

Volumen VI
Fichas técnicas del diagnóstico Geo-socioeconómico de
Ciudad Juárez y su sociedad.
El Colegio de la Frontera Norte y
el Instituto Nacional de las Mujeres

Luis E. Cervera Gómez

Índice

Introducción	2
¿Qué es una ficha técnica?	3
Capítulo I. Introducción al Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad	5
Resumen general del diagnóstico	6
Capítulo II. Desarrollo urbano	16
Capítulo III. Características sociodemográficas de Ciudad Juárez	36
Capítulo IV. Relaciones económicas y niveles de bienestar en Ciudad Juárez	59
Capítulo V. Mercado de trabajo y empleo en Ciudad Juárez	62
Capítulo VI. Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez	70
Capítulo VII. Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez	102
Capítulo VIII. Estado actual de la educación en Ciudad Juárez	131
Capítulo IX. Violencia e (in)seguridad ciudadana en Ciudad Juárez	150

Introducción

La primera tarea del estudio *Sistema Socioeconómico y Georeferencial sobre la Violencia de Género en Ciudad Juárez. Análisis de la Violencia de Género en Ciudad Juárez, Chihuahua: propuestas para su prevención*, consistió en analizar a fondo dos diagnósticos sobre Ciudad Juárez, como parte del material existente y que representa en buena proporción el estado del arte sobre las principales problemáticas socioeconómicas y urbanas, así como las principales características de esta comunidad fronteriza en materia de crecimiento poblacional, movilidad temporal, migración, seguridad pública, violencia, salud, mercados de trabajo, industria, etc. Estos estudios son: 1) Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad y 2) Investigación para la elaboración para la elaboración de un plan de acción social concertado en Ciudad. El primero desarrollado por El Colegio de la Frontera Norte y el último por INCIDE Social, A.C.

Dado que el estudio pretende analizar los múltiples factores relacionados con la violencia en Ciudad Juárez, se hace necesaria en un primer paso la documentación de los principales indicadores expresados en los dos reportes en cuestión y que a corto plazo puedan ser incorporados en el fenómeno de estudio de este proyecto. Así, la estrategia para escudriñarlos consistió en la elaboración de fichas técnicas que cumplen al menos con tres objetivos básicos. Primero, estas fichas sirven para sintetizar cada uno de los indicadores reportados o desarrollados durante la elaboración de cada capítulo que conforman estos dos reportes. Segundo, la elaboración de las mismas y dado que incorporan

elementos básicos en el manejo de bases de datos, éstas pueden ser sistematizadas (una vez filtradas) y montadas en otros sistemas como IRIS, manejado por el INEGI. Tercero, una vez que se diseñe el Sistema de Información Geográfica para el Femicidio, estos indicadores pueden ser analizados en un contexto espacial.

¿Qué es una ficha técnica?

Una ficha técnica se construye para describir, justificar, replicar y validar el desarrollo de un indicador o variable de estudio. Se constituye en una meta información de la información, o bien en los metadatos de los datos. Los elementos básicos de estas fichas son: objetivo del estudio o indicador, definición del indicador, justificación, algoritmo (fórmula que resume su cálculo o estimación) y los metadatos. La ficha completa es presentada en cada uno de los casos de estudio y fue en lo posible homogeneizada para todos los indicadores. A continuación se presenta un ejemplo de ficha técnica comúnmente utilizada por el INEGI para el manejo de su información.

Cuadro 1. Formato de ficha técnica

Objetivo del Capítulo	
Objetivo No.	
Indicador	
Ejemplo: Índice de esperanza de vida por sexo	
Definición:	Algoritmo
Justificación:	
Metadatos	
<p>Índice de esperanza de vida</p> <p>Fuente.</p> <p>Cobertura temática:</p> <p>Cobertura geográfica:</p> <p>Periodicidad:</p> <p>Unidad de análisis:</p> <p>Periodo de levantamiento:</p> <p>Fecha de difusión de la información:</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización:</p> <p>Referencia internacional:</p> <p>Observaciones:</p>	
Datos Marginales	

Introducción al Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad

En el mes de agosto del año 2004, el Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES) solicitó a El Colegio de la Frontera Norte la elaboración de un estudio para Ciudad Juárez. Dicho estudio consistió en la elaboración de un diagnóstico que revelara las principales problemáticas de Ciudad Juárez tales como seguridad pública, demografía y migración, mercados de trabajo, los aspectos económicos más relevantes, salud, educación y desarrollo urbano. Dada la naturaleza multidisciplinaria requerida para abordar este diagnóstico, éste se manejó a través de nueve componentes que a su vez conforman los capítulos II al X del reporte final los cuales estuvieron a cargo de un experto en la materia. Cada componente/capítulo está estructurado en guión y en los términos de referencia del programa de trabajo con la variable sexo: mujeres y hombres. Al final, cada apartado cuenta con líneas de acción o recomendaciones que puedan derivar en la implementación o en la toma de decisiones sobre políticas públicas.

El objetivo general del diagnóstico consistió en analizar desde una perspectiva multidisciplinaria los aspectos sociales, económicos, de seguridad pública, educación, migración, mercados laborales, salud y género de la sociedad juarenses, con el fin de generar un diagnóstico urbano y social de Ciudad Juárez.

Los objetivos específicos desarrollados fueron los siguientes:

- Generar un diagnóstico que muestre el estado actual, así como las principales problemáticas de cada una de las líneas temáticas establecidas (ver tabla 1).
- Emitir recomendaciones para la toma de decisiones en las políticas públicas de Ciudad Juárez.

- Producir un atlas de Ciudad Juárez a fin de mostrar los principales aspectos geográficos de la región y la conformación urbana.

A fin de cubrir las nueve líneas temáticas establecidas para desarrollar el diagnóstico, se requirió la participación de nueve investigadores/as, fungiendo uno de ellos como coordinador del proyecto. Así, las líneas de investigación quedaron distribuidas conforme a la siguiente tabla.

Tabla 1. Líneas temáticas del diagnóstico y responsables

Componente de diagnóstico	Responsable
I. Introducción y resumen general	Mtro. Luis E. Cervera
II. Desarrollo urbano	Mtro. Pedro Cital Beltrán
III. Características sociodemográficas	Mtro. Rodolfo Rubio Salas
IV. Relaciones económicas y niveles de bienestar en Ciudad Juárez	Mtro. Alejandro Brugués Rodríguez
V. Mercado de trabajo y empleo en Ciudad Juárez	Dr. Rodolfo Cruz Piñeiro
VI. La salud en Ciudad Juárez y su importancia para la mujer: diagnóstico ineludible	Dr. José Luis Coronado Ramírez
VII. Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez	Mtro. Rodolfo Rubio Salas
VIII. Estado actual de la educación en Ciudad Juárez	Mtra. Teresa Montero
IX. Problemática de la seguridad pública en Ciudad Juárez	Mtra. Julia Monárrez Fragoso
X. Atlas de la sociedad juarense y su entorno urbano	Mtro. Luis E. Cervera Gómez

Resumen general del Diagnóstico

En el primer componente de este diagnóstico, o segundo capítulo, titulado *Desarrollo urbano* elaborado por Pedro Cital, se hace un diagnóstico general de Ciudad Juárez en relación a su desarrollo urbano. De tal manera que aquí se nos brinda una primera presentación de la ciudad y sus principales problemas actuales destacándose los relacionados con infraestructura urbana, equipamiento y servicios públicos. En esta sección el investigador se apoya en los datos generados en el Instituto Municipal de Investigación y Planeación de

Ciudad Juárez y de un sistema de información geográfica conocido como SIGMUN, administrado por dicho instituto para hacer una presentación de la información en un formato espacial. Dicha información brinda la posibilidad de asociar las unidades espaciales de estudio con los datos sistemáticamente manejados por el INEGI a nivel de Áreas Geo-estadísticas Básicas. Otro elemento valioso para el desarrollo de este componente lo fue el Plan de desarrollo urbano de Ciudad Juárez. Se contó pues, con la información suficiente para relacionar el crecimiento demográfico y urbano en concordancia con el ambiente espacial que finalmente conforma la estructura urbana de esta ciudad. Así el/la lector/a, además de contar con una herramienta para el análisis urbano de esta ciudad, tiene la posibilidad de una percepción visual sobre la especialización de los datos analizados. Este capítulo nos presenta a Ciudad Juárez como una ciudad con grandes contrastes; esto es, con niveles altos de desarrollo urbano expresado en buena cobertura de servicios básicos como el agua potable y drenaje y al mismo tiempo con grandes rezagos en pavimentación. Nos muestra una enorme zonificación de la infraestructura y de las zonas favorecidas al crecimiento y aquéllas que al parecer están siendo marginadas y relegadas al olvido como la zona poniente de Ciudad Juárez. Se hace también un análisis del sector educativo en cuanto a su cobertura, resaltando su heterogeneidad entre los diferentes niveles escolares y además la ciudad tiene un déficit importante en el nivel preparatoria, donde sólo se atiende al 2.33 % de la población. Asimismo, se revelan déficits muy serios de cobertura en el sector salud en cuanto a infraestructura y personal médico. Por último, se presenta el estatus de la cobertura de servicios urbanos. Todo lo anterior fue posible gracias a la existencia de una rica base de datos con información disponible tanto en formatos vectoriales como del tipo raster (imágenes satelitales) y su integración en un Sistema de Información Geográfica.

En el Capítulo III desarrollado por Rodolfo Rubio, se analizan las características socio-demográficas de Ciudad Juárez. Se explica el crecimiento experimentado por la ciudad en relación con la inmigración que a su vez se

relaciona con la oferta de empleo en el sector maquilador. Y en relación, además, con aquellas personas cuyo objetivo era internarse al mercado de trabajo de los Estados Unidos y que en algún momento consideraron a esta ciudad como un lugar de paso pero terminaron quedándose a residir en ella. El autor considera al crecimiento experimentado en Ciudad Juárez como un fenómeno de carácter explosivo; lo que resulta en pasar de una población de poco más de 131,000 habitantes en 1950 a un aproximado de 1,200,000 personas en el año 2000. Se destaca el hecho de que la vecindad con los Estados Unidos le imponga a este tipo de ciudades fronterizas una singularidad especial, que la hace diferente en sus aspectos socio-demográficos de otras ciudades, las cuales no tienen esta componente fronteriza: el contexto de binacionalidad.

Rubio relaciona o trata de explicar el perfil de crecimiento de esta ciudad con algunos factores, como la puesta en marcha en el lado estadounidense del programa bracero en 1942; la instalación de la industria maquiladora y su alta demanda en el mercado laboral, destacando que en los últimos 15 años el nivel de desempleo no ha rebasado el 3 por ciento. Se indica también que la industria maquiladora ha tenido efectos multiplicadores sobre el resto de las actividades económicas en la ciudad. Otros de los factores de crecimiento mencionados tienen que ver con un auge agrícola en los valles productivos de la región y se analiza la inserción de la participación económica de la mujer en la ciudad. El perfil sociodemográfico incluye indicadores demográficos considerados como principales por el autor y tienen que ver con la edad, masculinidad, fecundidad, tasas de natalidad, los hijos nacidos vivos por mujer, hogares con jefatura femenina, razón de dependencia, tasa de mortalidad, esperanza de vida para hombres y mujeres, etc. Se compara esta información local en el contexto nacional y estatal y también se explica en el contexto fronterizo considerando ciudades como Tijuana y Mexicali.

Alejandro Burgués Rodríguez nos presenta en su Capítulo IV un estudio sobre las relaciones económicas y los niveles de bienestar en Ciudad Juárez, imprimiéndole a su análisis un enfoque de género. El objetivo principal en esta

componente es hacer un recuento de las relaciones entre el funcionamiento de la economía en Ciudad Juárez y las condiciones de bienestar de los/las habitantes de la zona; y con esto establecer algunos elementos de diagnóstico sobre la evolución reciente de la región. Su análisis está enfocado en una desagregación por género, considerada por el autor como una característica que condiciona las formas de inserción en el mercado laboral, influyendo además en los mecanismos de acceso a las condiciones de bienestar. Además, el autor analiza el bienestar de los/las habitantes como el opuesto a las condiciones de pobreza que prevalecen en la misma, las cuales están medidas con el método del ingreso.

En este capítulo se maneja la construcción de índices que vienen a reforzar la contribución de esta componente en el diagnóstico general. Se calcula el Índice de discriminación salarial, que nos permite conocer cuándo ocurre la discriminación o cuándo las mujeres reciben una menor remuneración económica que los hombres dentro de un mismo puesto de trabajo, teniendo ambos el mismo nivel de escolaridad y laborando la misma jornada. Se estima además un Índice de feminización para medir el grado de concentración de determinado atributo en que se clasifica a una población a partir de su composición por sexo. Finalmente, se construye un índice de segregación, que permite medir el grado de asimetría entre las actividades que realizan los hombres y las mujeres.

En el capítulo V, titulado “Mercado de trabajo y empleo en Ciudad Juárez” y desarrollado por Rodolfo Cruz Piñeiro se presenta el comportamiento que el mercado laboral de Ciudad Juárez ha experimentado en los últimos años. Este análisis se basa en el diagnóstico de la estructura ocupacional, así como el nivel de participación económica de la fuerza de trabajo y las condiciones laborales. Los datos utilizados en esta sección son tomados principalmente de la Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU) y analizada en los años 1990, 1995, 2000 y 2002.

El autor estructura su trabajo en tres secciones. En la primera sección presenta la evolución del nivel de participación económica de la fuerza de trabajo; en la segunda sección analiza los cambios que se dan en la estructura sectorial y ocupacional de los mercados laborales y en la tercera analiza los cambios que se muestran en la estructura sectorial y ocupacional de los mercados laborales. Además, en la tercera y última sección se exponen algunas condiciones laborales como salarios, horas trabajadas y beneficios médicos. En el contexto regional de las ciudades fronterizas, el autor explica que el acelerado incremento en las tasas de participación económica se debe, en gran parte, a procesos sociales tales como la incorporación de la mujer al trabajo extradoméstico y a la llegada y expansión de la industria maquiladora de exportación en zonas urbanas. Por este último hecho, ciudades como Ciudad Juárez han adquirido características singulares en cuanto a la mano de obra. Algunas consideraciones finales que señala Cruz tienen que ver con el mercado laboral en los años noventa, cuando se tuvo una mayor participación de la fuerza de trabajo con un continuo incremento de participación en la población femenina de las mujeres adultas. Sin duda, durante los últimos años es la industria manufacturera el sector económico que absorbe gran parte del incremento de la fuerza laboral. Este sector maquilador ha mostrado estar en función de la economía estadounidense. Así, los períodos de recesión económica en el lado americano repercuten en la mano de obra empleada en este sector. El autor enfatiza el hecho de que las condiciones laborales en los empleos de Ciudad Juárez no son competitivas a nivel internacional, destacando como un indicador que en el año 2002 un tercio de la fuerza laboral activa no contaba con cobertura médica y concluyendo que en la actualidad siguen prevaleciendo los empleos precarios.

Una sección por demás sugerente es la desarrollada por José Luis Coronado, quien preparó un diagnóstico sobre el status de la salud en Ciudad Juárez, conformando así el capítulo VI de este documento. El autor señala que el presente diagnóstico de salud se orienta hacia la configuración de los factores

que predisponen las condiciones de salud, de aquéllas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada. Se reconoce en primera instancia a la protección de la salud como un derecho de todos los mexicanos y por ende gran parte está en función del cumplimiento de las leyes relacionadas con las garantías de salud del ciudadano. Coronado destaca un hecho contrastante: en Ciudad Juárez, 420,000 personas no son derechohabientes de algunas de las agencias gubernamentales existentes y donde la mayoría, 323,000, no reciben ingresos suficientes para enfrentar los gastos relacionados con la salud. Enfatiza los retos actuales para cubrir los rezagos en el sector salud, mismos que experimentarán las demandas correspondientes a 40,000 nuevos habitantes por año y su paralela demanda de infraestructura. De acuerdo al autor, en Ciudad Juárez la educación es uno de los factores que predisponen las condiciones de salud, destacando el hecho de la alta tasa de deserción escolar experimentada en la población de 12 a 19 años y que afecta fuertemente la percepción de la población de sus propias necesidades. Otro de los factores que predisponen la salud de los juarenses son los factores ambientales. Y aquí Coronado destaca que en la ciudad no existen estudios científicos sistemáticos que generen indicadores de calidad sobre el agua, el aire, sobre los residuos líquidos y sólidos. Otro de los factores analizados y que predisponen la salud tiene que ver con la violencia, donde el autor recomienda combatir sus causas, mismas que están relacionadas con la falta de espacio en la vivienda y con el hacinamiento, la falta de opciones al tiempo libre y rehabilitación en adicciones, entre otros factores.

La séptima componente de este documento desarrollada por Rodolfo Rubio tiene que ver con la migración y la movilidad en Ciudad Juárez. En esta ciudad las oleadas de migrantes explican su alto crecimiento demográfico. Para Rubio es la oferta de trabajo en el sector de la industria maquiladora el detonador principal de esta movilidad, aun y con sus respectivas crisis

económicas. Su situación geográfica que la convierte en punto obligado de cruce hacia los Estados Unidos, genera la base de crecimiento de una población flotante que se inserta en el funcionamiento de la ciudad. En este diagnóstico se abordan principalmente tres tipos de migraciones o movimientos de población. Estos son: 1) los inmigrantes que residen en la ciudad; 2) los migrantes internacionales que utilizan a la ciudad para entrar y salir a los Estados Unidos y 3) los migrantes temporales de carácter laboral.

El autor sustenta su información en los datos generados en el Censo General de Población y Vivienda del 2000, destacando que se tuvo acceso al total de los registros para Ciudad Juárez y por ende, la factibilidad de presentar información un tanto cuanto diferente a la que normalmente se publica. En el estudio de los migrantes internacionales Rubio utiliza la Encuesta sobre Migración a la Frontera Norte de México (EMIF), misma que es considerada una de las fuentes de información más rica en el estudio de movilidad hacia esta región de México.

En una de las conclusiones abordadas, el autor señala que el perfil sociodemográfico de los migrantes temporales revela que se trata de hombres jóvenes y solteros y que en su búsqueda de empleo normalmente tiene éxito. Sin embargo, se aprecia cierta condición de inestabilidad del empleo conseguido; o sea que no existe en muchos de los casos un contrato laboral. Además, el autor expresa que al parecer, las redes sociales son un factor central en el acceso a los mercados de trabajo.

Un capítulo relevante es el “Estado actual de la educación en Ciudad Juárez”, de Teresa Montero, investigadora de la Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ). Su relevancia radica en que la variable educación se toca de alguna u otra manera en cada uno de los demás capítulos. En esencia se presenta el estado actual de la educación formal e informal. En el primer caso la autora se basa principalmente en los datos generados por el INEGI, la Secretaría de Educación del Estado de Chihuahua (SEECH) y el Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ciudad Juárez. En la dimensión

informal se incluyen productos colectivos de consulta, entrevistas individuales y trabajo con grupos focales. En esta sección se analiza de una manera muy completa el estatus que guardan los diferentes niveles del sector educativo en Ciudad Juárez, que incluyen: cobertura e indicadores de calidad de la educación básica (educación inicial, preescolar, primaria y secundaria); cobertura e indicadores de calidad de la educación media superior; así como la atención a la diversidad, que abarca: educación especial, población juvenil y población indígena. A fin de reforzar el análisis y la presentación de la información, este capítulo es rico en imágenes que muestran la distribución espacial de las principales variables abordadas y creadas en un sistema de información geográfica.

Se incorpora además una descripción de los principales problemas, así como de los principales retos educativos que enfrenta la ciudad dentro de la cual Montero afirma que el servicio de la educación básica se presenta con enormes desigualdades de oportunidades para el acceso y la permanencia. Señala que si bien la educación primaria tiene una cobertura aproximada al 100 %, el nivel secundario deja fuera a casi el 30 % de la población en esa edad escolar y un porcentaje cercano al 70% de niños y niñas juarenses no tienen acceso al servicio de educación preescolar. Existe pues, un rezago educativo en los sectores marginados de la ciudad, conformado principalmente por familias que viven con menos de dos salarios mínimos y comunidades indígenas. Es común encontrar en estos sectores marginados a personas que nunca han llegado a tener un empleo formal, los que pertenecen a la economía informal, los migrantes urbanos, los obreros y obreras con una remuneración precaria. La autora señala que existe una correspondencia geográfica entre el nivel educativo y el nivel de ingreso. Una vez reconocidos los problemas estructurales de pobreza y marginación, indica que es necesario desarrollar medidas complementarias y programas compensatorios pertinentes y eficientes que garanticen el acceso con equidad de la educación de la población escolar. En Ciudad Juárez, además, a la inequidad existente en cuanto a oportunidades educativas se suma el género. La proporción de la población femenina y

masculina en niveles de instrucción básica es considerada equitativa, no así en los niveles superiores donde se tiene un sesgo con un mayor beneficio de los hombres. Por último, Montero analiza los procesos curriculares, la gestión escolar, los recursos humanos y la infraestructura del sector educativo.

