

“Diagnóstico Geoestadístico de Muertes Violentas y/o Accidentales del Municipio de Juárez,  
Chihuahua, enero-agosto 2010”

**TIPO DE DOCUMENTO:** DIAGNÓSTICO

**FECHA DE ELABORACIÓN:** 2011

**COORDINACIÓN RESPONSABLE:** GEOESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

**ESTATUS DEL DOCUMENTO:** CONCLUIDO

**CONTENIDO:**

PORTADA

Diagnóstico Geoestadístico de Muertes Violentas y/o Accidentales  
del Municipio de Juárez, Chihuahua  
Enero - Agosto 2010



## ÍNDICE

- Introducción
- Metodología
- I. Contexto Geográfico y Socioeconómico
- II. Síntesis de muertes violentas y/o accidentales
- III. Víctimas y hechos de homicidios
- IV. Otras causas: Atropello, colisión y suicidio
- V. Indicadores

## INTRODUCCION

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

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.

## RESUMEN

Este 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.

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.

El diagnóstico se dividió en los siguientes capítulos: Contexto geográfico y socioeconómico; Síntesis de muertes violentas y/o accidentales, Víctimas y hechos de homicidios; Otras causas (atropello, colisión y suicidio) e Indicadores.

La información vertida en el mencionado documento de los diferentes hechos y víctimas se desagrega en corte mensual, anual y por sexo. En los casos de homicidios además se desglosa por el tipo de arma con el que se llevó a cabo y motivo por el cual se registró el hecho; horario, en el caso de atropellos y colisiones; y finalmente la referencia geográfica de los mismos por distrito y sector, cabe destacar que se hizo una comparación mes con mes entre el año 2009 y el 2010, con la finalidad de hacer el análisis a través del tiempo.

En el último capítulo el que se refiere a indicadores, estos están representados tanto geográfica como estadísticamente, lo cual permite tener un comparativo entre sectores y visualizar la situación de cada uno de ellos, los cuales están contruidos utilizando características de extensión territorial, de población y vivienda.

## OBJETIVOS

El objetivo que impulsó la realización de este documento fue la de aportar elementos que ayudaran a visualizar y entender el panorama de la problemática del Municipio de Juárez, en torno a los decesos de carácter violento y/o accidental que se dan dentro del mismo.

Además se tuvo como móvil, el identificar los puntos geográficos críticos que puedan servir como referencia en la toma de decisiones en materia de política pública, en particular en tareas de planeación urbana y de salud pública en el Municipio de Juárez.

## 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 agosto del 2009 y 2010, en los periódicos *El Diario de Juárez y Norte de Ciudad Juárez*.

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.

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.

## RESULTADOS

En el 2010, de enero a agosto se registraron en el Municipio de Juárez 1,427 hechos violentos o accidentales con 1,983 víctimas de muerte, por lo que es importante analizar la información descriptiva de las muertes violentas y/o accidentales que ocurren en el Municipio, con el fin de que puedan servir de insumo en la toma de decisiones, así como para la realización de planes y programas con una vista preventiva.

Siendo los homicidios la forma de fallecimiento con mayor número de víctimas, representando el 96% del total, el análisis da un mayor énfasis en esta forma de fallecimiento.

Los homicidios en el Municipio son un fenómeno que se ha visto a la alza, sólo por mencionar en los últimos años 2009-2010 hubo un incremento de 562 víctimas, pasando de 1,342 en 2009 a 1,904 en 2010.

Analizando el año 2010, el mes con mayor número de víctimas fue agosto con 322 representando un 16.9%.

En el análisis geoespacial, se logró georreferenciar 1,775 víctimas de homicidio logrando así ubicar el 93.2% del total que se tienen registradas en la base de datos, la georreferenciación nos ayuda a localizar los distritos y sectores con mayor incidencia y determinar patrones territoriales de ocurrencia.

Los distritos Babícora y Benito Juárez son lo que presentan un mayor número de víctimas, representando proporcionalmente un 25% y 25.9% respectivamente, concentrando estos dos distritos casi el 50% de los homicidios en la ciudad, lo cual es de observancia debido a que es esta zona también mostró tendencia de crecimiento con respecto a la población según datos del XIII Censo General y Población 2010, INEGI.

El Distrito 6 (Benito Juárez), sigue teniendo una amplia zona sin sectorización, es decir queda fuera del patrullaje de la Secretaria de Seguridad Pública, por lo que sería importante darle una

pronta solución, los datos estadísticos nos muestran un crecimiento acelerado de población en aquella zona, además de mostrar un índice alto de violencia.

Por otro lado cabe destacar que el homicidio en mujeres tuvo un alza significativa, ya que se incrementó en un 111.1% del 2009 al 2010, mientras que en hombres sólo fue en un 37.5%, esto debido que en años anteriores los homicidios eran más comunes en hombres, por lo que resultaría interesante hacer un análisis más profundo posteriormente, para así localizar las causas o circunstancias de este nuevo fenómeno en homicidios.

Es sabido por todos que para medios, ciudadanía y hasta gobierno, el fenómeno de violencia se le adjudica en gran medida al crimen organizado, se pudiera pensar que en parte la necesidad económica por la disminución de empleo en la ciudad, pudiera haber llevado en algunos casos a las mujeres a delinquir.

Un análisis importante dentro de los homicidios, es el motivo de fallecimiento, siendo los no determinados los de mayor frecuencia, es importante aclarar que aunque el fenómeno de homicidios se le atribuye al crimen organizado, como se mencionó anteriormente, en nuestro proceso de captura, solo se le asigna como crimen organizado a las notas hemerográficas que hacen mención de mensajes dejados por los grupos criminales, esto debido a que todos los demás no se especifican como tal.

### 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, enero-agosto 2010.

- Banco de información estadística.
- CIE-10 Clasificación internacional de enfermedades, décima versión.
- 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, II Censo de Población y Vivienda, 2005.