. FICOSEC. 657 pag.

16. Observatorio Ciudadano de Prevención, Seguridad y Justicia de Chihuahua A.C.-FICOSEC, 2018. Reporte de Robos de la Ciudad de Chihuahua. 13 pag.

17. SESNSP, 2018. Instrumento para el Registro, Clasificación y Reporte de los Delitos y las Víctimas CNSP/38/15 Manual de llenado. Disponible en: http://secretariadoejecutivo.gob.mx/incidencia-delictiva/incidencia-delictiva-infografias-nm.php. Consultado el 15 de febrero de 2018.

18. Periódico Oficial del Estado (POE). 2012. Ley para la Prevención Social de la Violencia y la Delincuencia, con Participación Ciudadana del Estado de Chihuahua. Ley 2012.04.18/No. 31. H. Congreso del Estado. Secretaría de Asuntos Legislativos.

19. Petersen, Ch. L. 2017. Manual de Capacitación para el Diseño y la Evaluación de Políticas Públicas de Prevención del Delito. México Evalúa, Centro de Análisis de Políticas Públicas A. C. Disponible en: https://www.mexicoevalua.org/wp-content/uploads/2017/05/2017_05_08_Manual_prevencion.pdf. Consultado el 11 de abril de 2019.

20. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), 1994. Informe sobre Desarrollo Humano 1994. Fondo de Cultura Económica S.A. de C.V. México. ISBN 968-16-4489-1. Disponible en: http://hdr.undp.org/sites/default/files/hdr_1994_es_completo_nostats.pdf.

21. Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., y USAID (RCPS y USAID). 2017. Línea de Base de Cohesión Social. Proyecto Conjunto Con JPV y La Red de

Cohesión y Participación Social. Resultados Generales. 5 Polígonos de Intervención Chihuahua. Chih. Octubre 27 de 2017.

22. Red de Cohesión y Participación Social, 1, 2, 3 por mí y mi Comunidad A.C., y USAID (RCPS y USAID). 2017b. Línea de Base de Percepción de Seguridad y Victimización. Proyecto Conjunto Con JPV y La Red de Cohesión y Participación Social. Resumen Ejecutivo. Chih. Septiembre de 2017.

23. Rutter, M., Giller, H. and Hagell, A., 1998. Antisocial behavior by young people. United Kingdom, Cambridge University Press. 478p.

24. Stark, R., 1996. Deviant places: A theory of the ecology of crime. In: Cordella, Peter and Siegel, Larry Eds. Readings in Contemporary Criminological Theory. Boston, Mass., Northeastern University Press.