Julia Monárrez nos presenta el capítulo IX del diagnóstico. En éste se reflexiona acerca de la violencia y la inseguridad ciudadana en Ciudad Juárez. Toma como punto de partida la definición de estas dos categorías desde la contribución que han hecho especialistas en la materia y los diferentes organismos internacionales a los temas de la violencia y de la víctima. Rescata tres elementos básicos para entender la violencia: el uso intencional del poder y la fuerza, la decisión de ocasionar un daño y la búsqueda de un fin que tiene quien agrede a quien es agredida/o en su persona, en su hogar o en el espacio público. Desde esta posición, se retoma el concepto de la víctima: aquella persona que experimenta en su cuerpo o en sus propiedades materiales, las prácticas de inseguridad social. Por un lado, afirma que: “el análisis de la víctima no puede dejar a un lado los cruces subjetivos que la marcan distintamente de acuerdo a los cruces del sexo, el género, la raza, la edad, la posición geopolítica y la clase social en la que se encuentra dicho sujeto”. Por el otro lado, también se reseña la práctica de la violencia inmersa en estructuras e instituciones económicas, sociales, políticas y ético-culturales que enmarcan el escenario de la víctima y de la violencia.

Con este enfoque se abre una óptica que permite comprender los hechos violentos experimentados de una manera diferenciada por ser hombre o por ser mujer. Asimismo, este capítulo gira en torno a los siguientes tópicos que son indicadores de la violencia y la (in)seguridad ciudadana en Ciudad Juárez: homicidio y feminicidio; violencia contra la niñez y las mujeres, en sus expresiones físicas, emocional/psicológica, sexuales y económicas y por último considera la violencia juvenil en esta frontera. Al final, recapacita sobre las prácticas de la inseguridad ciudadana con relación al robo en casa habitación, a

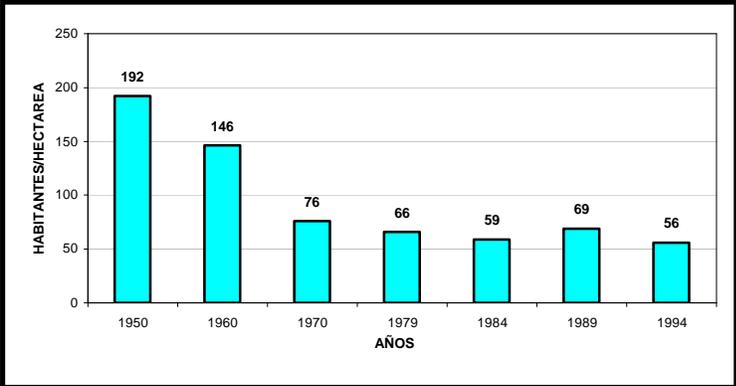
vehículos, a negocio, a personas, las riñas con arma de fuego y los daños a la propiedad.

La última componente del diagnóstico y desarrollada por Luis Cervera nos ofrece un Atlas de Ciudad Juárez. Presenta un panorama general sobre la geografía de la ciudad, así como la conformación urbana a partir de los ochenta. Para su desarrollo se trabajó con información vectorial (colonias, AGEB's, traza urbana, etc.) y del tipo raster (imagen SPOT del mes de mayo del 2004). Así, se combinó la información existente en las diferentes bases de datos espaciales, tales como: el INEGI, el Instituto Municipal de Investigación y Planeación Municipal de Ciudad Juárez (IMIP), *The Paso del Norte Water Task Force* y el Centro de Información Geográfica de la Dirección General Regional Noroeste de El Colef con imágenes satelitales. Se hace un recorrido de la expansión urbana de los ochenta hasta la actualidad y se presenta en una serie de spots, los cambios en la conformación urbana de Ciudad Juárez. Además, se refuerza en la medida de lo posible la información espacial presentada en todo el documento.

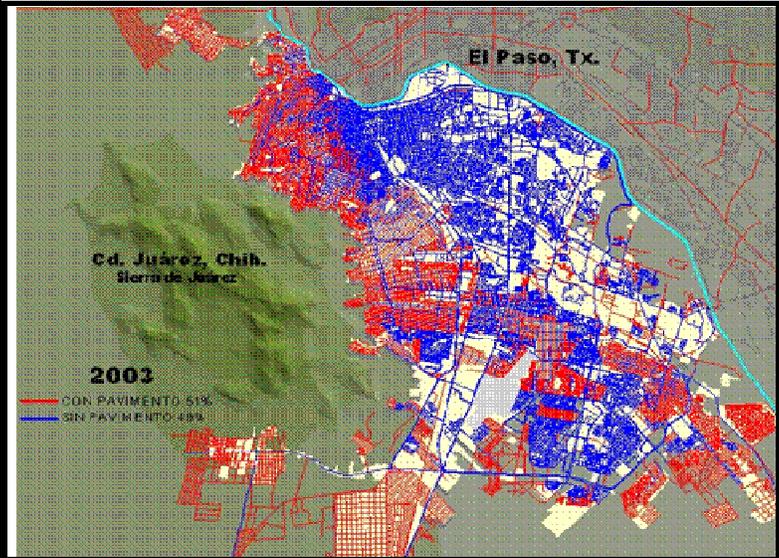
Capítulo II. Desarrollo urbano
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo																			
El capítulo tiene como objetivo aproximarse a un diagnóstico general del Desarrollo urbano de Ciudad Juárez. Presenta algunas unidades de observación como distribución de población, densidad de población, cobertura de agua potable, drenaje sanitario, electricidad, gas natural.																			
Indicador: Distribución de la población																			
<p>Definición: Porcentaje de la población total del municipio de Juárez habitando en Ciudad Juárez</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que habita en Ciudad Juárez con relación a la población total de su municipio.</p>	<p>Algoritmo (Población total de Ciudad Juárez / Población total del Municipio) x 100</p> <p>Tabla 2.1. Distribución de la población del Municipio de Juárez.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr style="background-color: #f4a460;"> <th>LOCALIDAD</th> <th>POBLACIÓN</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CIUDAD JUÁREZ</td> <td>1'208,498</td> <td>99.15</td> </tr> <tr> <td>VALLE</td> <td>7,709</td> <td>0.63</td> </tr> <tr> <td>SAMALAYUCA</td> <td>1,390</td> <td>0.11</td> </tr> <tr> <td>OTROS</td> <td>1,220</td> <td>0.10</td> </tr> <tr style="font-weight: bold;"> <td>TOTAL</td> <td>1'218,817</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Fuente: INEGI, Censo de Población y Vivienda 2000.</p>	LOCALIDAD	POBLACIÓN	%	CIUDAD JUÁREZ	1'208,498	99.15	VALLE	7,709	0.63	SAMALAYUCA	1,390	0.11	OTROS	1,220	0.10	TOTAL	1'218,817	100.00
LOCALIDAD	POBLACIÓN	%																	
CIUDAD JUÁREZ	1'208,498	99.15																	
VALLE	7,709	0.63																	
SAMALAYUCA	1,390	0.11																	
OTROS	1,220	0.10																	
TOTAL	1'218,817	100.00																	
Metadatos																			
<p>Distribución de población Fuente. XII Censo General de Población y Vivienda INEGI, 2000. Cobertura temática: Demografía Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez. Periodicidad: decenal Unidad de análisis: localización de población Periodo de levantamiento: No establecido Fecha de difusión de la información: 2000</p>																			
Características del indicador																			
<p>Fecha de actualización: decenal más conteos Referencia internacional: No tiene Observaciones:</p>																			

Capítulo II. Desarrollo urbano
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo																	
El capítulo tiene como objetivo aproximarse a un diagnóstico general del Desarrollo urbano de Ciudad Juárez. Presenta algunas unidades de observación como distribución de población, densidad de población, cobertura de agua potable, drenaje sanitario, electricidad, gas natural, equipamiento urbano, educación.																	
Indicador: Densidad de la población																	
<p>Definición: Relación entre Población total de ciudad Juárez y el área de su mancha urbana estimada en hectáreas.</p> <p>Justificación: Conocer los procesos de densificación de la población en Ciudad Juárez. Lo anterior como producto de ocupación de lotes baldíos, subdivisión de lotes, inversión en infraestructura y equipamiento y otros elementos que conforman la estructura urbana.</p>	<p>Algoritmo Densidad = Población/área</p> <p>Figura 2.1. Densidad poblacional entre los años 1950 – 1994.</p>  <table border="1" style="margin-top: 10px;"> <caption>Datos de la Figura 2.1</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Densidad (Habitantes/Hectárea)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1950</td><td>192</td></tr> <tr><td>1960</td><td>146</td></tr> <tr><td>1970</td><td>76</td></tr> <tr><td>1979</td><td>66</td></tr> <tr><td>1984</td><td>59</td></tr> <tr><td>1989</td><td>69</td></tr> <tr><td>1994</td><td>56</td></tr> </tbody> </table> <p>Fuente: Plan de Desarrollo urbano de Ciudad Juárez, 2002.</p>	Año	Densidad (Habitantes/Hectárea)	1950	192	1960	146	1970	76	1979	66	1984	59	1989	69	1994	56
Año	Densidad (Habitantes/Hectárea)																
1950	192																
1960	146																
1970	76																
1979	66																
1984	59																
1989	69																
1994	56																
Metadatos																	
<p>Densidad de población Fuente. Plan de Desarrollo urbano de Ciudad Juárez, 2002. Cobertura temática: Infraestructura Urbana Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez. Periodicidad: decenal Unidad de análisis: número de habitantes por hectárea Periodo de levantamiento: No establecido Fecha de difusión de la información: 2002</p>																	
Características del indicador																	
<p>Fecha de actualización: 2002 Referencia internacional: No tiene Observaciones:</p>																	

Capítulo II. Desarrollo urbano
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo aproximarse a un diagnóstico general del Desarrollo urbano de Ciudad Juárez. Presenta algunas unidades de observación como distribución de población, densidad de población, cobertura de agua potable, drenaje sanitario, electricidad, gas natural, equipamiento urbano, educación.	
Indicador: Cobertura de vialidades pavimentadas	
<p>Definición: Superficie de la mancha urbana de Ciudad Juárez con vialidades pavimentadas</p> <p>Justificación: Este indicador permite conocer la cobertura espacial de las vialidades pavimentadas, resaltando el hecho de para el año 2003, Ciudad Juárez contaba con una cobertura del 51 % de pavimentación.</p>	<p>Algoritmo: Porcentaje de vialidades con pavimento</p> 
Metadatos	
<p>Cobertura de agua potable Fuente. IMIP con datos del Plan de Desarrollo urbano de Ciudad Juárez, 2002. Cobertura temática: Infraestructura Urbana Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez. Periodicidad: Según el Proyecto Unidad de análisis: Superficie de cobertura de agua potable Periodo de levantamiento: No establecido Fecha de difusión de la información: 2003 Proyección Geográfica: Esferoide: CLARKE DE 1986 Proyección: Universal Transverse Mercator (UTM) Datum Horizontal: Norteamericano de 1927 (NAD27)</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: 2000 Referencia internacional: No tiene Observaciones:</p>	

Capítulo II. Desarrollo urbano
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

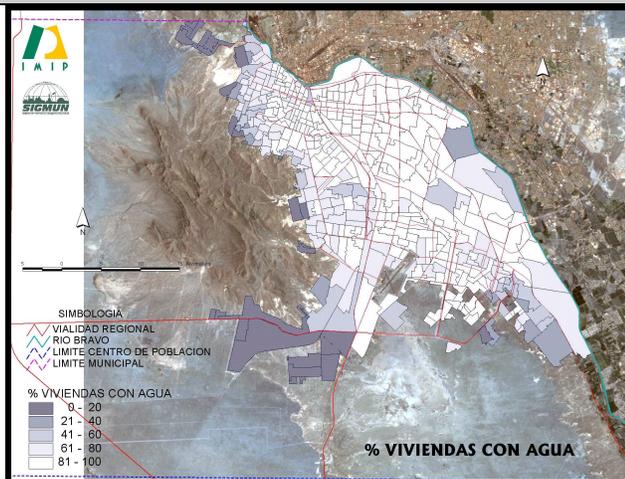
Objetivos del Capítulo

El capítulo tiene como objetivo aproximarse a un diagnóstico general del Desarrollo urbano de Ciudad Juárez. Presenta algunas unidades de observación como distribución de población, densidad de población, cobertura de agua potable, drenaje sanitario, electricidad, gas natural, equipamiento urbano, educación.

Indicador: Cobertura de Agua Potable

Definición: Superficie de la mancha urbana de Ciudad Juárez con cobertura de Agua Potable

Justificación: Este indicador permite conocer la cobertura del servicio de agua potable en la mancha urbana de Ciudad Juárez, resaltando las colonias con poca o nula cobertura del servicio



Algoritmo: Porcentaje de viviendas con Agua Potable por Colonia.

Metadatos

Cobertura de agua potable

Fuente. IMIP con datos del Plan de Desarrollo urbano de Ciudad Juárez, 2002.

Cobertura temática: Infraestructura Urbana

Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez.

Periodicidad: Según el Proyecto

Unidad de análisis: Superficie de cobertura de agua potable

Periodo de levantamiento: No establecido

Fecha de difusión de la información: 2000

Proyección Geográfica:

Esferoide: CLARKE DE 1986

Proyección: Universal Transverse Mercator (UTM)

Datum Horizontal: Norteamericano de 1927 (NAD27)

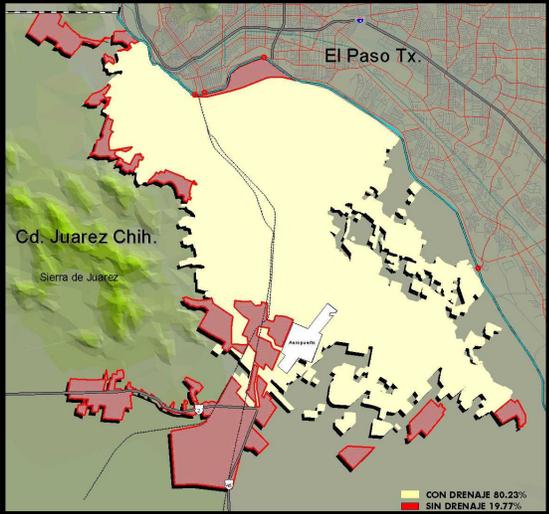
Características del indicador

Fecha de actualización: 2000

Referencia internacional: No tiene

Observaciones: La cobertura de agua se obtiene del listado de colonias proporcionado por la junta Municipal de Agua y Saneamiento.

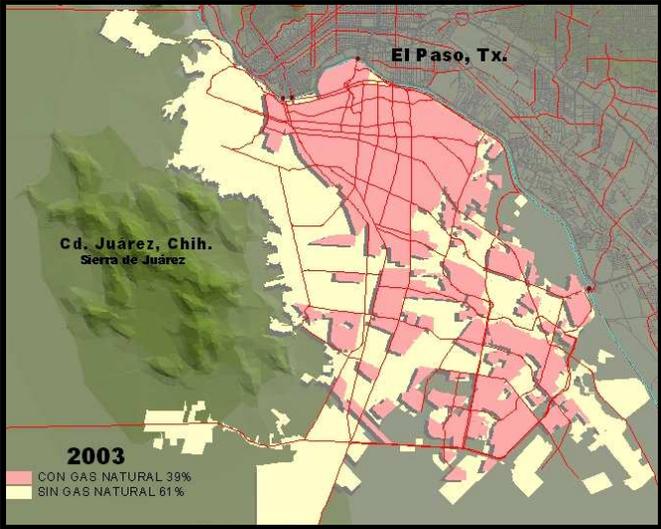
Capítulo II. Desarrollo urbano
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo aproximarse a un diagnóstico general del Desarrollo urbano de Ciudad Juárez. Presenta algunas unidades de observación como distribución de población, densidad de población, cobertura de agua potable, drenaje sanitario, electricidad, gas natural.	
Indicador: Cobertura de drenaje sanitario	
<p>Definición: Superficie de la mancha urbana de Ciudad Juárez con cobertura de drenaje sanitario</p> <p>Justificación: Este indicador permite conocer la cobertura del servicio de drenaje en la mancha urbana de Ciudad Juárez, resaltando las colonias con poca o nula cobertura del servicio</p>	 <p style="text-align: center;">Algoritmo. Mapa mostrando el porcentaje de la mancha urbana con y sin drenaje sanitario en el año 2000.</p>
Metadatos	
Cobertura de drenaje sanitario	
<p>Fuente. Instituto Municipal de Investigación y Planeación (IMIP)</p> <p>Cobertura temática: Infraestructura Urbana</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez.</p> <p>Periodicidad: Según el Proyecto</p> <p>Unidad de análisis: Superficie cubierta con drenaje sanitario</p> <p>Periodo de levantamiento: No establecido</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2000</p> <p>Proyección Geográfica:</p> <p>Esferoide: CLARKE DE 1986</p> <p>Proyección: Universal Transverse Mercator (UTM)</p> <p>Datum Horizontal: Norteamericano de 1927 (NAD27)</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: 2000</p> <p>Referencia internacional: No tiene</p> <p>Observaciones: La cobertura de drenaje se obtiene del listado de colonias proporcionado por la junta Municipal de Agua y Saneamiento</p>	

Capítulo II. Desarrollo urbano
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo aproximarse a un diagnóstico general del Desarrollo urbano de Ciudad Juárez. Presenta algunas unidades de observación como distribución de población, densidad de población, cobertura de agua potable, drenaje sanitario, electricidad, gas natural.	
Indicador: Cobertura de electricidad	
<p>Definición: Superficie de la mancha urbana de Ciudad Juárez con cobertura de energía eléctrica</p> <p>Justificación: Este indicador permite conocer la cobertura del servicio de energía eléctrica en la mancha urbana de Ciudad Juárez, resaltando las colonias con poca o nula cobertura del servicio</p>	<p>Algoritmo. . Cobertura de energía eléctrica año 2000</p> 
Metadatos	
<p>Cobertura de electricidad</p> <p>Fuente. Instituto Municipal de Investigación y Planeación (IMIP)</p> <p>Cobertura temática: Infraestructura Urbana</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez.</p> <p>Periodicidad: Según el Proyecto</p> <p>Unidad de análisis: Superficie cubierta con tendido eléctrico</p> <p>Periodo de levantamiento: No establecido</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2000</p> <p>Proyección Geográfica:</p> <p>Esferoide: CLARKE DE 1986</p> <p>Proyección: Universal Transverse Mercator (UTM)</p> <p>Datum Horizontal: Norteamericano de 1927 (NAD27)</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: 2000</p> <p>Referencia internacional: No tiene</p> <p>Observaciones: La cobertura de Luz se obtiene del listado de colonias proporcionado por la Comisión Federal de Electricidad.</p>	

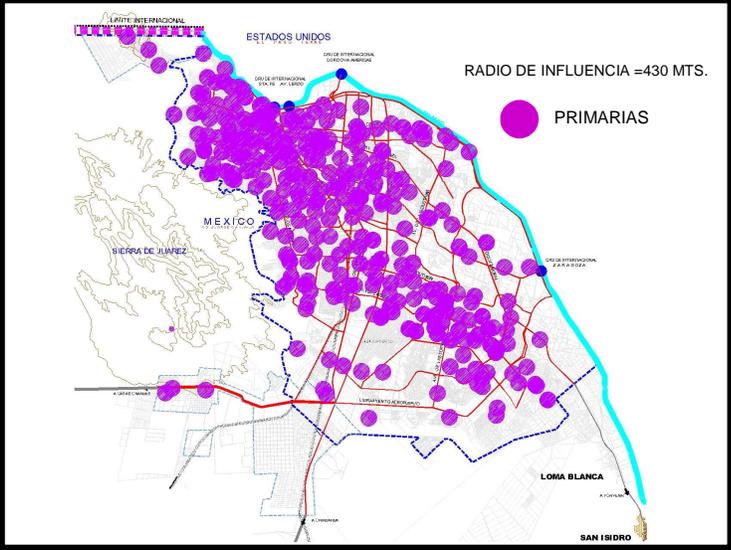
Capítulo II. Desarrollo urbano
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo aproximarse a un diagnóstico general del Desarrollo urbano de Ciudad Juárez. Presenta algunas unidades de observación como distribución de población, densidad de población, cobertura de agua potable, drenaje sanitario, electricidad, gas natural.	
Indicador: Cobertura de gas natural	
<p>Definición: Superficie de la mancha urbana de Ciudad Juárez con cobertura de gas natural</p> <p>Justificación: Este indicador permite conocer la cobertura del servicio "gas natural" en la mancha urbana de Ciudad Juárez, resaltando las colonias con poca o nula cobertura del servicio</p>	<p>Algoritmo. Porcentaje de la mancha urbana que cuenta con y sin gas natural, 2000.</p> 
Metadatos	
<p>Cobertura de gas natural</p> <p>Fuente. Instituto Municipal de Investigación y Planeación de Ciudad Juárez.</p> <p>Cobertura temática: Infraestructura Urbana</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez.</p> <p>Periodicidad: según el Proyecto</p> <p>Unidad de análisis: Superficie cubierta con gas natural</p> <p>Periodo de levantamiento: No establecido</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2000</p> <p>Proyección Geográfica:</p> <p>Esferoide: CLARKE DE 1986</p> <p>Proyección: Universal Transverse Mercator (UTM)</p> <p>Datum Horizontal: Norteamericano de 1927 (NAD27)</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: 2000</p> <p>Referencia internacional: No tiene</p> <p>Observaciones: La cobertura de gas natural se obtiene del listado de colonias proporcionado por la Compañía de Gas Natural de Juárez.</p>	

