

“Diagnóstico espacial de incidencia delictiva y muertes por causa externa en ciudad Juárez 2005-2010”

TIPO DE DOCUMENTO: DIAGNÓSTICO

FECHA DE ELABORACIÓN: 2012

COORDINACIÓN RESPONSABLE: GEOESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

ESTATUS DEL DOCUMENTO: EN PROCESO

CONTENIDO:

ÍNDICE

- Presentación
- Introducción
- Metodología
- I. Contexto Geográfico y Socioeconómico
- II. Dinámica de Muertes Violentas y/o accidentales
- III. Estadísticas generales de MVA Hechos
- IV. Estadísticas generales de MVA Víctimas
- V. Homicidios
- VI. Incidentes Viales (atropello, volcadura y colisión)
- VII. Suicidio
- VIII. El resto de los motivos (pendiente)
- IX. Análisis

INTRODUCCION

El presente documento viene a reforzar la estadística existente, y sirve de insumo para generar otros trabajos e investigaciones sociales, así como las aplicaciones relacionadas con la salud pública.

La información contenida en este documento genera indicadores que sirven de insumo para el banco de información del Observatorio de Seguridad y Convivencia Ciudadanas en el Municipio de Juárez, Chih., los cuales señalan la tendencia de las diferentes muertes por causa externa que se presentan en las diferentes zonas de la ciudad al largo de seis años.

RESUMEN

El documento de Diagnóstico Geoestadístico de Muertes Violentas y/o Accidentales del Municipio de Juárez, Chihuahua, Compendio 2005-2010, provee la estadística de decesos que ocurrieron por causa externa, dentro del territorio municipal, en el periodo 2005-2010.

Al inicio del documento se presenta una síntesis general del contexto geográfico y socioeconómico a nivel de ciudad y por distritos en que se dividió esta, mostrando información de población, superficie, densidad de población, niveles de bienestar y ocupación de la población.

OBJETIVOS

El objetivo de este trabajo es hacer un análisis comparativo de las muertes violentas que han ocurrido a lo largo del lustro 2005-2010, con el fin de proporcionar herramientas a las instituciones o dependencias encargadas de la regulación de estos fenómenos.

Por medio de este análisis se busca jerarquizar los años, ubicando el crecimiento y decrecimiento de los incidentes en una línea temporal, tomando en consideración la evolución de los indicadores.

METODOLOGÍA

La estadística presentada en este documento es producto del registro diario y sistemático de muertes por causa externa, que aparecieron publicadas en las principales fuentes hemerográficas de la ciudad, del 1 de enero al 31 de diciembre de cada año manejado en el compendio, en los periódicos *El Diario de Juárez*, *Norte de Ciudad Juárez*, *PM*, *El Mexicano* y *Juárez Hoy*.

Las cifras contenidas en el presente trabajo no están compaginadas con cada una de las muertes violentas y/o accidentales registradas en el Municipio de manera formal, ya que esta variable no está disponible en alguna publicación oficial a tal nivel de desagregación.

Para lo anterior, se diseñó una ficha electrónica que contiene módulos que captan información referente a las fuentes, la forma de fallecimiento (con datos de temporalidad y ubicación donde ocurrió el hecho), datos sociodemográficos y fenotípicos de la víctima y el victimario (donde aplica y hasta donde la disponibilidad de la información permite); y por último un modulo que describe el hecho, el tipo de arma utilizada (donde aplica) y el motivo según la CIE 10.

Es importante aclarar que los periódicos *PM*, *El Mexicano* y *Juárez Hoy* fueron agregados recientemente, específicamente a partir del mes de septiembre del 2010, esto con el fin de que la base de datos tengan mayor robustez y complementen la información en la medida de lo posible, y registrar con mayor cobertura el número de hechos y víctimas georreferenciados, teniendo un panorama más amplio para la realización del diagnóstico geoespacial.

La clasificación de muertes por causa externa se estructuró de acuerdo a la CIE 10, quedando de la siguiente manera:

- Homicidios
- Suicidios
- Accidente vial o de transporte: a) Atropello; b) Colisión y c) Volcadura
- Accidentes causados por el fuego
- Envenenamiento accidental: a) Por drogas, medicamentos y productos biológicos; b) Otras sustancias sólidas o líquidas c) Por monóxido y otros gases y d) Sobredosis o ingestión intencional de narcóticos, alcohol, droga o inhalantes.
- Caídas accidentales
- Accidentes debido a factores naturales y del ambiente
- Ahogamiento y sumersión accidental
- Otras causas

Con el manejo de la información y generación de las bases de datos, se crearon los diferentes tipos de mapas, a la vez que se desarrollaron modelos estadísticos. Finalmente, se integró la información correspondiente en formatos diversos cuadros, gráficos y mapas para dar forma al reporte.

REFERENCIAS

La información que se consultó y utilizó para elaborar el Diagnostico Geoestadístico de Muertes Violentas y/o Accidentales del Municipio de Ciudad Juárez, Chihuahua, 2010, provino tanto de fuentes primarias como secundarias.

Dentro de las fuentes primarias, se recurrió a la información de las bases de datos de incidentes viales del período 2007-2010 y la zonificación de la Dirección General de Tránsito Municipal, insumo principal para realizar el análisis espacial y categorización de las contingencias viales.

Asimismo se obtuvo información del Instituto Municipal de Investigación y Planeación (IMIP) de los siguientes documentos y proyectos:

- La base e información cartográfica generada por el *Sistema de Información Geográfica Municipal* (SIGMUN), el cual se utilizó para la ubicación de los incidentes viales.
- La encuesta origen destino 2006, insumo que sirvió para calcular el parque vehicular por distrito y sectores.

- Plan Director de Desarrollo Urbano de Ciudad Juárez.

- Banco de información estadística.

Dentro de las fuentes secundarias que se consultaron se encuentran las siguientes:

- Estadística de accidentes de tránsito terrestre en zonas urbanas y suburbanas del INEGI.
- II Censo de Población y Vivienda 2005, INEGI
- XIII Censo de Población y Vivienda 2010, INEGI
- CIE-10 Clasificación internacional de enfermedades, décima versión.
- Diccionario de la lengua española, vigésima segunda edición.
- IMIP, Atlas de riesgos de Ciudad Juárez, Chihuahua, actualización 2010.
- IMIP, Muertes Violentas y/o accidentales, 2009-2010.
- IMIP, Plan de Desarrollo Urbano de Ciudad Juárez, 2010.
- IMIP, Sistema de Información Geográfica Municipal (SIGMUN), 2010.
- INEGI, XIII Censo de Población y Vivienda, 2010.
- INEGI. Síntesis Metodológica de la Estadística de Accidentes de Tránsito Terrestre en Zonas Urbanas y Suburbanas (ATUS) 2009.
- OMS, Organización Mundial de la Salud.