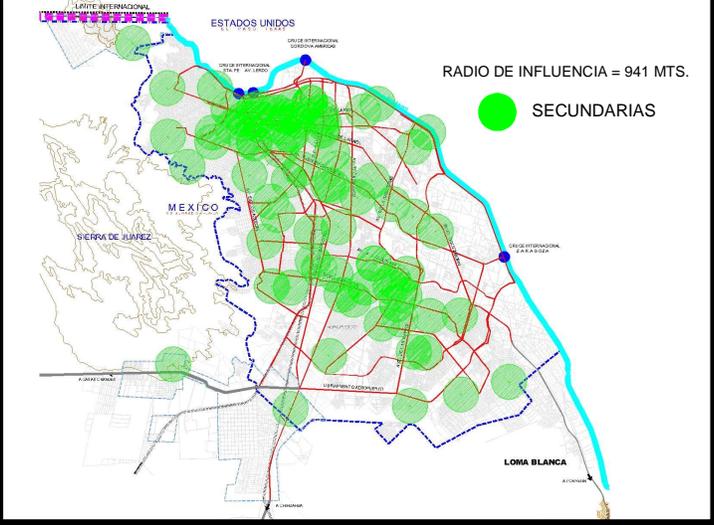
Capítulo II. Desarrollo urbano
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo aproximarse a un diagnóstico general del Desarrollo urbano de Ciudad Juárez. Presenta algunas unidades de observación como distribución de población, densidad de población, cobertura de agua potable, drenaje sanitario, electricidad, gas natural, equipamiento urbano y educación.	
Indicador: Equipamiento urbano; parques	
<p>Definición: Superficie de la mancha urbana de Ciudad Juárez con cobertura de Áreas Verdes</p> <p>Justificación: Este indicador permite conocer la cobertura de áreas verdes en la mancha urbana de Ciudad Juárez. Y está relacionado con indicadores de calidad de vida. Además este indicador refleja un déficit del 80 % en la superficie de áreas verde requerida por habitante de acuerdo a la OMS.</p>	 <p style="text-align: center;">DEFICIT SEGUN LA OMS ES DEL 80%</p> <p>Algoritmo</p>
Metadatos	
Equipamiento urbano	
<p>Fuente. Instituto Municipal de Investigación y Planeación. Cobertura temática: Infraestructura Urbana Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez. Periodicidad: Según el proyecto Unidad de análisis: Equipamiento de parques. Periodo de levantamiento: No establecido Fecha de difusión de la información: 2000 Proyección Geográfica: Esferoide: CLARKE DE 1986 Proyección: Universal Transverse Mercator (UTM) Datum Horizontal: Norteamericano de 1927 (NAD27)</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: 2000 Referencia internacional: No tiene Observaciones: Para la cobertura de parques se realiza levantamiento de campo la verificación se realizo con el departamento de Parques y Jardines del Municipio para su ubicación en campo se utilizo el Siguiete equipo Pocket PC modelo 3950 con GPS marca PHAROS.</p>	

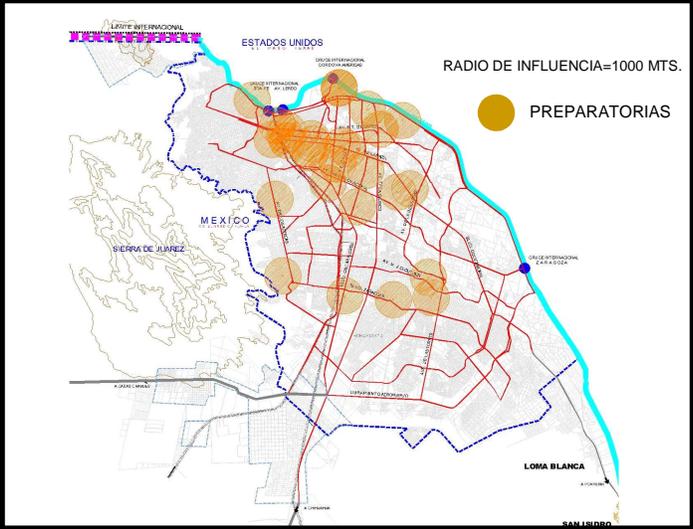
Capítulo II. Desarrollo urbano
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo aproximarse a un diagnóstico general del Desarrollo urbano de Ciudad Juárez. Presenta algunas unidades de observación como distribución de población, densidad de población, cobertura de agua potable, drenaje sanitario, electricidad, gas natural, equipamiento urbano y educación.	
Indicador: Cobertura de Escuelas Primarias	
<p>Definición: Superficie de la mancha urbana de Ciudad Juárez con cobertura escuelas primarias</p> <p>Justificación: Este indicador permite conocer la cobertura de escuelas primarias en la mancha urbana de Ciudad Juárez. Este indicador muestra una zona buffer o radio de influencia de 430 metros para cada escuela.</p>	
Metadatos	
Educación	
<p>Fuente. Instituto Municipal de Investigación y Planeación (IMIP)</p> <p>Cobertura temática: Infraestructura Urbana</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez.</p> <p>Periodicidad: Según el proyecto</p> <p>Unidad de análisis: Equipamiento educativo.</p> <p>Periodo de levantamiento: No establecido</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2000</p> <p>Proyección Geográfica:</p> <p>Esferoide: CLARKE de 1986</p> <p>Proyección: Universal Transverse Mercator (UTM)</p> <p>Datum Horizontal: Norteamericano de 1927 (NAD27)</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: 2000</p> <p>Referencia internacional: No tiene</p> <p>Observaciones: La cobertura de escuelas se actualizan según el listado de la SEECH al inicio de cada ciclo Escolar para su ubicación en campo se utilizo el siguiente equipo Pocket PC modelo 3950 con GPS marca PHAROS.</p>	

Capítulo II. Desarrollo urbano
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo aproximarse a un diagnóstico general del Desarrollo urbano de Ciudad Juárez. Presenta algunas unidades de observación como distribución de población, densidad de población, cobertura de agua potable, drenaje sanitario, electricidad, gas natural, equipamiento urbano y educación.	
Indicador: Cobertura de Escuelas Secundarias	
<p>Definición: Superficie de la mancha urbana de Ciudad Juárez con cobertura escuelas secundarias.</p> <p>Justificación: Este indicador permite conocer la cobertura de escuelas secundaria en la mancha urbana de Ciudad Juárez. Este indicador muestra una zona buffer o radio de influencia de 941 metros para cada escuela.</p>	 <p style="text-align: center;">Algoritmo</p>
Metadatos	
Educación	
<p>Fuente. Instituto Municipal de Investigación y Planeación (IMIP)</p> <p>Cobertura temática: Infraestructura Urbana</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez.</p> <p>Periodicidad: Según el proyecto</p> <p>Unidad de análisis: Equipamiento educativo.</p> <p>Periodo de levantamiento: No establecido</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2000</p> <p>Proyección Geográfica:</p> <p>Esferoide: CLARKE de 1986</p> <p>Proyección: Universal Transverse Mercator (UTM)</p> <p>Datum Horizontal: Norteamericano de 1927 (NAD27)</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: 2000</p> <p>Referencia internacional: No tiene</p> <p>Observaciones: La cobertura de escuelas se actualizan según el listado de la SEECH al inicio de cada ciclo Escolar para su ubicación en campo se utilizo el siguiente equipo Pocket PC modelo 3950 con GPS marca PHAROS.</p>	

Capítulo II. Desarrollo urbano
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo aproximarse a un diagnóstico general del Desarrollo urbano de Ciudad Juárez. Presenta algunas unidades de observación como distribución de población, densidad de población, cobertura de agua potable, drenaje sanitario, electricidad, gas natural, equipamiento urbano y educación.	
Indicador: Cobertura de Escuelas Preparatorias	
<p>Definición: Superficie de la mancha urbana de Ciudad Juárez con cobertura escuelas de nivel preparatoria.</p> <p>Justificación: Este indicador permite conocer la cobertura de escuelas preparatorias en la mancha urbana de Ciudad Juárez. Este indicador muestra una zona buffer o radio de influencia de 1000 metros para cada escuela.</p>	 <p style="text-align: center;">Algoritmo</p>
Metadatos	
Educación	
<p>Fuente. Instituto Municipal de Investigación y Planeación (IMIP)</p> <p>Cobertura temática: Infraestructura Urbana</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez.</p> <p>Periodicidad: Según el proyecto</p> <p>Unidad de análisis: Equipamiento educativo.</p> <p>Periodo de levantamiento: No establecido</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2000</p> <p>Proyección Geográfica:</p> <p>Esferoide: CLARKE de 1986</p> <p>Proyección: Universal Transverse Mercator (UTM)</p> <p>Datum Horizontal: Norteamericano de 1927 (NAD27)</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: 2000</p> <p>Referencia internacional: No tiene</p> <p>Observaciones: La cobertura de escuelas se actualizan según el listado de la SEECH al inicio de cada ciclo Escolar para su ubicación en campo se utilizo el siguiente equipo Pocket PC modelo 3950 con GPS marca PHAROS.</p>	

Capítulo II. Desarrollo urbano
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo

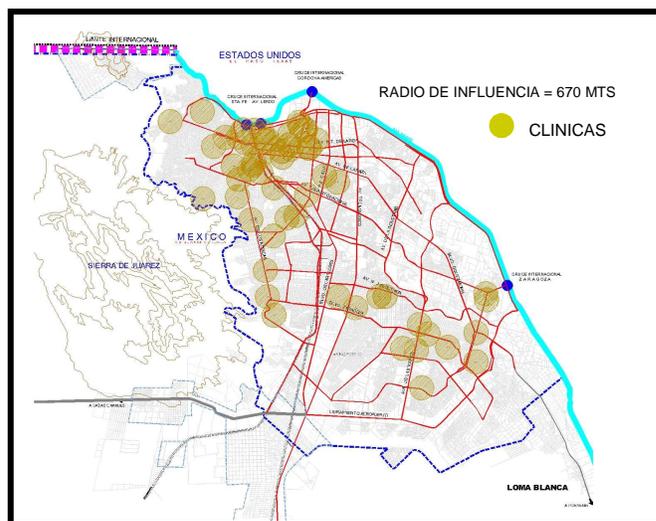
El capítulo tiene como objetivo aproximarse a un diagnóstico general del Desarrollo urbano de Ciudad Juárez. Presenta algunas unidades de observación como distribución de población, densidad de población, cobertura de agua potable, drenaje sanitario, electricidad, gas natural, equipamiento urbano, educación y salud.

Indicador: Cobertura de Centros de Salud

Definición: Superficie de la mancha urbana de Ciudad Juárez con cobertura de clínicas de salud

Justificación: Este indicador permite conocer la distribución espacial de la cobertura de clínicas de salud en Ciudad Juárez. Este indicador muestra una zona buffer o radio de influencia de 670 metros para cada clínica

Algoritmo



Metadatos

Educación

Fuente. Instituto Municipal de Investigación y Planeación. (IMIP)

Cobertura temática: Infraestructura Urbana

Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez.

Periodicidad: Según el proyecto

Unidad de análisis: Equipamiento de Salud

Periodo de levantamiento: No establecido

Fecha de difusión de la información: 2000

Características del indicador

Fecha de actualización: 2000

Referencia internacional: No tiene

Observaciones: La cobertura de Hospitales se obtuvo del listado de Regulación sanitaria perteneciente a la Secretaría de Salubridad y Asistencia (SSA) para su ubicación en campo se utilizó el siguiente equipo Pocket PC modelo 3950 con GPS marca PHAROS.

Nota: Los siguientes indicadores fueron tomados de la Agenda Hábitat y desarrollados para Ciudad Juárez por el Mtro. Luis Cervera. Estos forman parte del proyecto financiado por el CONACYT y SEDESOL titulado “Monitoreo Urbano” desarrollado en El Colegio de la Frontera Norte formando parte de la Red Nacional de Monitoreo Urbano. Aunque estos indicadores no forman parte del capítulo II del diagnóstico son agregados en este documento por su relevancia en materia de Desarrollo urbano de Ciudad Juárez.

INDICADOR IC4	
ACCESO A AGUA SEGURA	
<p>Definición: Consiste en estimar la proporción de la población con acceso a un suministro seguro de agua potable. Y este acceso puede ser de las siguientes formas: agua entubada, toma pública, pozos protegidos, corrientes protegidas o agua de lluvia.</p> <p>Justificación: Promover el acceso a los servicios básicos. Sin duda, el contar con acceso a agua segura en una de las necesidades más apremiantes. Sobre todo si se cuenta con un suministro adecuado en cantidad y calidad y con esto garantizar aspectos de salud y supervivencia. La población que carece de ella es segregada irremediablemente, pues tal condición es suficiente para que en muchos casos les sean negados sus derechos.</p>	<p>Algoritmo</p> $IC4 = (1 - (OVPAP / TOVP) - NE) \times 100$ $IC4 = (1 - (39,884 / 1,138,511 - 224) \times 100$ $IC4 = 96.44 \%$
<p>Variables con codificador de INEGI</p> <p>OVPAP = Ocupantes en viviendas particulares que no disponen de agua entubada y usan agua en pipa</p> <p>TOVP = Total de ocupantes en viviendas particulares</p> <p>NE = Ocupantes en viviendas particulares que no especificaron si disponían o no de agua potable Checar: Pág. 2566 XII CGPV-CHIHUAHUA</p>	
<p>Metadatos</p> <p>Fuente. INEGI-XII Censo General de Población y Vivienda Cobertura temática: Cobertura geográfica: Municipal Periodicidad: Decenal Unidad de análisis: Ciudad, municipio Periodo de levantamiento: 2000 Fecha de difusión de la información:</p>	
<p>Observaciones:</p> <p>Estos indicadores pueden verse en la pagina www.colef.mx/oujuarez</p>	

INDICADOR IC5	
ACCESO A SANEAMIENTO MEJORADO ACCESO A INSTALACIONES SANITARIAS ADECUADAS	
<p>Definición: Proporción de hogares con acceso a instalaciones sanitarias adecuadas</p> <p>Justificación: Promover el acceso a los servicios básicos Es indispensable que una vivienda cuente con las instalaciones adecuadas para expulsar o separar del entorno doméstico los desechos humanos. Además de reducir significativamente el riesgo de contraer enfermedades por el contacto con larvas, insectos, roedores o incluso animales domésticos y genera un ambiente propicio para vivir. El servicio sanitario también contribuye a incrementar el control de la contaminación de los cuerpos de agua y de los ecosistemas en general, pues induce las descargas en sitios específicos en los que posteriormente se aplicarán procesos de tratamiento para la eliminación paulatina de los residuos.</p>	<p>Algoritmo</p> $IC5 = (OVSSECADRP + OVSSECADSF + OVSSEAMADRP + OVSSEAMADFS / TOVP - NE) \times 100$ $IC5 = (954,061 + 45,151 + 35,400 + 15,776 / 1,138,511 - 2,193) \times 100$ <p>IC5 = 92.43 %</p>
<p>Variables</p> <p>OVSSECADRP = Ocupantes en viviendas particulares con servicio sanitario exclusivo, conexión de agua y drenaje conectado a la red pública.</p> <p>OVSSECADFS = Ocupantes en viviendas particulares con servicio sanitario exclusivo, conexión de agua y drenaje conectado a fosa séptica.</p> <p>OVSSEAMADRP = Ocupantes en viviendas particulares con servicio sanitario exclusivo, admisión manual de agua y drenaje conectado a la red pública.</p> <p>OVSSEAMADES: Ocupantes en viviendas particulares con servicio sanitario exclusivo, admisión manual de agua y drenaje conectado a fosa séptica</p> <p>TOVP = Total de ocupantes en viviendas particulares</p> <p>NE = Ocupantes en viviendas particulares que no especificaron si disponían o no de sanitario exclusivo.</p> <p>Checar página 2472 IV-Chih. XII Censo</p>	
<p>Metadatos</p> <p>Fuente. INEGI-XII Censo General de Población y Vivienda, 2000</p> <p>Cobertura temática:</p> <p>Cobertura geográfica:</p> <p>Periodicidad: Decenal</p> <p>Unidad de análisis:</p> <p>Periodo de levantamiento: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información:</p>	
<p>Características del indicador</p> <p>Fecha de actualización:</p> <p>Referencia internacional:</p> <p>Observaciones:</p>	
<p>Observaciones</p> <p>Estos indicadores pueden verse en la página www.colef.mx/oujuarez</p>	

INDICADOR IC6	
IC 6 CONEXIONES DOMICILIARIAS	
<p>Definición1-algoritmo1: Porcentaje de hogares que están conectadas a los siguientes servicios dentro de su unidad habitacional: a) agua transportada en tuberías; b) alcantarillado; c) electricidad; y, d) teléfono.</p> <p>Definición 2-algoritmo 2: Porcentaje de ocupantes en viviendas particulares que disponen de energía eléctrica, agua potable y drenaje conectados a la red pública.</p> <p>Justificación: Promover el acceso a los servicios básicos El acceso a la infraestructura de servicios locales está relacionado con calidad de vida y con niveles de Pobreza y riqueza. Así, la ausencia en la conexión a servicios básicos hace que las comunidad viviendo en asentamientos informales particularmente vulnerable a enfermedades y epidemias</p>	<p>Algoritmo 1 Con datos SCINCE</p> <p>IC6a = (M203/M222) x 100</p> <p>IC6a = (244,675 / 272,852) x 100 = 89.67 %</p> <p>IC6b = (M214/M222) * 100 = (121,541 / 272,852) x 100 = 63.15 %</p> <p>Algoritmo 2 : IC6 = (OVEAD/TOVP –NE) x 100 IC6 = (985,583/1,138,511-1827) x100 IC6 = 86.7 %</p>
<p>Con Datos SCINCE, 2000 Variables Algoritmo 1: M203= Viviendas particulares habitadas que disponen de agua entubada, drenaje y energía eléctrica M214 = Viviendas particulares habitadas que disponen de teléfono M222 = Total de hogares</p> <p>Variables Algoritmo 2: Con datos XII Censo de población y vivienda TOVP = Total de ocupantes en viviendas particulares OVEAD = Ocupantes en viviendas particulares que disponen de energía eléctrica, agua potable y drenaje conectados a la red pública NE = Ocupantes en viviendas particulares que no especifican si disponía de agua entubada, energía eléctrica y drenaje. Checar página 2566, TOMO IV-Chihuahua, XII CGPV</p>	
Metadatos	
<p>Fuente. INEGI, SCINCE por Colonias, XII Censo General de Población y vivienda, 2000 Cobertura temática: Servicios básicos Cobertura geográfica: Municipal Periodicidad: Decenal (Censos) Unidad de análisis: porcentaje Periodo de levantamiento: 2000 Fecha de difusión de la información:</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Referencia internacional:</p> <p>Observaciones Este indicador está ligado a los indicadores de acceso a agua, consume de agua y precio del agua</p> <p>Estos indicadores pueden verse en la página www.colef.mx/oujuarez</p>	

INDICADOR IC 13	
PRECIO DEL AGUA	
<p>Definición 1 1) Precio medio pagado por 1000 litros de agua en dólares estadounidenses, en la época del año en que el agua es mas cara</p> <p>Definición 2 2) Precio medio del agua por metro cúbico de la tarifa para uso doméstico</p> <p>Justificación: Administrar el suministro y demanda de agua de forma eficaz</p> <p>Variables:</p> <p>TARIFAMIN = Tarifa mínima del agua potable para uso doméstico por metro cúbico Esta variable corresponde al rango de consumo domestico de 0 a 20 metros cúbicos/ por mes</p> <p>TARIFAMAX = Tarifa máxima del agua potable para uso doméstico por metro cúbico. Esta variable corresponde al rango de consumo domestico mayor a 151 metros cúbicos por mes</p>	<p>Algoritmo (definición 2)</p> <p>$IC13 = (TARIFAMAX + TARIFMIN)/2$</p> <p>$IC13 = 3.10 + 13.97/2$</p> <p>$IC13 = 8.5$ pesos</p>
Metadatos	
<p>Fuente. JMAS Cobertura temática: Cobertura geográfica: Municipal Periodicidad: Mensual Unidad de análisis: Periodo de levantamiento: 2003 Fecha de difusión de la información:</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Referencia internacional: Observaciones: El esquema actual de cobro del agua en un sistema de bloques establece una diferencia muy grande entre la tarifa mínima y la tarifa máxima. Creemos que un precio promedio mas cercano a la realidad, o al menos aquel que paga más del 90 por ciento de los usuarios consistiría en tomar el promedio de las dos primeros bloques y se reduciría a un costo aproximado de 5 pesos por metro cúbico.</p> <p>Este indicador está ligado los siguientes indicadores: acceso al agua, conexiones domiciliarias, viviendas pobres, consume de agua y planes ambientales locales</p> <p>Estos indicadores pueden verse en la pagina www.colef.mx/oujuarez</p>	
Datos Marginales	

INDICADOR IE8	
CONSUMO DE AGUA	
<p>Definición: Consumo de agua en litros, por día, por persona, para todos los usos domésticos (excluye el uso industrial, comercial y público).</p> <p>Justificación: Administrar el suministro y demanda de agua en forma eficaz</p>	<p>Algoritmo</p> $I8 = VAFUD/TOTVP$ $I8 = 316,804,334 / 1,138,511 =$ <p>278.26 litros/hab./día</p>
<p>Variables</p> <p> $VAFUDM3/año = \text{Volumen de agua anual facturado pro concepto de uso doméstico en metros cúbicos} = 115,633,582$ </p> <p> $VAFUDL/día = \text{Volumen de agua anual facturado por concepto de uso doméstico en litros por día}$ </p> <p>TOVP = Total de ocupantes en viviendas particulares</p>	
Metadatos	
<p>Fuente. JMAS e INEGI, XII Censo General de Población y Vivienda, 2000</p> <p>Cobertura temática:</p> <p>Cobertura geográfica: Ciudad</p> <p>Periodicidad: mensual, anual</p> <p>Unidad de análisis:</p> <p>Periodo de levantamiento: 2003</p> <p>Fecha de difusión de la información:</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización:</p> <p>Referencia internacional:</p> <p>Observaciones: La definición se alteró en función de los datos existentes en la JMAS, donde miden el consumo de agua en función del monto facturado en pesos por categoría de usuarios. Estos indicadores pueden verse en la página www.colef.mx/oujuarez</p>	
Datos Marginales	

INDICADOR IC14	
AGUAS RESIDUALES TRATADAS	
<p>Definición: Porcentaje de todas las aguas residuales que están siendo sometidas a alguna forma de tratamiento</p> <p>Justificación: Reducir la contaminación en zonas urbanas</p> <p>Variables: VTART = Volumen total de aguas residuales tratado expresado en litros por segundo (lps). VAR = Volumen de aguas residuales expresado en litros por segundo (lps)</p>	<p>Algoritmo</p> <p> $KI14 = VTART / VAR \times 100$ $IC14 = 81'645,655 \text{ M}^3/\text{Año} /$ </p> <p>Tratamiento diario</p> <p> $KI14 = 3,900 \text{ lps} / 3,400 \times 100$ $KI14 = 87 \text{ por ciento}$ </p>
Metadatos	
<p>Fuente: JMAS, JCAS, CNA Cobertura temática: Cobertura geográfica: Municipal Periodicidad: Mensual Unidad de análisis: Periodo de levantamiento: Fecha de difusión de la información:</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Referencia internacional: Observaciones: El dato de volumen de aguas residuales es una estimación de los volúmenes diarios y estimados en capacidades actuales. Estos indicadores pueden verse en la pagina www.colef.mx/oujuarez</p>	

INDICADOR IC14	
INDICE DE JERARQUIA SOCIOESPACIAL	
<p>Definición:</p> <p>Justificación: Reducir la contaminación en zonas urbanas</p> <p>Variables: <i>Variables del índice de pobreza:</i></p> <p>V1 = % de la PEA con ingresos menores a 1 salario V2 = % de la PEA sin trabajo V3 = % de la PEA que trabaja en el sector primario V4 = % de la población con 6 años y que no asiste a la escuela V5 = % de la población con 15 años y más V6 = % de la población con 15 años y más sin educación secundaria V7 = % de la población con menos de 60 años de edad.</p> <p><i>Variables del índice de bienestar</i></p> <p>V8 = % de la OEA con ingresos menores a 5 salarios mínimos. V9 = % de la PEA trabajando V10 = % de la PEA que es emprendedor V11 = % de la población entre 6 y 14 años de edad que asisten a la escuela V12 = % de la población con 15 años de edad y más que saben leer y escribir V13 = % de la población con 15 años y más con educación V14 = % de la población con mas de 60 años de edad.</p>	<p>Algoritmo. Este indicador se calcula en dos partes. Primero se calcula los índices de pobreza y bienestar con la siguiente fórmula y luego se estima el índice de Jerarquía Socioespacial JS.</p> $IS = \sum_{m=1}^N FP \frac{X_{ij} - \bar{X}}{\delta}$ <p>donde:</p> <p>IS_j = Índice de pobreza o bienestar por AGEb; FP_j= factor de ponderación de la variable i obtenida con el análisis factorial X_{ij}= valor de cada variable i en el AGEb; \bar{X} = el promedio urbano de la variable i δ = desviación estándar de la variable i</p> $JS = \frac{((-1)(IS_j(\text{pobreza})) + IS_j(\text{bienestar}))}{2}$ <p>donde: JS = Jerarquía Socioespacial</p>
Metadatos	
<p>Fuente: Elaboró Dr. César Fuentes Flores y el Mtro. Luis E. Cervera Gómez. Con datos del SCINCE por AGEb de Ciudad Juárez, XII Censo de Población y Vivienda (INEGI, 2000)</p> <p>Cobertura temática: Cobertura geográfica: Municipal Periodicidad: decenal Unidad de análisis: Periodo de levantamiento: 2000 Fecha de difusión de la información: 2005</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Referencia internacional: Observaciones: El dato de volumen de aguas residuales es una estimación de los volúmenes diarios y estimados en capacidades actuales.</p>	

INDICADOR IC14	
INDICE DE DEFICIT DE INFRAESTRUCTURA	
<p>Definición: Este indicador estima las deficiencias de infraestructura básicas para Ciudad Juárez por AGEB.</p> <p>Justificación:</p> <p>Variables</p> <ul style="list-style-type: none"> • V15: % de viviendas particulares con drenaje conectado a la red pública • V16: % de viviendas particulares que disponen de energía eléctrica • V17: % de viviendas particulares con agua entubada en la vivienda • V18: % de viviendas particulares que disponen de de agua entubada, drenaje energía eléctrica • V19: % de viviendas particulares sin drenaje conectado a la red pública • V20: % de viviendas particulares que no disponen de energía eléctrica • V21: % de viviendas particulares sin agua entubada en la vivienda • V22: % de viviendas particulares que no disponen de agua entubada, drenaje, y energía eléctrica 	<p>Algoritmo.</p> $ID_j = \sum_{m=1}^N FP \frac{X_{ij} - \bar{X}}{\delta}$ <p style="text-align: center;">donde:</p> <p>ID_j = Déficit de infraestructura de cada AGEB_j FP_j= Factor de ponderación de la variable i resultante del análisis factorial X_{ij}= valor de la variable i en el AGEB_j \bar{X} = El promedio urbano de la variable i δ = desviación estándar de la variable i</p>
Metadatos	
<p>Fuente: Elaboró Dr. César Fuentes Flores y el Mtro. Luis E. Cervera Gómez. Con datos del SCINCE por AGEB de Ciudad Juárez, XII Censo de Población y Vivienda (INEGI, 2000)</p> <p>Cobertura temática: Cobertura geográfica: Municipal Periodicidad: decenal Unidad de análisis: Área Geoestadística Básica de Ciudad Juárez Periodo de levantamiento: 2000 Fecha de difusión de la información: 2005</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Referencia internacional: Observaciones: El dato de volumen de aguas residuales es una estimación de los volúmenes diarios y estimados en capacidades actuales.</p>	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Población total	
Definición: Número total de personas censadas que residen habitualmente en una circunscripción espacio-administrativa en una fecha censal determinada, independientemente de su nacionalidad.	Algoritmo: ver definición
Metadatos	
<p>Fuente. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Censos Generales de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Nacional, estatal y Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Los censos de población se realizan con una periodicidad decenal en los años terminados en cero. También se llevan a cabo conteos de población a la mitad de los periodos decenales, en los años terminados en 5 (1995 y próximamente 2005).</p>	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población

Indicador

Tasa de crecimiento de la población

Definición: Se refiere al ritmo de crecimiento anual de los efectivos de una población en una circunscripción espacio-administrativa.

Las tasas de crecimiento presentadas tienen como base dos momentos censales y se miden por periodos decenales.

Algoritmo:

$$r = \left[\frac{N_x}{N_o} \right]^{1/t} * 100$$

Donde:

r = Tasa de crecimiento anual
 Nx = La población al final del periodo
 No = La población al principio del periodo
 t = El tiempo exacto transcurrido entre en el periodo considerado

Metadatos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Censos Generales de Población y Vivienda.

Cobertura temática: Población

Cobertura geográfica: Nacional, estatal y Municipal.

Cobertura temporal: 1950-60, 1960-70, 1970-80, 1980-90, 1990-2000; cálculos propios con base en proyecciones (2000-05, 2005-10, 2010-15).

Fecha de difusión de la información: Las tasas de crecimiento se elaboran una vez que se cuenta con los datos de población total de los censos y los conteos de población con una periodicidad decenal y quinquenal, respectivamente.

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Población total proyectada	
Definición: Las proyecciones de población presentadas son estimaciones elaboradas sobre los montos futuros de habitantes en la circunscripción espacio-administrativa señalada.	Algoritmo: No existe
Metadatos	
Fuente. CONAPO (2003). Proyecciones de población 2000-2030 por localidad y municipio. Se puede consultar http://www.conapo.gob.mx . Cobertura temática: Población Cobertura geográfica: Nacional, estatal y Municipal. Cobertura temporal: 2005, 2010, 2015 Fecha de difusión de la información: Variable	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Numero de empresas en la industria maquiladora de exportación	
Definición: Total de empresas maquiladoras localizadas en la ciudad.	Algoritmo: No existe
Metadatos	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Estadísticas de la Industria Maquiladora. Cobertura temática: Económica Cobertura geográfica: Municipal Cobertura temporal: 1980, 1985, 1990, 1995 2000 (los datos pertenecen, en cada uno de los años, al mes de diciembre). Fecha de difusión de la información: Mensual	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Personal ocupado en la industria maquiladora de exportación	
Definición: Total del personal ocupado en las empresas de la industria maquiladora de exportación.	Algoritmo: No existe
Metadatos	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Estadísticas de la Industria Maquiladora. Cobertura temática: Económica Cobertura geográfica: Municipal Cobertura temporal: 1980, 1985, 1990, 1995 2000 (los datos pertenecen, en cada uno de los años, al mes de diciembre). Fecha de difusión de la información: Mensual	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Edad mediana	
Definición: Es la edad que divide a la población en mitades. La primera será la parte de la población mas joven y la segunda la mas vieja de una circunscripción espacio-administrativa.	Algoritmo: No existe
Metadatos	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XII Censo General de Población y Vivienda Cobertura temática: Población Cobertura geográfica: Nacional, estatal y municipal. Cobertura temporal: 2000 Fecha de difusión de la información: Decenal	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Edad media (edad promedio)	
Definición: Es el promedio de edad de la población de una determinada circunscripción espacio-administrativa.	Algoritmo: $Em = \frac{\Sigma \text{ edades del total de población}}{\text{Total de población}}$
Metadatos	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda Cobertura temática: Población Cobertura geográfica: Nacional, estatal y municipal. Cobertura temporal: 2005, 2010, 2015 Fecha de difusión de la información: Decenal	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Índice de masculinidad	
Definición: Se define como el número de varones de una población por cada cien mujeres	Algoritmo: $Im = \left[\frac{\text{Total de varones}}{\text{Total de mujeres}} \right] * 100$
Metadatos	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda Cobertura temática: Población Cobertura geográfica: Nacional, estatal y municipal. Cobertura temporal: 2000 Fecha de difusión de la información: Decenal	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Tasa global de fecundidad	
<p>Definición: Es un indicador sintético que se refiere al numero promedio de hijos que habría tenido una mujer (o grupo de mujeres) durante su vida, si sus anos con capacidad reproductiva hubieran transcurrido conforme a las tasas de fecundidad por edad o por grupos de edad de un determinado año.</p>	<p>Algoritmo:</p> $TGF = \sum n f_x$ <p>$n f_x$ = Tasa de fecundidad de las mujeres entre x y x + n años</p> <p>donde:</p> $n f_x = \frac{n B_x}{n P_x} * 1000$ <p>$n B_x$ = Número de nacimientos de las mujeres de edad entre n y n + x; $n P_x$ = La población femenina entre x y x+n años de edad</p>
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Nacional, estatal y municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Decenal</p>	

CAPÍTULO III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Tasa de natalidad	
<p>Definición: Indica el número de nacidos vivos por mil habitantes en un determinado año. También se le conoce como tasa bruta de natalidad.</p>	<p>Algoritmo:</p> $T_n = \left[\frac{\text{Total de nacimientos}}{\text{Población total}} \right] * 1000$
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Nacional, estatal y municipal</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Decenal</p>	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Promedios de hijos nacidos vivos por mujer	
Definición: Este indicador representa el promedio de hijos nacidos de las mujeres que se encuentran en edad reproductiva.	Algoritmo:
Metadatos	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda	
Cobertura temática: Población	
Cobertura geográfica: Nacional, estatal y municipal.	
Cobertura temporal: 2005, 2010, 2015	
Fecha de difusión de la información: Decenal	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Relación divorcios/matrimonios	
Definición: Esta relación indica la cantidad de divorcios ocurridos sobre la cantidad de matrimonios acontecidos en un periodo de tiempo determinado, generalmente un año.	Algoritmo: $R_{d/m} = \frac{\text{Número de divorcios}}{\text{Número de matrimonios}}$
Metadatos	
Fuente: Compilaciones del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática a partir de registros administrativos Cobertura temática: Población Cobertura geográfica: Nacional, estatal y municipal. Cobertura temporal: 2000 Fecha de difusión de la información: Decenal	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Hogares con jefatura femenina	
Definición: Porcentaje del total de hogares cuya jefatura corresponde a una mujer miembro del hogar.	Algoritmo: $H_{jf} = \left[\frac{\text{Total de hogares con jefatura femenina}}{\text{Total de hogares}} \right] * 100$
Metadatos	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda Cobertura temática: Población Cobertura geográfica: Nacional, estatal y municipal. Cobertura temporal: 2000 Fecha de difusión de la información: Decenal	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Razón de dependencia	
<p>Definición: La razón entre las personas que por su edad se definen como dependientes económicos (menores de 15 años y mayores de 64) entre las que se definen como económicamente productivas (15-64 años) dentro de una población.</p>	<p>Algoritmo:</p> $RD = \frac{\text{Población menor de 15 años y mayor de 64}}{\text{Población de 15-64 años}}$
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Nacional, estatal y municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Decenal</p>	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Tasa bruta de mortalidad	
Definición: Indica la cantidad de personas que fallecieron durante un año por cada mil habitantes	Algoritmo: $T_m = \frac{\text{Numero de defunciones}}{\text{Población total}} * 1000$
Metadatos	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática y Secretaria de Salud del Estado de Chihuahua Cobertura temática: Población Cobertura geográfica: Nacional, estatal y municipal. Cobertura temporal: 2004 Fecha de difusión de la información: Variable	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Esperanza de vida al nacer por sexo	
Definición: Este indicador es una estimación del número de años que viviría un persona según el sexo y que nació en el año de referencia	Algoritmo:
Metadatos	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática y Secretaria de Salud del Estado de Chihuahua Cobertura temática: Población Cobertura geográfica: Nacional, estatal y Municipal. Cobertura temporal: 2004 Fecha de difusión de la información: Variable	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Tiempo de duplicación de la población	
Definición: Indicador que señala la cantidad de tiempo que le tomaría a una población el duplicarse	Algoritmo: Fórmula resumida $T_d = \frac{70}{\text{Tasa de crecimiento (\%)}}$
Metadatos	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Cobertura temática: Población Cobertura geográfica: Nacional, estatal y Municipal. Cobertura temporal: 2000 Fecha de difusión de la información: Decenal	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Población por grupos de edad y sexo	
<p>Definición: Cantidad de personas en un territorio determinado y que forma parte de un segmento de población, generalmente un grupo quinquenal de edad.</p> <p>Se trata de la desagregación de la población en subgrupos considerando la edad y el sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Decenal</p>	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Población de 5 años y mas según nivel educativo y sexo	
Definición: Total de población y porcentaje de personas de 5 años y mas según el nivel de educación, dividida en grandes niveles educativos y por sexo	Algoritmo:
Metadatos	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda Cobertura temática: Población Cobertura geográfica: Municipal. Cobertura temporal: 2000 Fecha de difusión de la información: Decenal	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Población de 12 años y mas según condición de estado civil y sexo	
Definición: Total de población y porcentajes de la población de 12 años y mas según la condición de estado civil, dividida por sexo	Algoritmo:
Metadatos	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda Cobertura temática: Población Cobertura geográfica: Municipal. Cobertura temporal: 2000 Fecha de difusión de la información: Decenal	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Población según la posición en el hogar por sexo	
Definición: Total de población y distribución porcentual de la población según la posición que ocupan en el hogar de pertenencia según el sexo	Algoritmo:
Metadatos	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda Cobertura temática: Población Cobertura geográfica: Municipal. Cobertura temporal: 2000 Fecha de difusión de la información: Decenal	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Población de 12 años y mas según la condición laboral por sexo	
Definición: Total de población de 12 años y mas y su distribución porcentual según la condición laboral, diferenciada por sexo	Algoritmo:
Metadatos	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda Cobertura temática: Población Cobertura geográfica: Municipal. Cobertura temporal: 2000 Fecha de difusión de la información: Decenal	

Capítulo III
Características sociodemográficas de Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Presentar las principales características sociodemográficas de la población de Ciudad Juárez; así como la evolución de su población	
Indicador	
Población según lugar de nacimiento por sexo	
Definición: Total de población y distribución porcentual según el lugar de nacimiento y sexo	Algoritmo: No existe
Metadatos	
Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda Cobertura temática: Población Cobertura geográfica: Municipal. Cobertura temporal: 2000 Fecha de difusión de la información: Decenal	

Capítulo IV
Relaciones económicas y niveles de bienestar en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
Hacer un recuento de las relaciones entre el funcionamiento de la economía de Ciudad Juárez y las condiciones de bienestar de sus habitantes para establecer elementos de diagnóstico sobre la evolución reciente de la región desde una perspectiva de género. Presenta algunas unidades de observación como el índice de discriminación salarial, índice de feminización, índice de segregación.	
Indicador	
Objetivo 1. Índice de Discriminación Salarial	
<p>Definición: Indica la retribución económica que las mujeres dejan de recibir por su participación en la producción de bienes y servicios, en el que interviene el nivel de calificación, la inserción en el mercado de trabajo, el tipo de ocupación y la duración de la jornada laboral.</p> <p>Justificación: Este índice permite conocer en sentido estricto la discriminación que ocurre cuando las mujeres reciben una menor remuneración económica que los hombres dentro de un mismo puesto de trabajo, teniendo ambos el mismo nivel de escolaridad y laborando igual jornada de trabajo.</p>	<p>Algoritmo</p> $IDS = \frac{\left(\frac{IPH_m}{IPH_h} \right) - \left(\frac{PES_m}{PES_h} \right)}{\left(\frac{IPH_m}{IPH_h} \right)} \quad (4-1)$ <p>Donde: <i>IDS</i> = Índice de Discriminación Salarial <i>IPH</i> = Ingreso Promedio por Hora <i>PES</i> = Promedio de Escolaridad en años aprobados <i>h</i> = Hombres <i>m</i> = Mujeres</p>
Metadatos	
<p>Índice de Discriminación Salarial Fuente. Elaborado por Mtro. Alejandro Brugues Rodrigues, El Colegio de la Frontera Norte Cobertura temática: Mercado laboral, estudios de género Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez Periodicidad: anual y trimestral Unidad de análisis: proporción de la relación de salarios Periodo de levantamiento: no establecido Fecha de difusión de la información: Marzo del 2005</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Trimestral y Anual Referencia internacional: No tiene Observaciones:</p>	

Capítulo IV
Relaciones económicas y niveles de bienestar en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
<p>Hacer un recuento de las relaciones entre el funcionamiento de la economía de Ciudad Juárez y las condiciones de bienestar de sus habitantes para establecer elementos de diagnóstico sobre la evolución reciente de la región desde una perspectiva de género. Presenta algunas unidades de observación como el índice de discriminación salarial, índice de feminización, índice de segregación.</p>	
Indicador	
Objetivo 2. Índice de Feminización	
<p>Definición: Mide el grado de concentración de determinado atributo en que se clasifica a una población a partir de su composición por sexo. El índice resulta de dividir el número de mujeres con la característica i en el número de hombres con las mismas características por cien.</p> <p>En el análisis de este índice se propone ajustar el mismo utilizando el índice de feminización de la población de referencia lo que ajusta la participación por sexos a la composición real del grupo específico de referencia para el cual se genera el cálculo.</p> <p>Justificación: Este es un indicador no tradicional que resalta las diferencias por género en el mercado de trabajo. Participación por sexo en el mercado formal e informal</p>	<p>Algoritmo</p> $IF = \left(\frac{M_i}{H_i} \right) \times 100$ <p>Donde: IF = Índice de feminización M_i = Población de mujeres H_i = Población de hombres i = Característica respecto a la cual se clasifica la población</p>
Metadatos	
<p>Índice de Feminización</p> <p>Fuente. Elaborado por Mtro. Alejandro Brugues Rodrigues, El Colegio de la Frontera Norte con datos de la Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU), varios años.</p> <p>Cobertura temática: Mercado laboral, estudios de género</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez</p> <p>Periodicidad: anual y trimestral</p> <p>Unidad de análisis: porcentaje</p> <p>Periodo de levantamiento: no establecido</p> <p>Fecha de difusión de la información: Marzo, 2005</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Trimestral y Anual</p> <p>Referencia internacional: No tiene</p> <p>Observaciones:</p>	

Capítulo IV
Relaciones económicas y niveles de bienestar en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
Hacer un recuento de las relaciones entre el funcionamiento de la economía de Ciudad Juárez y las condiciones de bienestar de sus habitantes para establecer elementos de diagnóstico sobre la evolución reciente de la región desde una perspectiva de género. Presenta algunas unidades de observación como el índice de discriminación salarial, índice de feminización, índice de segregación.	
Indicador	
Objetivo 3. Índice de Segregación	
<p>Definición: Mide el grado de asimetría entre las actividades que realizan los hombres y las mujeres. El índice es la relación que resulta de dividir la suma de las diferencias absolutas de la proporción de mujeres y hombres con determinado atributo, entre dos.</p> <p>Justificación: Analizar las diferencias de género en el tipo de actividades realizadas por hombres y mujeres.</p>	<p>Algoritmo</p> $IS = \frac{\sum_{i=1}^n M_i - H_i }{2}$
Metadatos	
<p>Índice de Segregación Fuente. Elaborado por Mtro. Alejandro Bruges Rodrigues, El Colegio de la Frontera Norte con datos de la Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU). Cobertura temática: Mercado laboral, estudios de género Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez Periodicidad: anual y trimestral Unidad de análisis: porcentaje Periodo de levantamiento: no establecido Fecha de difusión de la información: Marzo, 2005</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Trimestral y Anual Referencia internacional: No tiene Observaciones:</p>	

Capítulo V
Mercado de trabajo y empleo en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo analizar el comportamiento que el mercado laboral de Ciudad Juárez ha mostrado en los últimos años. Presenta algunas unidades de observación como la tasa general de desempleo abierto, tasa de participación masculina y femenina por grupos de edad, tasa de participación masculina y femenina por estado civil, tasa de participación masculina y femenina por escolaridad, ingreso real mensual promedio.	
Indicador	
Objetivo 1. Tasa general de desempleo abierto	
<p>Definición: Es el porcentaje de personas que se encuentran en situación de desocupación respecto al total de la PEA.</p> <p>Justificación:</p>	<p>Algoritmo</p> $TGDA = \left(\frac{PEA_d}{PEA_T} \right) \times 100$ <p>Donde TGDA = Tasa general de desempleo abierto PEA_d = PEA desocupada PEA_T = PEA total</p>
Metadatos	
<p>Tasa general de desempleo abierto</p> <p>Fuente: Banco de Información Económica (BIE) del INEGI, a partir de datos de la Encuesta Nacional de Empleo urbano (ENEU).</p> <p>Cobertura temática: Empleo y desempleo.</p> <p>Cobertura geográfica: Áreas urbanas.</p> <p>Periodicidad: Anual.</p> <p>Unidad de análisis: Porcentaje de personas que se encuentran en situación de desempleo respecto al total de la población.</p> <p>Periodo de levantamiento: 1990, 1995, 2000 y 2002.</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2005.</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Trimestral y anual</p> <p>Referencia internacional: No tiene</p> <p>Observaciones:</p>	
Datos marginales	

Capítulo V
Mercado de trabajo y empleo en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo analizar el comportamiento que el mercado laboral de Ciudad Juárez ha mostrado en los últimos años. Presenta algunas unidades de observación como la tasa general de desempleo abierto, tasa de participación masculina y femenina por grupos de edad, tasa de participación masculina y femenina por estado civil, tasa de participación masculina y femenina por escolaridad, ingreso real mensual promedio.	
Indicador	
Objetivo 2. Tasa de participación masculina por grupos de edad	
<p>Definición: Mide el grado de participación de la población masculina según su edad en el mercado de trabajo.</p> <p>Justificación:</p>	<p>Algoritmo</p> $TP_i = \left(\frac{PEA_{Ti}}{PT_i} \right) \times 100$ <p>Donde TP = Tasa de participación PEA_T = PEA total PT = Población total i = Grupo de edad i-ésimo</p>
Metadatos	
<p>Tasa de participación masculina</p> <p>Fuente. Encuesta Nacional de Empleo Urbano, INEGI.</p> <p>Cobertura temática: Demografía, Empleo y desempleo</p> <p>Cobertura geográfica: Áreas urbanas.</p> <p>Periodicidad: Trimestral.</p> <p>Unidad de análisis: Participación porcentual masculina en empleo por grupos de edad en Ciudad Juárez</p> <p>Periodo de levantamiento: Segundo trimestre de 1990, 1995, 2000 y 2002</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2005.</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Trimestral y anual</p> <p>Referencia internacional: No tiene</p> <p>Observaciones:</p>	
Datos marginales	

Capítulo V
Mercado de trabajo y empleo en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo analizar el comportamiento que el mercado laboral de Ciudad Juárez ha mostrado en los últimos años. Presenta algunas unidades de observación como la tasa general de desempleo abierto, tasa de participación masculina y femenina por grupos de edad, tasa de participación masculina y femenina por estado civil, tasa de participación masculina y femenina por escolaridad, ingreso real mensual promedio.	
Indicador	
Objetivo 3. Tasa de participación femenina por grupos de edad	
<p>Definición: Mide el grado de participación de la población femenina según su edad en el mercado de trabajo.</p> <p>Justificación:</p>	<p>Algoritmo</p> $TP_i = \left(\frac{PEA_{Ti}}{PT_i} \right) \times 100$ <p>Donde TP = Tasa de participación PEA_T = PEA total PT = Población total i = Grupo de edad i-ésimo</p>
Metadatos	
<p>Tasa de participación femenina Fuente. Encuesta Nacional de Empleo Urbano, INEGI. Cobertura temática: Demografía, Empleo y desempleo Cobertura geográfica: Áreas urbanas. Periodicidad: Trimestral. Unidad de análisis: Participación porcentual femenina en empleo por grupos de edad en Ciudad Juárez Periodo de levantamiento: Segundo trimestre de 1990, 1995, 2000 y 2002 Fecha de difusión de la información: 2005.</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Trimestral y anual Referencia internacional: No tiene Observaciones:</p>	
Datos marginales	

Capítulo V
Mercado de trabajo y empleo en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo analizar el comportamiento que el mercado laboral de Ciudad Juárez ha mostrado en los últimos años. Presenta algunas unidades de observación como la tasa general de desempleo abierto, tasa de participación masculina y femenina por grupos de edad, tasa de participación masculina y femenina por estado civil, tasa de participación masculina y femenina por escolaridad, ingreso real mensual promedio.	
Indicador	
Objetivo 4. Tasa de participación masculina por estado civil	
<p>Definición: Mide el grado de participación de la población masculina según su estado civil en el mercado de trabajo.</p> <p>Justificación:</p>	<p>Algoritmo</p> $TP_i = \left(\frac{PEA_{Ti}}{PT_i} \right) \times 100$ <p>Donde TP = Tasa de participación PEA_T = PEA total PT = Población total i = Característica a partir de la cual se clasifica a la población</p>
Metadatos	
<p>Tasa de participación masculina por estado civil Fuente. Encuesta Nacional de Empleo Urbano, INEGI. Cobertura temática: Demografía, Empleo y desempleo. Cobertura geográfica: Áreas urbanas. Periodicidad: Trimestral. Unidad de análisis: Participación porcentual masculina en la actividad económica, por estado civil en Ciudad Juárez Periodo de levantamiento: Segundo trimestre de 1990, 1995, 2000 y 2002. Fecha de difusión de la información: 2005.</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Trimestral y anual Referencia internacional: No tiene Observaciones:</p>	
Datos marginales	

Capítulo V
Mercado de trabajo y empleo en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo analizar el comportamiento que el mercado laboral de Ciudad Juárez ha mostrado en los últimos años. Presenta algunas unidades de observación como la tasa general de desempleo abierto, tasa de participación masculina y femenina por grupos de edad, tasa de participación masculina y femenina por estado civil, tasa de participación masculina y femenina por escolaridad, ingreso real mensual promedio.	
Indicador	
Objetivo 5. Tasa de participación femenina por estado civil	
<p>Definición: Mide el grado de participación de la población femenina según su estado civil en el mercado de trabajo.</p> <p>Justificación:</p>	<p>Algoritmo</p> $TP_i = \left(\frac{PEA_{Ti}}{PT_i} \right) \times 100$ <p>Donde TP = Tasa de participación PEA_T = PEA total PT = Población total i = Característica a partir de la cual se clasifica a la población</p>
Metadatos	
<p>Tasa de participación femenina por estado civil Fuente. Encuesta Nacional de Empleo Urbano, INEGI. Cobertura temática: Demografía, Empleo y desempleo. Cobertura geográfica: Áreas urbanas. Periodicidad: Trimestral. Unidad de análisis: Participación porcentual femenina en la actividad económica, por estado civil en Ciudad Juárez Periodo de levantamiento: Segundo trimestre de 1990, 1995, 2000 y 2002. Fecha de difusión de la información: 2005.</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Trimestral y anual Referencia internacional: No tiene Observaciones:</p>	
Datos marginales	

Capítulo V
Mercado de trabajo y empleo en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo analizar el comportamiento que el mercado laboral de Ciudad Juárez ha mostrado en los últimos años. Presenta algunas unidades de observación como la tasa general de desempleo abierto, tasa de participación masculina y femenina por grupos de edad, tasa de participación masculina y femenina por estado civil, tasa de participación masculina y femenina por escolaridad, ingreso real mensual promedio.	
Indicador	
Objetivo 6. Tasa de participación masculina por escolaridad	
<p>Definición: Mide el grado de participación de la población masculina según su escolaridad en el mercado de trabajo.</p> <p>Justificación:</p>	<p>Algoritmo</p> $TP_i = \left(\frac{PEA_{Ti}}{PT_i} \right) \times 100$ <p>Donde TP = Tasa de participación PEA_T = PEA total PT = Población total i = Característica a partir de la cual se clasifica a la población</p>
Metadatos	
<p>Tasa de participación masculina por escolaridad. Fuente. Encuesta Nacional de Empleo Urbano, INEGI. Cobertura temática: Demografía, Empleo y desempleo. Cobertura geográfica: Áreas urbanas. Periodicidad: Trimestral. Unidad de análisis: Participación porcentual masculina en la actividad económica, por escolaridad en Ciudad Juárez Periodo de levantamiento: Segundo trimestre de 1990, 1995, 2000 y 2002. Fecha de difusión de la información: 2005.</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Trimestral y anual Referencia internacional: No tiene Observaciones:</p>	
Datos marginales	

Capítulo V
Mercado de trabajo y empleo en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo analizar el comportamiento que el mercado laboral de Ciudad Juárez ha mostrado en los últimos años. Presenta algunas unidades de observación como la tasa general de desempleo abierto, tasa de participación masculina y femenina por grupos de edad, tasa de participación masculina y femenina por estado civil, tasa de participación masculina y femenina por escolaridad, ingreso real mensual promedio.	
Indicador	
Objetivo 7. Tasa de participación femenina por escolaridad	
<p>Definición: Mide el grado de participación de la población femenina según su escolaridad en el mercado de trabajo.</p> <p>Justificación:</p>	<p>Algoritmo</p> $TP_i = \left(\frac{PEA_{Ti}}{PT_i} \right) \times 100$ <p>Donde TP = Tasa de participación PEA_T = PEA total PT = Población total i = Característica a partir de la cual se clasifica a la población</p>
Metadatos	
<p>Tasa de participación masculina por escolaridad. Fuente. Encuesta Nacional de Empleo Urbano, INEGI. Cobertura temática: Demografía, Empleo y desempleo. Cobertura geográfica: Áreas urbanas. Periodicidad: Trimestral. Unidad de análisis: Participación porcentual femenina en la actividad económica por escolaridad en Ciudad Juárez Periodo de levantamiento: Segundo trimestre de 1990, 1995, 2000 y 2002. Fecha de difusión de la información: 2005.</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Trimestral y anual Referencia internacional: No tiene Observaciones:</p>	
Datos marginales	

Capítulo V
Mercado de trabajo y empleo en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
El capítulo tiene como objetivo analizar el comportamiento que el mercado laboral de Ciudad Juárez ha mostrado en los últimos años. Presenta algunas unidades de observación como la tasa general de desempleo abierto, tasa de participación masculina y femenina por grupos de edad, tasa de participación masculina y femenina por estado civil, tasa de participación masculina y femenina por escolaridad, ingreso real mensual promedio.	
Indicador	
Objetivo 8. Ingreso real mensual promedio	
<p>Definición: Promedio de ingreso real mensual que perciben las personas que trabajan y obtienen un ingreso monetario por su trabajo.</p> <p>Justificación:</p>	<p>Algoritmo</p> $\bar{y} = \sum_{i=1}^n \frac{y_i}{n}$ <p>Donde \bar{y} = ingreso real mensual promedio y_i = ingreso real mensual de la población que percibe ingreso por trabajo n = total de individuos</p>
Metadatos	
<p>Ingreso real mensual promedio</p> <p>Fuente. Encuesta Nacional de Empleo Urbano, INEGI. Cobertura temática: Demografía, Empleo y desempleo. Cobertura geográfica: Áreas urbanas. Periodicidad: Trimestral. Unidad de análisis: Pesos mexicanos a precios de 1994. Periodo de levantamiento: Segundo trimestre de 1990, 1995, 2000 y 2002. Fecha de difusión de la información: 2005.</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Trimestral y anual Referencia internacional: No tiene Observaciones:</p>	
Datos marginales	

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad

Introducción. En este capítulo el autor organizó el diagnóstico de salud por factores de la siguiente manera y las fichas son construidas en ese mismo orden.

Factores de predisposición:

- Condiciones desfavorables en las viviendas**
- Condiciones de vida desfavorables a la salud**
 - Educación**
 - Nivel de Ingresos**
 - Riesgos Ambientales**
 - Riesgos Sociales**
 - Violencia**
 - Lesiones involuntarias**
 - Sedentarismo**

Factores de Necesidad

- Mortalidad y Esperanza de vida**
 - Mortalidad General**
 - Mortalidad Infantil**
 - Mortalidad en Preescolares**
 - Mortalidad en edad Escolar**
 - Edad productiva**
 - Edad posproductiva**
 - Edad materna**
- Morbilidad**
 - Enfermedades infecciosas o transmisibles**
 - Enfermedades de tipo crónico-degenerativo**
 - Discapacidad**

Factores de Capacidad

- Cobertura Institucional**
 - Médicos**
 - Enfermeras**
 - Unidades Médicas**
 - Consultorios**
 - Camas**

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad

Objetivos del Capítulo																								
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.																								
Indicador																								
Factor de predisposición: Condiciones desfavorables en las viviendas																								
Indicador: Porcentaje Viviendas con servicios de agua entubada, sin conexión a red pública de drenaje y sin electricidad.																								
Indicador: Porcentaje de ocupantes en viviendas sin agua entubada dentro, sin conexión a red pública de drenaje, sin electricidad.																								
Definición:	Algoritmo																							
<ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de viviendas sin agua entubada dentro de la misma. • Porcentaje de vivienda sin conexión a o red pública de drenaje. • Porcentaje de vivienda sin electricidad. • Porcentaje ocupantes de viviendas sin agua entubada dentro de la misma. • Porcentaje de ocupantes en viviendas sin conexión a o red pública de drenaje. • Porcentaje de ocupantes en viviendas sin electricidad. 	Resultados Cuadro 6.2 Viviendas y ocupantes según carencia de servicios en Juárez, 2000.																							
Justificación:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 15%;">Viviendas</th> <th style="width: 15%;">%</th> <th style="width: 15%;">Ocupantes</th> <th style="width: 15%;">%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sin Agua entubada dentro de vivienda</td> <td style="text-align: center;">58,114</td> <td style="text-align: center;">19.6</td> <td style="text-align: center;">237,345</td> <td style="text-align: center;">19.7</td> </tr> <tr> <td>Sin conexión a red pública de drenaje</td> <td style="text-align: center;">34,936</td> <td style="text-align: center;">11.8</td> <td style="text-align: center;">147,841</td> <td style="text-align: center;">12.2</td> </tr> <tr> <td>Sin electricidad en vivienda</td> <td style="text-align: center;">4,025</td> <td style="text-align: center;">1.4</td> <td style="text-align: center;">20,759</td> <td style="text-align: center;">1.7</td> </tr> </tbody> </table>					Viviendas	%	Ocupantes	%	Sin Agua entubada dentro de vivienda	58,114	19.6	237,345	19.7	Sin conexión a red pública de drenaje	34,936	11.8	147,841	12.2	Sin electricidad en vivienda	4,025	1.4	20,759	1.7
	Viviendas	%	Ocupantes	%																				
Sin Agua entubada dentro de vivienda	58,114	19.6	237,345	19.7																				
Sin conexión a red pública de drenaje	34,936	11.8	147,841	12.2																				
Sin electricidad en vivienda	4,025	1.4	20,759	1.7																				
Este indicador es relevante dado su influencia en casos específicos de padecimientos, enfermedades y causas directas de mortalidad. La disponibilidad de los servicios al interior de las viviendas tiene una relación directa con los problemas de salud.																								
Metadatos																								
Fuente. Elaborados por Dr. Coronado Ramírez con base en INEGI, Muestra del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.																								
Cobertura temática: Vivienda e infraestructura																								
Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez.																								
Periodicidad: decenal																								
Unidad de análisis: vivienda																								
Periodo de levantamiento: 2000																								
Fecha de difusión de la información: 2000																								
Características del indicador																								
Fecha de actualización: decenal																								
Referencia internacional:																								
Observaciones:																								

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad

<p>Objetivo del capítulo: Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.</p>																					
Indicador																					
<p>Factor de predisposición: Condiciones desfavorables en las viviendas Indicador: Población derechohabiente sin disponibilidad de agua entubada dentro de sus viviendas Indicador: Población no derechohabiente sin disponibilidad de agua entubada dentro de sus viviendas</p>																					
<p>Definición: Derechohabiencia: Es la condición legal del conjunto de personas que tienen derecho a recibir prestaciones (como la atención médica), en especie o en dinero por parte de las instituciones de seguridad social. Este conjunto de la población se considera asegurada. Los derechohabientes se suponen relacionados legalmente a una o más instituciones de seguridad social.</p> <p>Porcentaje de población derechohabiente con agua entubada dentro de la vivienda.</p> <p>Porcentaje de población derechohabiente sin agua entubada dentro de la vivienda.</p> <p>Porcentaje de población no derechohabiente con agua entubada dentro de la vivienda.</p> <p>Porcentaje de población no derechohabiente sin agua entubada dentro de la vivienda.</p>	<p>Algoritmo</p> <p>Cuadro 6.3. Población derechohabiente y no derechohabiente según disponibilidad de agua entubada dentro de sus viviendas en Juárez, 2000.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>No derechohabiente</th> <th>%</th> <th>Derechohabiente</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AEDV</td> <td>324,179</td> <td>77.0</td> <td>650,554</td> <td>82.0</td> </tr> <tr> <td>SAEDV</td> <td>96,615</td> <td>23.0</td> <td>142,730</td> <td>18.0</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>420,794</td> <td>100.0</td> <td>793,284</td> <td>100.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>AEDV = Agua entubada dentro de la vivienda SAEDV= Sin Agua entubada dentro de la vivienda</p> <p>Justificación: La importancia de disponer o no de agua es vital y se relaciona directamente con enfermedades contagiosas. La disponibilidad de los servicios al interior de las viviendas tiene una relación directa con los problemas de salud.</p>		No derechohabiente	%	Derechohabiente	%	AEDV	324,179	77.0	650,554	82.0	SAEDV	96,615	23.0	142,730	18.0	TOTAL	420,794	100.0	793,284	100.0
	No derechohabiente	%	Derechohabiente	%																	
AEDV	324,179	77.0	650,554	82.0																	
SAEDV	96,615	23.0	142,730	18.0																	
TOTAL	420,794	100.0	793,284	100.0																	
Metadatos																					
<p>Fuente. Elaborados por Dr. Coronado Ramírez con base en INEGI, Muestra del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.</p> <p>Cobertura temática: Vivienda e infraestructura</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez.</p> <p>Periodicidad: decenal</p> <p>Unidad de análisis: vivienda</p> <p>Periodo de levantamiento: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2000</p>																					
Características del indicador																					
<p>Fecha de actualización: decenal</p> <p>Referencia internacional: No tiene</p> <p>Observaciones:</p>																					
Datos marginales																					

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad

<p>Objetivo del Capítulo: Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.</p>																					
<p>Factor de predisposición: Condiciones desfavorables en las viviendas Indicador: Población derechohabiente y no derechohabiente con disponibilidad de drenaje conectado a la red pública</p>																					
<p>Definición: Derechohabiencia: Es la condición legal del conjunto de personas que tienen derecho a recibir prestaciones (como la atención médica), en especie o en dinero por parte de las instituciones de seguridad social. Este conjunto de la población se considera asegurada. Los derechohabientes se suponen relacionados legalmente a una o más instituciones de seguridad social.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de población derechohabiente con disponibilidad de drenaje conectado a la red pública. • Porcentaje de población derechohabiente sin disponibilidad de drenaje conectada a la red pública. • Porcentaje de población no derechohabiente con disponibilidad de drenaje conectado a la red pública. • Porcentaje de población no derechohabiente sin disponibilidad de drenaje conectada a la red pública. 	<p>Algoritmo</p> <p>Resultados Cuadro 6.4. Población derechohabiente y no derechohabiente según disponibilidad de drenaje conectado a red pública en viviendas de Juárez, 2000.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 20%;">Disponibilidad</th> <th style="width: 20%;">No derechohabiente</th> <th style="width: 10%;">%</th> <th style="width: 20%;">Derechohabiente</th> <th style="width: 10%;">%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CDCRP</td> <td>356,134</td> <td>84.6</td> <td>710,103</td> <td>89.5</td> </tr> <tr> <td>SDCRP</td> <td>64,660</td> <td>15.4</td> <td>83,181</td> <td>10.5</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>420,794</td> <td>100</td> <td>793,284</td> <td>100</td> </tr> </tbody> </table> <p>CDRP. Con drenaje conectado a la red pública SDRP. Sin drenaje conectado a la red pública</p> <p>Justificación: La importancia de disponer o no de drenaje en la vivienda y conectado a la red pública es vital y se relaciona directamente con enfermedades contagiosas. La disponibilidad de los servicios al interior de las viviendas tiene una relación directa con los problemas de salud.</p>	Disponibilidad	No derechohabiente	%	Derechohabiente	%	CDCRP	356,134	84.6	710,103	89.5	SDCRP	64,660	15.4	83,181	10.5	TOTAL	420,794	100	793,284	100
Disponibilidad	No derechohabiente	%	Derechohabiente	%																	
CDCRP	356,134	84.6	710,103	89.5																	
SDCRP	64,660	15.4	83,181	10.5																	
TOTAL	420,794	100	793,284	100																	
Metadatos																					
<p>Fuente. Elaborados por Dr. José Luis Coronado Ramírez con base en INEGI, Muestra del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Cobertura temática: Vivienda e infraestructura Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez. Periodicidad: decenal Unidad de análisis: vivienda Periodo de levantamiento: 2000 Fecha de difusión de la información: 2000</p>																					
Características del indicador																					
<p style="text-align: center;">Fecha de actualización: decenal</p> <p>Referencia internacional: No tiene Observaciones:</p>																					

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad

Objetivos del Capítulo																					
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.																					
Indicador																					
Factor de predisposición: Condiciones desfavorables en las viviendas Indicador: Porcentaje Viviendas con servicios de agua entubada, sin conexión a red pública de drenaje y sin electricidad. Indicador: Porcentaje de ocupantes en viviendas sin agua entubada dentro, sin conexión a red pública de drenaje, sin electricidad.																					
Definición: <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de viviendas sin agua entubada dentro de la misma. • Porcentaje de vivienda sin conexión a o red pública de drenaje. • Porcentaje de vivienda sin electricidad. • Porcentaje ocupantes de viviendas sin agua entubada dentro de la misma. • Porcentaje de ocupantes en viviendas sin conexión a o red pública de drenaje. • Porcentaje de ocupantes en viviendas sin electricidad. Justificación: Este indicador es relevante dado su influencia en casos específicos de padecimientos, enfermedades y causas directas de mortalidad. La disponibilidad de los servicios al interior de las viviendas tiene una relación directa con los problemas de salud.	Algoritmo Resultados Cuadro 6.2 Viviendas y ocupantes según carencia de servicios en Juárez, 2000. <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">Viviendas</th> <th style="text-align: center;">%</th> <th style="text-align: center;">Ocupantes</th> <th style="text-align: center;">%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sin Agua entubada dentro de vivienda</td> <td style="text-align: center;">58,114</td> <td style="text-align: center;">19.6</td> <td style="text-align: center;">237,345</td> <td style="text-align: center;">19.7</td> </tr> <tr> <td>Sin conexión a red pública de drenaje</td> <td style="text-align: center;">34,936</td> <td style="text-align: center;">11.8</td> <td style="text-align: center;">147,841</td> <td style="text-align: center;">12.2</td> </tr> <tr> <td>Sin electricidad en vivienda</td> <td style="text-align: center;">4,025</td> <td style="text-align: center;">1.4</td> <td style="text-align: center;">20,759</td> <td style="text-align: center;">1.7</td> </tr> </tbody> </table>		Viviendas	%	Ocupantes	%	Sin Agua entubada dentro de vivienda	58,114	19.6	237,345	19.7	Sin conexión a red pública de drenaje	34,936	11.8	147,841	12.2	Sin electricidad en vivienda	4,025	1.4	20,759	1.7
	Viviendas	%	Ocupantes	%																	
Sin Agua entubada dentro de vivienda	58,114	19.6	237,345	19.7																	
Sin conexión a red pública de drenaje	34,936	11.8	147,841	12.2																	
Sin electricidad en vivienda	4,025	1.4	20,759	1.7																	
Metadatos																					
Fuente. Elaborados por Dr. Coronado Ramírez con base en INEGI, Muestra del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Cobertura temática: Vivienda e infraestructura Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez. Periodicidad: decenal Unidad de análisis: vivienda Periodo de levantamiento: 2000 Fecha de difusión de la información: 2000																					
Características del indicador																					
Fecha de actualización: decenal																					
Referencia internacional: No tiene																					
Observaciones:																					

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad

Objetivos del Capítulo																					
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.																					
Indicador																					
Factor de predisposición: Condiciones desfavorables en las viviendas																					
Indicador: Población derechohabiente sin disponibilidad de agua entubada dentro de sus viviendas																					
Indicador: Población no derechohabiente sin disponibilidad de agua entubada dentro de sus viviendas																					
<p>Definición: Derechohabiencia: Es la condición legal del conjunto de personas que tienen derecho a recibir prestaciones (como la atención médica), en especie o en dinero por parte de las instituciones de seguridad social. Este conjunto de la población se considera asegurada. Los derechohabientes se suponen relacionados legalmente a una o más instituciones de seguridad social.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Porcentaje de población derechohabiente con agua entubada dentro de la vivienda. • Porcentaje de población derechohabiente sin agua entubada dentro de la vivienda. • Porcentaje de población no derechohabiente con agua entubada dentro de la vivienda. • Porcentaje de población no derechohabiente sin agua entubada dentro de la vivienda. 	<p>Algoritmo</p> <p>Cuadro 6.3. Población derechohabiente y no derechohabiente según disponibilidad de agua entubada dentro de sus viviendas en Juárez, 2000.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>No derechohabiente</th> <th>%</th> <th>Derechohabiente</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AEDV</td> <td>324,179</td> <td>77.0</td> <td>650,554</td> <td>82.0</td> </tr> <tr> <td>SAEDV</td> <td>96,615</td> <td>23.0</td> <td>142,730</td> <td>18.0</td> </tr> <tr> <td>TOTAL</td> <td>420,794</td> <td>100.0</td> <td>793,284</td> <td>100.0</td> </tr> </tbody> </table> <p>AEDV = Agua entubada dentro de la vivienda SAEDV= Sin Agua entubada dentro de la vivienda</p> <p>Justificación: La importancia de disponer o no de agua es vital y se relaciona directamente con enfermedades contagiosas. La disponibilidad de los servicios al interior de las viviendas tiene una relación directa con los problemas de salud.</p>		No derechohabiente	%	Derechohabiente	%	AEDV	324,179	77.0	650,554	82.0	SAEDV	96,615	23.0	142,730	18.0	TOTAL	420,794	100.0	793,284	100.0
	No derechohabiente	%	Derechohabiente	%																	
AEDV	324,179	77.0	650,554	82.0																	
SAEDV	96,615	23.0	142,730	18.0																	
TOTAL	420,794	100.0	793,284	100.0																	
Metadatos																					
Fuente. Elaborados por Dr. Coronado Ramírez con base en INEGI, Muestra del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Cobertura temática: Vivienda e infraestructura Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez. Periodicidad: decenal Unidad de análisis: vivienda Periodo de levantamiento: 2000 Fecha de difusión de la información: 2000																					
Características del indicador																					
Fecha de actualización: decenal Referencia internacional: No tiene Observaciones:																					

Objetivos del Capítulo

Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.

Factor de predisposición: Condiciones desfavorables en las viviendas

Indicador: Población derechohabiente y no derechohabiente con disponibilidad de electricidad en sus viviendas.

Indicadores

Porcentaje de población derechohabiente con electricidad en sus viviendas.

Porcentaje de población derechohabiente sin electricidad en sus viviendas

Porcentaje de población no derechohabiente con electricidad en sus viviendas.

Porcentaje de población no derechohabiente sin electricidad en sus viviendas

Algoritmo

Resultados

Cuadro 6.5. Población derechohabiente y no derechohabiente según disponibilidad electricidad en sus viviendas en Juárez, 2000.

Disponibilidad	No derechohabiente	%	Derechohabiente	%
Si tiene electricidad	410,660	97.6	782,660	98.7
No tiene electricidad	10,134	2.4	10,624	1.3
TOTAL	420,794	100	793,284	100

Justificación:

La disponibilidad de los servicios al interior de las viviendas tiene una relación directa con los problemas de salud.

Metadatos

Fuente. Elaborados por Dr. José Luis Coronado Ramírez con base en INEGI, Muestra del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.

Cobertura temática: Vivienda e infraestructura

Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez.

Periodicidad: decenal

Unidad de análisis: vivienda

Periodo de levantamiento: 2000

Fecha de difusión de la información: 2000

Características del indicador

Fecha de actualización: decenal

Referencia internacional: No tiene

Observaciones:

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad

Objetivos del Capítulo													
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.													
Factor de predisposición: Condiciones desfavorables en las viviendas													
Indicador: Educación													
Indicadores Porcentaje de población mayor de 5 años derechohabiente que si sabe leer y escribir. Porcentaje de población mayor de 5 años derechohabiente que no sabe leer y escribir. Porcentaje de población mayor de 5 años no derechohabiente que si sabe leer y escribir. Porcentaje de población mayor de 5 años no derechohabiente que no sabe leer y escribir.	Algoritmo Resultados Cuadro 6.7. Proporción de población mayor de 5 años derechohabiente y no derechohabiente según condición de alfabetismo en Juárez, 2000. <table border="1" style="margin: 10px auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="padding: 5px;">Alfabetismo</th> <th style="padding: 5px;">Derechohabiente (%)</th> <th style="padding: 5px;">No derechohabiente (%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 5px;">Sí sabe leer y escribir</td> <td style="padding: 5px;">94.6</td> <td style="padding: 5px;">92.2</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">No sabe leer y escribir</td> <td style="padding: 5px;">5.4</td> <td style="padding: 5px;">7.8</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Total</td> <td style="padding: 5px;">100.0</td> <td style="padding: 5px;">100.0</td> </tr> </tbody> </table>	Alfabetismo	Derechohabiente (%)	No derechohabiente (%)	Sí sabe leer y escribir	94.6	92.2	No sabe leer y escribir	5.4	7.8	Total	100.0	100.0
Alfabetismo	Derechohabiente (%)	No derechohabiente (%)											
Sí sabe leer y escribir	94.6	92.2											
No sabe leer y escribir	5.4	7.8											
Total	100.0	100.0											
Justificación: Dentro de las condiciones de vida que más influyen en la percepción de la salud y en las decisiones para recuperarla cuando se perdido o dañado, están la educación de los ciudadanos y si nivel de ingreso.													
Metadatos													
Fuente. Elaborados por Dr. José Luis Coronado Ramírez con base en INEGI, Muestra del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Cobertura temática: Vivienda e infraestructura Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez. Periodicidad: decenal Unidad de análisis: vivienda Periodo de levantamiento: 2000 Fecha de difusión de la información: 2000													
Características del indicador													
Fecha de actualización: decenal Referencia internacional: No tiene Observaciones:													

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad

Objetivos del Capítulo																																									
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.																																									
Factor de predisposición: Condiciones desfavorables en las viviendas																																									
Indicador: Educación																																									
Indicadores Porcentaje de población mayor de 15 años derechohabiente con 0 grados de escolaridad. Porcentaje de población mayor de 15 años derechohabiente de 1 a 5 grados de escolaridad. Porcentaje de población mayor de 15 años derechohabiente con 6 y más grados de escolaridad. Porcentaje de población mayor de 15 años no derechohabiente con 0 grados de escolaridad. Porcentaje de población mayor de 15 años no derechohabiente con 1 a 5 grados de escolaridad. Porcentaje de población mayor de 15 años no derechohabiente con 6 a y más grados de escolaridad.	Algoritmo Resultados Cuadro 6.8. Personas de 15 años o más derechohabiente según su grado de escolaridad en Juárez, 2000.	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Grados de instrucción</th> <th style="width: 15%;">Derechohabientes</th> <th style="width: 10%;">%</th> <th style="width: 15%;">No derechohabientes</th> <th style="width: 10%;">%</th> <th style="width: 15%;">Total</th> <th style="width: 10%;">%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 grados</td> <td>13,695</td> <td>1.7</td> <td>12,310</td> <td>1.5</td> <td>26,011</td> <td>3.2</td> </tr> <tr> <td>1 a 5 grados</td> <td>65,814</td> <td>8.1</td> <td>47,455</td> <td>5.8</td> <td>113,277</td> <td>13.9</td> </tr> <tr> <td>6 y más grados</td> <td>447,676</td> <td>54.8</td> <td>204,862</td> <td>25.1</td> <td>652,538</td> <td>79.9</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>543,617</td> <td>66.6</td> <td>272,903</td> <td>33.4</td> <td>819,895</td> <td>100.0</td> </tr> </tbody> </table>					Grados de instrucción	Derechohabientes	%	No derechohabientes	%	Total	%	0 grados	13,695	1.7	12,310	1.5	26,011	3.2	1 a 5 grados	65,814	8.1	47,455	5.8	113,277	13.9	6 y más grados	447,676	54.8	204,862	25.1	652,538	79.9	Total	543,617	66.6	272,903	33.4	819,895	100.0
Grados de instrucción	Derechohabientes	%	No derechohabientes	%	Total	%																																			
0 grados	13,695	1.7	12,310	1.5	26,011	3.2																																			
1 a 5 grados	65,814	8.1	47,455	5.8	113,277	13.9																																			
6 y más grados	447,676	54.8	204,862	25.1	652,538	79.9																																			
Total	543,617	66.6	272,903	33.4	819,895	100.0																																			
Justificación: Dentro de las condiciones de vida que más influyen en la percepción de la salud y en las decisiones para recuperarla cuando se perdido o dañado, están la educación de los ciudadanos y si nivel de ingreso.																																									
Metadatos																																									
Fuente. Elaborados por Dr. José Luis Coronado Ramírez con base en INEGI, Muestra del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000. Cobertura temática: Vivienda e infraestructura Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez. Periodicidad: decenal Unidad de análisis: vivienda Periodo de levantamiento: 2000 Fecha de difusión de la información: 2000																																									
Características del indicador																																									
Fecha de actualización: decenal Referencia internacional: No tiene Observaciones:																																									

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad

Objetivos del Capítulo																									
<p>Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.</p>																									
<p>Factor de predisposición: Condiciones desfavorables en las viviendas</p>																									
<p>Indicador: Nivel de Ingreso: Población Económicamente Activa con ingresos hasta 2 salarios mínimos, según sexo y condición de derechohabiencia.</p>																									
<p>Indicadores</p> <p>% PEA mujeres derechohabientes con ingresos mayores a 2 salarios mínimos</p> <p>% PEA hombres derechohabientes con ingresos mayores a 2 salarios mínimos</p> <p>% PEA mujeres no derechohabientes con ingresos mayores a 2 salarios mínimos</p> <p>% PEA hombres no derechohabientes con ingresos mayores a 2 salarios mínimos</p>	<p>Algoritmo</p> <p>Resultados</p> <p style="text-align: center;">Cuadro 6.9 Población Económicamente Activa con ingresos hasta 2 salarios mínimos, según sexo y condición de derechohabiencia en Juárez, 2000.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Sexo</th> <th>Derechohabientes</th> <th>%</th> <th>No derechohabientes</th> <th>%</th> <th>TOTAL</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mujeres</td> <td style="text-align: center;">67,193</td> <td style="text-align: center;">45.0</td> <td style="text-align: center;">14,070</td> <td style="text-align: center;">22.7</td> <td style="text-align: center;">81,263</td> </tr> <tr> <td>Hombres</td> <td style="text-align: center;">81,963</td> <td style="text-align: center;">55.0</td> <td style="text-align: center;">28,977</td> <td style="text-align: center;">77.3</td> <td style="text-align: center;">110,940</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td style="text-align: center;">149,156</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">43,047</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">192,203</td> </tr> </tbody> </table> <p>Justificación: Dentro de las condiciones de vida que más influyen en la percepción de la salud y en las decisiones para recuperarla cuando se perdido o dañado, están la educación de los ciudadanos y si nivel de ingreso. Este indicador permite inferir la proporción de la población que labora con niveles de ingreso insuficiente para cubrir sus necesidades básicas de salud.</p>	Sexo	Derechohabientes	%	No derechohabientes	%	TOTAL	Mujeres	67,193	45.0	14,070	22.7	81,263	Hombres	81,963	55.0	28,977	77.3	110,940	Total	149,156	100	43,047	100	192,203
Sexo	Derechohabientes	%	No derechohabientes	%	TOTAL																				
Mujeres	67,193	45.0	14,070	22.7	81,263																				
Hombres	81,963	55.0	28,977	77.3	110,940																				
Total	149,156	100	43,047	100	192,203																				
Metadatos																									
<p>Fuente. Elaborados por Dr. José Luis Coronado Ramírez con base en INEGI, Muestra del XII Censo General de Población y Vivienda, 2000.</p> <p>Cobertura temática: Vivienda e infraestructura</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez.</p> <p>Periodicidad: decenal</p> <p>Unidad de análisis: vivienda</p> <p>Periodo de levantamiento: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2000</p>																									
Características del indicador																									
<p>Fecha de actualización: decenal</p> <p>Referencia internacional: No tiene</p> <p>Observaciones:</p>																									

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo															
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.															
Indicador															
Factor de necesidad: Mortalidad y Esperanza de Vida Indicador: Sobremortalidad masculina por grupo de edad															
<p>Definición: Conjunto de enfermedades que ocasionan decesos, sean o no evitables.</p> <p>Justificación: Apoyar el análisis de los padecimientos específicos que amenazan y reducen la salud de la población. Y revisar el conjunto de enfermedades que ocasionan decesos, sean o no evitables, y la morbilidad, relativa a los padecimientos experimentados por la población sin que necesariamente los lleve a un desenlace fatal.</p>	<p>Algoritmo</p> <p>Relación existente entre las defunciones masculinas y las defunciones femeninas expresadas por cien. Se estima para los grupos de edad: 0-14, 15 a29, 30 a 59, 60 a79, 80 y más y Total.</p> <p style="text-align: center;">Cuadro 6.12 Sobremortalidad masculina en Chihuahua según grupo de edad seleccionado, 2001</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>Edad</th> <th>Sobremortalidad masculina</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0 a 14</td> <td>135.4</td> </tr> <tr> <td>15 a 29</td> <td>330.9</td> </tr> <tr> <td>30 a 59</td> <td>199.7</td> </tr> <tr> <td>60 a 79</td> <td>119</td> </tr> <tr> <td>80 y más</td> <td>81</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>137</td> </tr> </tbody> </table>	Edad	Sobremortalidad masculina	0 a 14	135.4	15 a 29	330.9	30 a 59	199.7	60 a 79	119	80 y más	81	Total	137
Edad	Sobremortalidad masculina														
0 a 14	135.4														
15 a 29	330.9														
30 a 59	199.7														
60 a 79	119														
80 y más	81														
Total	137														
Metadatos															
Fuente: INEGI, (2004), Mujeres y Hombres en México 2004, Aguascalientes, p. 109.															
Cobertura temática:															
Cobertura geográfica: estatal, estado de Chihuahua															
Periodicidad: anual y decenal															
Unidad de análisis:															
Periodo de levantamiento:															
Fecha de difusión de la información: 2004															
Características del indicador															
Fecha de actualización: decenal															
Referencia internacional:															
Observaciones:															

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.	
Indicador	
Factor de necesidad: Mortalidad y Esperanza de Vida	
Indicador: Mortalidad General	
<p>Definición: El Cálculo de mortalidad general incluye a todos los individuos sin reparar en su edad o sexo.</p> <p>Justificación: Este indicador da una idea muy amplia de los principales padecimientos que aquejan a sociedades completas.</p>	<p>Algoritmo</p> <p>Causas Enfermedades del corazón: no. De casos /100,000 habitantes Tumores malignos (Cáncer): No. De casos/100,000 habitantes Lesiones causadas por accidentes Diabetes: No. De casos/100,000 habitantes</p> <p>Juárez (año 2000) : Enfermedades del corazón: 72.7/100,000 hab. Diabetes: 59.2/100,000 hab. Tumores malignos: 52.3 Accidentes: 34.2</p>
Metadatos	
<p>Fuente: OPS/PMS (2003), Indicadores básicos, Mortalidad, en " Situación de Salud en la Frontera México-Estados Unidos" Folletos de indicadores básicos 2003.</p> <p>Cobertura temática:</p> <p>Cobertura geográfica: estatal, Estado de Chihuahua</p> <p>Periodicidad: anual y decenal</p> <p>Unidad de análisis:</p> <p>Periodo de levantamiento:</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2004</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: decenal</p> <p>Referencia internacional:</p> <p>Observaciones:</p>	

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.	
Indicador	
Factor de necesidad: Mortalidad y Esperanza de Vida	
Indicador: Mortalidad Infantil	
<p>Definición: Grupo de mayor vulnerabilidad, el de menos de un año de vida.</p> <p>Justificación: Este indicador da una idea muy amplia de los principales padecimientos que aquejan a sociedades completas.</p>	<p>Algoritmo</p> <p>Causas Afecciones perinatales y tumores malignos (71%) 5 causas principales: influenza y neumonía, enfermedades infecciosas intestinales, septicemia, infecciones respiratorias agudas y meningitis = 10.1% en conjunto)</p>
Metadatos	
Fuente: SSA, 2001, Mortalidad 2000, [Documento WWW], recuperado en http://www.ssa.gob.mx	
Cobertura temática:	
Cobertura geográfica: estatal, Estado de Chihuahua	
Periodicidad: anual y decenal	
Unidad de análisis:	
Periodo de levantamiento:	
Fecha de difusión de la información: 2004	
Características del indicador	
Fecha de actualización: decenal	
Referencia internacional:	
Observaciones:	

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.	
Indicador	
Factor de necesidad: Mortalidad y Esperanza de Vida	
Indicador: Mortalidad escolar	
Definición: Grupo de vulnerabilidad, edades de 5 a 14 años Justificación: Este indicador da una idea muy amplia de los principales padecimientos que aquejan a sociedades completas.	Algoritmo Causas Lesiones, agresiones y suicidios: 53% de los decesos
Metadatos	
Fuente: SSA, 2001, Mortalidad 2000, [Documento WWW], recuperado en http://www.ssa.gob.mx Cobertura temática: Cobertura geográfica: estatal, Estado de Chihuahua Periodicidad: anual y decenal Unidad de análisis: Periodo de levantamiento: Fecha de difusión de la información: 2004	
Características del indicador	
Fecha de actualización: decenal Referencia internacional: Observaciones:	

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.	
Indicador	
Factor de necesidad: Mortalidad y Esperanza de Vida	
Indicador: Mortalidad en edad productiva	
Definición: Grupo de vulnerabilidad, edades de 15 a 64 años Justificación: Este indicador da una idea muy amplia de los principales padecimientos que aquejan a sociedades completas. Aquí pesan las enfermedades crónicas como: enfermedades del corazón, la diabetes mellitus, enfermedades del hígado, cerebrovasculares y el SIDA. Y de las enfermedades infecciosas solamente la influenza y la neumonía inciden en este grupo.	Algoritmo Causas Lesiones por accidentes 54.9/100,000
Metadatos	
Fuente: SSA, 2001, Mortalidad 2000, [Documento WWW], recuperado en http://www.ssa.gob.mx Cobertura temática: Cobertura geográfica: estatal, Estado de Chihuahua Periodicidad: anual y decenal Unidad de análisis: Periodo de levantamiento: Fecha de difusión de la información: 2001	
Características del indicador	
Fecha de actualización: decenal Referencia internacional: Observaciones:	

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.	
Indicador	
Factor de necesidad: Mortalidad y Esperanza de Vida	
Indicador: Mortalidad en edad posproductiva	
Definición: Grupo de vulnerabilidad, edades mayores a 65 años Justificación: Este indicador da una idea muy amplia de los principales padecimientos que aquejan a sociedades completas.	Algoritmo Causas Enfermedades del corazón, tumores malignos, diabetes mellitus, enfermedades cerebrovasculares y las pulmonares obstructivas = 65.9% de los decesos.
Metadatos	
Fuente: SSA, 2001, Mortalidad 2000, [Documento WWW], recuperado en http://www.ssa.gob.mx Cobertura temática: Cobertura geográfica: estatal, Estado de Chihuahua Periodicidad: anual y decenal Unidad de análisis: Periodo de levantamiento: Fecha de difusión de la información: 2001	
Características del indicador	
Fecha de actualización: decenal Referencia internacional: Observaciones:	

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo																																								
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.																																								
Indicador																																								
Factor de necesidad: Mortalidad y Esperanza de Vida																																								
Indicador: Mortalidad Materna																																								
<p>Definición: Relacionada a la mujer y su situación en torno al embarazo, parto y puerperio. TMM = tasa de mortalidad materna</p> <p>Justificación: Este indicador da una idea muy amplia de los principales padecimientos que aquejan a sociedades completas.</p>	<p>Algoritmo TMM= 3.8 mujeres fallecidas/10,00 nacidos vivos registrados en un año. (SSA, 2001)</p> <p>Principales Causas de mortalidad materna en Chihuahua, 1999.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Número de casos</th> <th>Tasa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 Todas las causas</td> <td>35</td> <td>3.8</td> </tr> <tr> <td>2 Muertes obstétricas directas</td> <td>26</td> <td>2.8</td> </tr> <tr> <td>Embarazo terminado en aborto</td> <td>0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio</td> <td>11</td> <td>1.2</td> </tr> <tr> <td>Hemorragia del embarazo, parto y postparto</td> <td>3</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td>Diabetes Mellitus en el embarazo</td> <td>0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>Trabajo de parto obstruido</td> <td>1</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>Complicaciones del puerperio</td> <td>4</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>Resto de las causas obstétricas directas</td> <td>7</td> <td>0.8</td> </tr> <tr> <td>3 Debidas a VIH</td> <td>0</td> <td>0.0</td> </tr> <tr> <td>4 Causas obstétricas indirectas</td> <td>9</td> <td>1.0</td> </tr> <tr> <td>5 Muerte obstétrica de causa no especificada</td> <td>0</td> <td>0.0</td> </tr> </tbody> </table>		Número de casos	Tasa	1 Todas las causas	35	3.8	2 Muertes obstétricas directas	26	2.8	Embarazo terminado en aborto	0	0.0	Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	11	1.2	Hemorragia del embarazo, parto y postparto	3	0.3	Diabetes Mellitus en el embarazo	0	0.0	Trabajo de parto obstruido	1	0.1	Complicaciones del puerperio	4	0.4	Resto de las causas obstétricas directas	7	0.8	3 Debidas a VIH	0	0.0	4 Causas obstétricas indirectas	9	1.0	5 Muerte obstétrica de causa no especificada	0	0.0
	Número de casos	Tasa																																						
1 Todas las causas	35	3.8																																						
2 Muertes obstétricas directas	26	2.8																																						
Embarazo terminado en aborto	0	0.0																																						
Edema, proteinuria y trastornos hipertensivos en el embarazo, parto y puerperio	11	1.2																																						
Hemorragia del embarazo, parto y postparto	3	0.3																																						
Diabetes Mellitus en el embarazo	0	0.0																																						
Trabajo de parto obstruido	1	0.1																																						
Complicaciones del puerperio	4	0.4																																						
Resto de las causas obstétricas directas	7	0.8																																						
3 Debidas a VIH	0	0.0																																						
4 Causas obstétricas indirectas	9	1.0																																						
5 Muerte obstétrica de causa no especificada	0	0.0																																						
Metadatos																																								
<p>Fuente: Elaborado por Dr. José Luis Coronado Ramírez con base en SSA, 2001, Mortalidad 2000, [Documento WWW], recuperado en http://www.ssa.gob.mx y SSA, 2000. La Situación de la Salud, recuperado en http://www.ssa.gob.mx</p> <p>Cobertura temática:</p> <p>Cobertura geográfica: estatal, Estado de Chihuahua</p> <p>Periodicidad: anual y decenal</p> <p>Unidad de análisis:</p> <p>Periodo de levantamiento:</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2001</p>																																								
Características del indicador																																								
Fecha de actualización: decenal																																								
<p>Referencia internacional:</p> <p>Observaciones:</p>																																								

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo																																	
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.																																	
Indicador																																	
Factor de necesidad: Mortalidad y Esperanza de Vida																																	
Indicador: Tasa bruta de mortalidad en Ciudad Juárez																																	
<p>Definición: Tasa bruta de mortalidad por localidad: Ciudad Juárez: TBM</p> <p>Justificación: Este indicador da una idea muy amplia de los principales padecimientos que aquejan a sociedades completas. Permite comparar la tasa bruta de mortalidad con otras ciudades fronterizas y calculadas por sexo</p>	<p>Algoritmo</p> <p>TBM. No. De casos por cada 100,000 habitantes</p> <p>Cuadro 6. 15 Tasas brutas de mortalidad en localidades seleccionadas de la frontera norte de México</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Ambos sexos</th> <th>Hombres</th> <th>Mujeres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>San Diego</td> <td>689.5</td> <td>696.7</td> <td>682.2</td> </tr> <tr> <td>El Paso</td> <td>539.8</td> <td>584.4</td> <td>497.6</td> </tr> <tr> <td>Juárez</td> <td>496.8</td> <td>576.4</td> <td>417.2</td> </tr> <tr> <td>Mexicali</td> <td>516.7</td> <td>626.2</td> <td>405.6</td> </tr> <tr> <td>Nogales</td> <td>480.6</td> <td>594.6</td> <td>364.3</td> </tr> <tr> <td>Ascención</td> <td>515.4</td> <td>671.6</td> <td>347.9</td> </tr> <tr> <td>Tijuana</td> <td>445.5</td> <td>558.2</td> <td>330.6</td> </tr> </tbody> </table>		Ambos sexos	Hombres	Mujeres	San Diego	689.5	696.7	682.2	El Paso	539.8	584.4	497.6	Juárez	496.8	576.4	417.2	Mexicali	516.7	626.2	405.6	Nogales	480.6	594.6	364.3	Ascención	515.4	671.6	347.9	Tijuana	445.5	558.2	330.6
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres																														
San Diego	689.5	696.7	682.2																														
El Paso	539.8	584.4	497.6																														
Juárez	496.8	576.4	417.2																														
Mexicali	516.7	626.2	405.6																														
Nogales	480.6	594.6	364.3																														
Ascención	515.4	671.6	347.9																														
Tijuana	445.5	558.2	330.6																														
Metadatos																																	
<p>Fuente: Dr. José Luis Coronado Ramírez con base en OPS/OMS, (2000), Mortality Profiles of the Sister Communities on the United States-México Border, Washington, D.C., pp. 48 y 49. Tasas por 100,000 habitantes.</p> <p>Cobertura temática:</p> <p>Cobertura geográfica: Frontera México-Estados Unidos</p> <p>Periodicidad:</p> <p>Unidad de análisis: Localidades</p> <p>Periodo de levantamiento: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2000</p>																																	
Características del indicador																																	
<p>Fecha de actualización: decenal</p> <p>Referencia internacional:</p> <p>Observaciones:</p>																																	

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo																									
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.																									
Indicador																									
Factor de necesidad: Mortalidad y Esperanza de Vida																									
Indicador: Tasas de mortalidad de las cinco principales causas en Juárez																									
<p>Definición: Tasas de mortalidad de las cinco principales causas en Ciudad Juárez</p> <p>Justificación: Este indicador da una idea muy amplia de los principales padecimientos que aquejan a sociedades completas.</p> <p>Permite conocer la principal diferencia entre las causas principales de muertes entre hombres y mujeres.</p>	<p>Algoritmo</p> <p>TBM. No. De casos por cada 100,000 habitantes</p> <p>Cuadro 6. 16 Tasas de mortalidad de las cinco principales causas en Juárez</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 15%;">Ambos sexos</th> <th style="width: 15%;">Hombres</th> <th style="width: 10%;">Mujeres</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Enfermedades del corazón</td> <td>139.9</td> <td>146.8</td> <td>133.3</td> </tr> <tr> <td>Tumores malignos</td> <td>88.3</td> <td>81.3</td> <td>93.3</td> </tr> <tr> <td>Diabetes Mellitus</td> <td>81.4</td> <td>69.7</td> <td>92.7</td> </tr> <tr> <td>Accidentes</td> <td>59.9</td> <td>91.0</td> <td>29.7</td> </tr> <tr> <td>Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal</td> <td>31.7</td> <td>39.6</td> <td>26.7</td> </tr> </tbody> </table>		Ambos sexos	Hombres	Mujeres	Enfermedades del corazón	139.9	146.8	133.3	Tumores malignos	88.3	81.3	93.3	Diabetes Mellitus	81.4	69.7	92.7	Accidentes	59.9	91.0	29.7	Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	31.7	39.6	26.7
	Ambos sexos	Hombres	Mujeres																						
Enfermedades del corazón	139.9	146.8	133.3																						
Tumores malignos	88.3	81.3	93.3																						
Diabetes Mellitus	81.4	69.7	92.7																						
Accidentes	59.9	91.0	29.7																						
Ciertas afecciones originadas en el periodo perinatal	31.7	39.6	26.7																						
Metadatos																									
<p>Fuente: Dr. José Luis Coronado Ramírez con base en OPS/OMS, (2000), Mortality Profiles of the Sister Communities on the United States-México Border, Washington, D.C., pp. 48 y 49. Tasas por 100,000 habitantes.</p> <p>Cobertura temática:</p> <p>Cobertura geográfica: Frontera México-Estados Unidos</p> <p>Periodicidad:</p> <p>Unidad de análisis: Localidades</p> <p>Periodo de levantamiento: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2000</p>																									
Características del indicador																									
<p>Fecha de actualización: decenal</p> <p>Referencia internacional:</p> <p>Observaciones:</p>																									

Capítulo VI
Diagnóstico de Salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad

Objetivo del Capítulo

Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.

Indicador: Morbilidad

Definición:

La morbilidad, a diferencia de la mortalidad, no implica la muerte del individuo por la enfermedad que padece.

Justificación:

Este indicador da una idea muy amplia de los principales padecimientos que aquejan a sociedades completas. En este caso el estado de Chihuahua donde cada causa de enfermedad se diferencia por sexo.

Conocer de qué se enferman los habitantes de Ciudad Juárez para posteriormente intentar una explicación y una posible idea para evitar o minimizar su dispersión o incidencia.

Cuadro 6.17 Veinte principales causas de enfermedad en Chihuahua por sexo, 2003

Orden	Hombres	Casos	%	Mujeres	Casos	%
1	Infecciones respiratorias agudas	383,837	65.98	Infecciones respiratorias agudas	478,049	60.10
2	Infecciones intestinales	77,137	13.26	Infecciones intestinales	104,789	13.17
3	Infecciones en vías urinarias	27,010	4.64	Infecciones en vías urinarias	77,199	9.71
4	Faringitis y amigdalitis	13,747	2.36	Úlceras, gastritis y duodenitis	24,217	3.04
5	Úlceras, gastritis y duodenitis	12,655	2.18	Faringitis y amigdalitis	16,443	2.07
6	Otitis media aguda	11,095	1.91	Otitis media aguda	13,865	1.74
7	Hipertensión arterial	7,372	1.27	Hipertensión arterial	13,442	1.69
8	Asma y estado asmático	6,887	1.18	Diabetes mellitus	8,420	1.06
9	Varicela	6,814	1.17	Gingivitis y enf. Periodontales	8,158	1.03
10	Diabetes mellitus	5,050	0.87	Candidiasis urogenital	7,896	0.99
11	Neumonía y bronconeumonías	4,801	0.83	Asma y estado asmático	7,444	0.94
12	Gingivitis y enf. Periodontales	4,761	0.82	Varicela	6,707	0.84
13	Amibiasis intestinal	4,623	0.79	Amibiasis intestinal	5,813	0.73
14	Otras helmiasis	3,293	0.57	Neumonía y bronconeumonías	5,057	0.64
15	Lesiones pos quemaduras	2,599	0.45	Tricomoniasis urogenital	4,041	0.51
16	Mordeduras de perro	2,377	0.41	Otras helmiasis	3,858	0.49
17	Lesiones por accidentes de automotores	2,304	0.40	Paratifoidea y otras salmonelosis	3,287	0.41
18	Lesiones por atropellamiento	2,135	0.37	Lesiones pos quemaduras	2,372	0.30
19	Desnutrición	1,874	0.32	Desnutrición	2,295	0.29
20	Paratifoidea y otras salmonelosis	1,361	0.23	Displasia cervical	2,101	0.26
	Total 20 causas	581,732	100.00	Total 20 causas	795,453	100.0

Metadatos

Fuente: Dr. José Luis Coronado Ramírez con base en Elaboración propia con base en SSA, (2004), Dirección General de Epidemiología, SUIVE, [Documento WWW] recuperado en <http://www.dgepi.salud.gob.mx/>.

Cobertura temática:

Cobertura geográfica: Frontera México-Estados Unidos

Periodicidad: anual

Unidad de análisis: Localidades

Periodo de levantamiento: 2003

Fecha de difusión de la información: 2004

Características del indicador

Fecha de actualización: decenal

Referencia internacional:

Observaciones:

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo																																																													
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.																																																													
Indicador																																																													
Factor de necesidad: Evolución de la Esperanza de vida Indicador: Evolución de la esperanza de vida																																																													
<p>Definición: Esperanza de Vida al Nacimiento. Promedio de años que espera vivir una persona al momento de su nacimiento sobre la base de las tasas de mortalidad por edad para un año determinado. Generalmente se diferencia por sexo.</p> <p>Ver página www.conapo.gob.mx (glosario)</p> <p>Justificación: Este indicador, medido en el tiempo nos permite conocer su evolución y así poder detectar el incremento o disminución de calidad de vida. El incremento en la esperanza de vida supone un incremento en la calidad de la misma.</p>	<p>Algoritmo Se estima el indicador en una base anual desde 1990 y además se consideró en año de 1980.</p> <p style="text-align: center;">Cuadro 6.11 Evolución de la Esperanza de vida en México, la frontera norte y Chihuahua, 1980-2002.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Nacional</th> <th>Regional*</th> <th>Estatal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1980</td><td>66.8</td><td>68.2</td><td>67.8</td></tr> <tr><td>1990</td><td>70.8</td><td>72.1</td><td>71.7</td></tr> <tr><td>1991</td><td>71.6</td><td>72.2</td><td>72.3</td></tr> <tr><td>1992</td><td>72.1</td><td>73.1</td><td>72.8</td></tr> <tr><td>1993</td><td>72.3</td><td>73.3</td><td>73.0</td></tr> <tr><td>1994</td><td>72.6</td><td>73.6</td><td>73.2</td></tr> <tr><td>1995</td><td>73.0</td><td>73.9</td><td>73.5</td></tr> <tr><td>1996</td><td>73.3</td><td>74.1</td><td>73.8</td></tr> <tr><td>1997</td><td>73.6</td><td>74.3</td><td>74.0</td></tr> <tr><td>1998</td><td>73.8</td><td>74.8</td><td>74.3</td></tr> <tr><td>1999</td><td>74.0</td><td>75.1</td><td>74.6</td></tr> <tr><td>2000</td><td>74.1</td><td>75.5</td><td>75.0</td></tr> <tr><td>2001</td><td>74.4</td><td>75.8</td><td>75.2</td></tr> <tr><td>2002</td><td>74.6</td><td>76.2</td><td>75.5</td></tr> </tbody> </table>		Nacional	Regional*	Estatal	1980	66.8	68.2	67.8	1990	70.8	72.1	71.7	1991	71.6	72.2	72.3	1992	72.1	73.1	72.8	1993	72.3	73.3	73.0	1994	72.6	73.6	73.2	1995	73.0	73.9	73.5	1996	73.3	74.1	73.8	1997	73.6	74.3	74.0	1998	73.8	74.8	74.3	1999	74.0	75.1	74.6	2000	74.1	75.5	75.0	2001	74.4	75.8	75.2	2002	74.6	76.2	75.5
	Nacional	Regional*	Estatal																																																										
1980	66.8	68.2	67.8																																																										
1990	70.8	72.1	71.7																																																										
1991	71.6	72.2	72.3																																																										
1992	72.1	73.1	72.8																																																										
1993	72.3	73.3	73.0																																																										
1994	72.6	73.6	73.2																																																										
1995	73.0	73.9	73.5																																																										
1996	73.3	74.1	73.8																																																										
1997	73.6	74.3	74.0																																																										
1998	73.8	74.8	74.3																																																										
1999	74.0	75.1	74.6																																																										
2000	74.1	75.5	75.0																																																										
2001	74.4	75.8	75.2																																																										
2002	74.6	76.2	75.5																																																										
Metadatos																																																													
<p>Fuente: Dr. José Luis Coronado Ramírez : CONAPO, (2000), Situación demográfica del estado de Chihuahua, México. Molina Nava Ma. Del Carmen, (2002) Mortalidad Infantil, según estatus migratorio de la madre, en lo estados....Tesis de Maestría de El Colegio de la Frontera Norte.</p> <p>Cobertura temática:</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez.</p> <p>Periodicidad: anual y decenal</p> <p>Unidad de análisis: vivienda</p> <p>Periodo de levantamiento:</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2000</p>																																																													
Características del indicador																																																													
<p>Fecha de actualización: decenal</p> <p>Referencia internacional: No tiene</p> <p>Observaciones:</p>																																																													

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo																					
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.																					
Indicador																					
Factor de predisposición: Condiciones de vida desfavorables a la salud. Indicador: Riesgos sociales: Violencia																					
<p>Definición: Número de homicidios registrados por año en Ciudad Juárez</p> <p>Justificación: La violencia se asocia a la salud, debido principalmente a que una proporción importante de los recursos asignados a la protección de la salud se destina a resolver sus consecuencias, que se manifiestan en abusos a infantes, mujeres y adultos mayores con mayor frecuencia, dejando secuelas que reclamarán atención médica futura. Además la violencia también absorbe recursos donde es la causa inmediata de lesiones intencionales que ocasionan la muerte de las víctimas, es decir, en los homicidios.</p>	<p>Algoritmo</p> <p>Gráfica 6.2. Número de homicidios registrados en Juárez de 1996 a 2002</p> <table border="1"> <caption>Data for Gráfica 6.2: Número de homicidios registrados en Juárez de 1996 a 2004</caption> <thead> <tr> <th>Año</th> <th>Número de homicidios</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1996</td><td>514</td></tr> <tr><td>1997</td><td>543</td></tr> <tr><td>1998</td><td>351</td></tr> <tr><td>1999</td><td>297</td></tr> <tr><td>2000</td><td>385</td></tr> <tr><td>2001</td><td>371</td></tr> <tr><td>2002</td><td>399</td></tr> <tr><td>2003</td><td>315*</td></tr> <tr><td>2004</td><td>292*</td></tr> </tbody> </table>	Año	Número de homicidios	1996	514	1997	543	1998	351	1999	297	2000	385	2001	371	2002	399	2003	315*	2004	292*
Año	Número de homicidios																				
1996	514																				
1997	543																				
1998	351																				
1999	297																				
2000	385																				
2001	371																				
2002	399																				
2003	315*																				
2004	292*																				
Metadatos																					
<p>Fuente: Dr. José Luis Coronado Ramírez, elaboración propia con base en INEGI, Anuarios Estadísticos, de 1996 a 2003.</p> <p>Cobertura temática: Salud: violencia</p> <p>Cobertura geográfica: Ciudad Juárez.</p> <p>Periodicidad: anual</p> <p>Unidad de análisis: ciudad</p> <p>Periodo de levantamiento:</p> <p>Fecha de difusión de la información: 1993-2003</p>																					
Características del indicador																					
Fecha de actualización: decenal																					

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo																																				
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.																																				
Indicador																																				
Factor de predisposición: Condiciones de vida desfavorables a la salud Indicador: Riesgos sociales: lesiones involuntarias																																				
<p>Definición: Se consideran aquellas lesiones involuntarias tipificadas como accidentes, dentro de las cuales existe una tipología amplia como caídas, envenenamientos, quemaduras, ahogamientos, destacándose las relacionadas al uso de vehículos automotores.</p> <p>Justificación: Está considerado dentro de los riesgos sociales</p>	<p>Algoritmo</p> <p style="text-align: center;">Cuadro 6.10 Accidentes según daños ocasionados en Juárez de 1997 a 2002.</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Fatales</th> <th>Daños físicos</th> <th>Sólo daños materiales</th> <th>Totales</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1997</td> <td>84</td> <td>4,660</td> <td>8,007</td> <td>12,751</td> </tr> <tr> <td>1998</td> <td>18</td> <td>10,032</td> <td>3,015</td> <td>13,065</td> </tr> <tr> <td>1999</td> <td>682</td> <td>9,775</td> <td>6,055</td> <td>16,512</td> </tr> <tr> <td>2000</td> <td>226</td> <td>13,546</td> <td>4,834</td> <td>18,606</td> </tr> <tr> <td>2001</td> <td>155</td> <td>10,579</td> <td>7,592</td> <td>18,326</td> </tr> <tr> <td>2002</td> <td>182</td> <td>11,451</td> <td>4,432</td> <td>16,065</td> </tr> </tbody> </table>		Fatales	Daños físicos	Sólo daños materiales	Totales	1997	84	4,660	8,007	12,751	1998	18	10,032	3,015	13,065	1999	682	9,775	6,055	16,512	2000	226	13,546	4,834	18,606	2001	155	10,579	7,592	18,326	2002	182	11,451	4,432	16,065
	Fatales	Daños físicos	Sólo daños materiales	Totales																																
1997	84	4,660	8,007	12,751																																
1998	18	10,032	3,015	13,065																																
1999	682	9,775	6,055	16,512																																
2000	226	13,546	4,834	18,606																																
2001	155	10,579	7,592	18,326																																
2002	182	11,451	4,432	16,065																																
Metadatos																																				
<p>Fuente:Dr. José Luis Coronado Ramírez Elaboración propia con base en INEGI, (2004), Sistema Municipal de Base de Datos, Accidentes de tránsito, Juárez, [Documento WWW] Recuperado: http:// www.inegi.gob.mx.</p> <p>Cobertura temática:</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez.</p> <p>Periodicidad: anual y decenal</p> <p>Unidad de análisis: municipio</p> <p>Periodo de levantamiento:</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2000</p>																																				
Características del indicador																																				
Fecha de actualización: decenal																																				
Referencia internacional: No tiene																																				
Observaciones:																																				

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad

Objetivos del Capítulo	
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.	
Indicador	
Factor de predisposición: Condiciones de vida desfavorables a la salud. Indicador: Riesgos sociales: inactividad o sedentarismo	
Definición: Justificación: Conocer la proporción de la población que se encuentra definida dentro de un sedentarismo llano e influyendo en la salud humana en cuanto otros factores como la mala alimentación o el hacinamiento o el mal clima por espacios de tiempo amplios que coinciden con inmovilidad. Relacionado con enfermedades muy comunes como la depresión, diabetes, bulimia e hipertensión se asocian a situaciones de sedentarismo e inactividad física.	Algoritmo
Metadatos	
Fuente: Dr. José Luis Coronado Ramírez Cobertura temática: Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez. Periodicidad: anual y decenal Unidad de análisis: vivienda Periodo de levantamiento: Fecha de difusión de la información: 2000	
Características del indicador	
Fecha de actualización: decenal	
Referencia internacional: No tiene Observaciones:	

Objetivos del Capítulo

Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.

Indicador

Factor de predisposición: Factores de necesidad

Indicador: Discapacidad

Definición:

Personas con alguna limitación especial.

Justificación:

Documentar la información de salud en relación con las personas que presentan desventajas físicas

Algoritmo

Cuadro 6.18 Tipos de discapacidad en el estado de Chihuahua y en Juárez, 2000

	Chihuahua	%	Juárez	%
Motriz	29,090	51.8	9,018	54.7
Auditiva	8,558	15.2	2,057	12.5
De lenguaje	2,024	3.6	580	3.5
Visual	11,606	20.7	2,875	17.4
Mental	8,782	15.6	2,798	17.0
Otra	300	0.5	80	0.5
No especificada	360	0.6	88	0.5
Total	56,187	100.0	16,483	100.0

Metadatos

Fuente: Dr. José Luis Coronado Ramírez , Fuente: INEGI, (2003), *Anuario Estadístico 2003, Chihuahua*, Aguascalientes, pp. 200 y 201.

Cobertura temática:

Cobertura geográfica: Municipal, el municipio de Juárez.

Periodicidad: anual y decenal

Unidad de análisis: vivienda

Periodo de levantamiento:

Fecha de difusión de la información: 2000

Características del indicador

Fecha de actualización: decenal

Referencia internacional: No tiene

Observaciones:

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo																																																	
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.																																																	
Indicador																																																	
Factor de Capacidad																																																	
Indicador: Cobertura Institucional																																																	
Definición: Justificación: Conocer la capacidad del estado para cubrir las demandas de salud	Algoritmo <p style="text-align: center;">Cuadro 6.19 Cobertura institucional en estados fronterizos, 2000.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 10px auto;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;"></th> <th style="width: 15%;">Población Total</th> <th style="width: 15%;">Población no derechohabiente</th> <th style="width: 15%;">%</th> <th style="width: 15%;">Población derechohabiente</th> <th style="width: 15%;">%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Baja California</td> <td style="text-align: right;">2,487,367</td> <td style="text-align: right;">947,572</td> <td style="text-align: right;">38.10</td> <td style="text-align: right;">1,539,795</td> <td style="text-align: right;">61.90</td> </tr> <tr> <td>Sonora</td> <td style="text-align: right;">2,216,969</td> <td style="text-align: right;">925,481</td> <td style="text-align: right;">41.75</td> <td style="text-align: right;">1,291,488</td> <td style="text-align: right;">58.25</td> </tr> <tr> <td>Chihuahua</td> <td style="text-align: right;">3,052,907</td> <td style="text-align: right;">1,199,183</td> <td style="text-align: right;">39.28</td> <td style="text-align: right;">1,853,724</td> <td style="text-align: right;">60.72</td> </tr> <tr> <td>Coahuila</td> <td style="text-align: right;">2,298,070</td> <td style="text-align: right;">652,972</td> <td style="text-align: right;">28.41</td> <td style="text-align: right;">1,645,098</td> <td style="text-align: right;">71.59</td> </tr> <tr> <td>Nuevo León</td> <td style="text-align: right;">3,834,141</td> <td style="text-align: right;">1,195,606</td> <td style="text-align: right;">31.18</td> <td style="text-align: right;">2,638,535</td> <td style="text-align: right;">68.82</td> </tr> <tr> <td>Tamaulipas</td> <td style="text-align: right;">2,753,222</td> <td style="text-align: right;">1,280,777</td> <td style="text-align: right;">46.52</td> <td style="text-align: right;">1,472,445</td> <td style="text-align: right;">53.48</td> </tr> <tr> <td>Frontera Norte</td> <td style="text-align: right;">16,642,676</td> <td style="text-align: right;">6,201,591</td> <td style="text-align: right;">37.26</td> <td style="text-align: right;">10,441,085</td> <td style="text-align: right;">62.74</td> </tr> </tbody> </table>		Población Total	Población no derechohabiente	%	Población derechohabiente	%	Baja California	2,487,367	947,572	38.10	1,539,795	61.90	Sonora	2,216,969	925,481	41.75	1,291,488	58.25	Chihuahua	3,052,907	1,199,183	39.28	1,853,724	60.72	Coahuila	2,298,070	652,972	28.41	1,645,098	71.59	Nuevo León	3,834,141	1,195,606	31.18	2,638,535	68.82	Tamaulipas	2,753,222	1,280,777	46.52	1,472,445	53.48	Frontera Norte	16,642,676	6,201,591	37.26	10,441,085	62.74
	Población Total	Población no derechohabiente	%	Población derechohabiente	%																																												
Baja California	2,487,367	947,572	38.10	1,539,795	61.90																																												
Sonora	2,216,969	925,481	41.75	1,291,488	58.25																																												
Chihuahua	3,052,907	1,199,183	39.28	1,853,724	60.72																																												
Coahuila	2,298,070	652,972	28.41	1,645,098	71.59																																												
Nuevo León	3,834,141	1,195,606	31.18	2,638,535	68.82																																												
Tamaulipas	2,753,222	1,280,777	46.52	1,472,445	53.48																																												
Frontera Norte	16,642,676	6,201,591	37.26	10,441,085	62.74																																												
Metadatos																																																	
Fuente: Dr. José Luis Coronado Ramírez, : INEGI, <i>XII Censo general de Población y Vivienda 2000</i> , Tabulados Básicos de Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, varios volúmenes y páginas, 2001 Cobertura temática: Cobertura geográfica: Estatal Periodicidad: decenal Unidad de análisis: Periodo de levantamiento: Fecha de difusión de la información: 2000																																																	
Características del indicador																																																	
Fecha de actualización: decenal Referencia internacional: No tiene Observaciones:																																																	

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo																																																	
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.																																																	
Indicador																																																	
Factor de Capacidad: Indicador: Cobertura Institucional																																																	
Definición: Justificación: Conocer la capacidad del estado para cubrir las demandas de salud	Algoritmo Cuadro 6.19 Cobertura institucional en estados fronterizos, 2000. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Población Total</th> <th>Población no derechohabiente</th> <th>%</th> <th>Población derechohabiente</th> <th>%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Baja California</td> <td>2,487,367</td> <td>947,572</td> <td>38.10</td> <td>1,539,795</td> <td>61.90</td> </tr> <tr> <td>Sonora</td> <td>2,216,969</td> <td>925,481</td> <td>41.75</td> <td>1,291,488</td> <td>58.25</td> </tr> <tr> <td>Chihuahua</td> <td>3,052,907</td> <td>1,199,183</td> <td>39.28</td> <td>1,853,724</td> <td>60.72</td> </tr> <tr> <td>Coahuila</td> <td>2,298,070</td> <td>652,972</td> <td>28.41</td> <td>1,645,098</td> <td>71.59</td> </tr> <tr> <td>Nuevo León</td> <td>3,834,141</td> <td>1,195,606</td> <td>31.18</td> <td>2,638,535</td> <td>68.82</td> </tr> <tr> <td>Tamaulipas</td> <td>2,753,222</td> <td>1,280,777</td> <td>46.52</td> <td>1,472,445</td> <td>53.48</td> </tr> <tr> <td>Frontera Norte</td> <td>16,642,676</td> <td>6,201,591</td> <td>37.26</td> <td>10,441,085</td> <td>62.74</td> </tr> </tbody> </table>		Población Total	Población no derechohabiente	%	Población derechohabiente	%	Baja California	2,487,367	947,572	38.10	1,539,795	61.90	Sonora	2,216,969	925,481	41.75	1,291,488	58.25	Chihuahua	3,052,907	1,199,183	39.28	1,853,724	60.72	Coahuila	2,298,070	652,972	28.41	1,645,098	71.59	Nuevo León	3,834,141	1,195,606	31.18	2,638,535	68.82	Tamaulipas	2,753,222	1,280,777	46.52	1,472,445	53.48	Frontera Norte	16,642,676	6,201,591	37.26	10,441,085	62.74
	Población Total	Población no derechohabiente	%	Población derechohabiente	%																																												
Baja California	2,487,367	947,572	38.10	1,539,795	61.90																																												
Sonora	2,216,969	925,481	41.75	1,291,488	58.25																																												
Chihuahua	3,052,907	1,199,183	39.28	1,853,724	60.72																																												
Coahuila	2,298,070	652,972	28.41	1,645,098	71.59																																												
Nuevo León	3,834,141	1,195,606	31.18	2,638,535	68.82																																												
Tamaulipas	2,753,222	1,280,777	46.52	1,472,445	53.48																																												
Frontera Norte	16,642,676	6,201,591	37.26	10,441,085	62.74																																												
Metadatos																																																	
Fuente: Dr. José Luis Coronado Ramírez, : INEGI, <i>XII Censo general de Población y Vivienda 2000</i> , Tabulados Básicos de Baja California, Sonora, Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas, varios volúmenes y páginas, 2001																																																	
Cobertura temática:																																																	
Cobertura geográfica: Estatal																																																	
Periodicidad: decenal																																																	
Unidad de análisis:																																																	
Periodo de levantamiento:																																																	
Fecha de difusión de la información: 2000																																																	
Características del indicador																																																	
Fecha de actualización: decenal																																																	
Referencia internacional: No tiene																																																	
Observaciones:																																																	

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo																																	
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.																																	
Indicador																																	
Factor de Capacidad: Indicador: Número de Médicos por institución en Juárez																																	
Definición: Justificación: Conocer la capacidad de cobertura de servicios médicos de acuerdo a las necesidades de salud.	Algoritmo <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;"></th> <th style="width: 15%;">1985</th> <th style="width: 15%;">1999</th> <th style="width: 15%;">2002</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IMSS</td> <td>321</td> <td>694</td> <td>814</td> </tr> <tr> <td>ISSSTE</td> <td>83</td> <td>112</td> <td>99</td> </tr> <tr> <td>SDN</td> <td>n.d.</td> <td>4</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Pensiones Civiles</td> <td>n.a.</td> <td>69</td> <td>79</td> </tr> <tr> <td>SSA/SSC H</td> <td>87</td> <td>92</td> <td>171</td> </tr> <tr> <td>ICHISAL</td> <td>n.a.</td> <td>107</td> <td>123</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td>491</td> <td>1,078</td> <td>1,289</td> </tr> </tbody> </table>		1985	1999	2002	IMSS	321	694	814	ISSSTE	83	112	99	SDN	n.d.	4	3	Pensiones Civiles	n.a.	69	79	SSA/SSC H	87	92	171	ICHISAL	n.a.	107	123	Total	491	1,078	1,289
	1985	1999	2002																														
IMSS	321	694	814																														
ISSSTE	83	112	99																														
SDN	n.d.	4	3																														
Pensiones Civiles	n.a.	69	79																														
SSA/SSC H	87	92	171																														
ICHISAL	n.a.	107	123																														
Total	491	1,078	1,289																														
Metadatos																																	
Fuente: Dr. José Luis Coronado Ramírez con base en INEGI y Gobierno del Estado de Chihuahua, Anuarios 1985, 2000 y 2003. Cobertura temática: Salud Cobertura geográfica: municipio Periodicidad: varios Unidad de análisis: municipio Periodo de levantamiento: 1985, 2000 y 2003. Fecha de difusión de la información: 1985, 2000 y 2003																																	
Características del indicador																																	
Fecha de actualización: decenal Referencia internacional: No tiene Observaciones:																																	

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.	
Indicador	
Factor de Capacidad: Indicador: Número de enfermeras	
Definición:	Algoritmo
Justificación: Conocer la capacidad de cobertura de servicios médicos de acuerdo a las necesidades de salud.	Número de enfermeras por cada 1,000 habitantes. En Ciudad Juárez se tiene una tasa de 1.4 enfermeras por cada 1000 habitantes y 1.4 enfermeras por médico (coincidentemente)
Metadatos	
Fuente: Dr. José Luis Coronado Ramírez con base datos la Fundación del Empresariado Chihuahuense, A.C., (Fechac, (Ed.), 1999, Diagnóstico situacional de la salud en Ciudad Juárez, Chihuahua, México.	
Cobertura temática: Salud	
Cobertura geográfica: Localidad	
Periodicidad: varios	
Unidad de análisis: Juárez	
Periodo de levantamiento: 1999	
Fecha de difusión de la información: 2000	
Características del indicador	
Fecha de actualización: anual	
Referencia internacional: No tiene	
Observaciones:	

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo									
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.									
Indicador									
Factor de Capacidad: Indicador: Unidades Médicas									
Definición: Número y tipo de unidades médicas que se encuentran ofertando atención médica personal y el número de consultorios con que cuentan. Justificación: Conocer la capacidad de cobertura de servicios médicos de acuerdo a las necesidades de salud.	Cuadro 6.21 Unidades médicas en Juárez, 2003								
	Unidades	IMSS	ISSSTE	SDN	Pensiones Civiles	SSCH	ICHISAL	Servicios Médicos Municipales ¹	Total
	Consulta externa	11	1	2	1	25	1	1	42
	Hospitalización General	2	1	0	0	1	1	1	6
	Hospitalización Especializada	0	0	0	0	0	1	0	1
Total	13	2	2	1	26	3	2	49	
Metadatos									
Fuente: Dr. José Luis Coronado Ramírez con base en INEGI, (2003), <i>Anuario Estadístico 2003, Chihuahua</i> , Aguascalientes, p. 161. (1) Los Servicios Médicos Municipales incorporaron recientemente un pequeño hospital a su unidad de consulta externa.									
Cobertura temática: Salud Cobertura geográfica: Localidad Periodicidad: varios Unidad de análisis: Juárez Periodo de levantamiento: 1999 Fecha de difusión de la información: 2000									
Características del indicador									
Fecha de actualización: anual									
Referencia internacional: No tiene									
Observaciones:									

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo													
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.													
Indicador													
Factor de Capacidad:													
Indicador: Consultorios													
<p>Definición: Número y tipo de unidades médicas que se encuentran ofertando atención médica personal y el número de consultorios con que cuentan.</p> <p>Justificación: Conocer la capacidad de cobertura de servicios médicos de acuerdo a las necesidades de salud.</p>	<p>Cuadro 6.22 Consultorios médicos en Juárez</p> <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">1999</td> </tr> <tr> <td>Particulares</td> <td style="text-align: right;">802</td> </tr> <tr> <td>Hospitales públicos</td> <td style="text-align: right;">333</td> </tr> <tr> <td>Maquiladoras</td> <td style="text-align: right;">201</td> </tr> <tr> <td>Unidades de consulta externa</td> <td style="text-align: right;">140</td> </tr> <tr> <td>Total</td> <td style="text-align: right;">1,476</td> </tr> </table>		1999	Particulares	802	Hospitales públicos	333	Maquiladoras	201	Unidades de consulta externa	140	Total	1,476
	1999												
Particulares	802												
Hospitales públicos	333												
Maquiladoras	201												
Unidades de consulta externa	140												
Total	1,476												
Metadatos													
<p>Fuente: Dr. José Luis Coronado Ramírez con base en Fundación del Empresariado Chihuahuense, A. C., (Ed.), (1999), <i>Diagnóstico situacional de la salud en Ciudad Juárez</i>, Chihuahua, México, p. 18.</p> <p>Cobertura temática: Salud</p> <p>Cobertura geográfica: Localidad</p> <p>Periodicidad: varios</p> <p>Unidad de análisis: Juárez</p> <p>Periodo de levantamiento: 1999</p> <p>Fecha de difusión de la información: 2000</p>													
Características del indicador													
<p>Fecha de actualización: anual</p> <p>Referencia internacional: No tiene</p> <p>Observaciones:</p>													

Capítulo VI
Diagnóstico de salud en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
Análisis de los factores que predisponen las condiciones de salud, de aquellas que reflejan sus necesidades y de la respuesta social consolidada en las agencias gubernamentales, a partir de la información disponible, que ha sido evaluada y en su caso procesada.	
Indicador	
Factor de Capacidad:	
Indicador: Camas	
Definición: Número de camas por unidades médicas ó consultorios. Incluyen: Particulares, Hospitales Públicos, Maquiladoras y Unidades de consulta externa. Justificación: Conocer la capacidad de cobertura de servicios médicos de acuerdo a las necesidades de salud. Y específicamente conocer la capacidad instalada del número de camas, dependiendo si se ocupan en instalaciones hospitalarias o en servicios de urgencias y consulta externa.	
Metadatos	
Fuente: Dr. José Luis Coronado Ramírez con base en Fundación del Empresariado Chihuahuense, A. C., (Ed.), (1999), <i>Diagnóstico situacional de la salud en Ciudad Juárez</i> , Chihuahua, México, p. 18. Cobertura temática: Salud Cobertura geográfica: Localidad Periodicidad: varios Unidad de análisis: Juárez Periodo de levantamiento: 1999 Fecha de difusión de la información: 2000	
Características del indicador	
Fecha de actualización: anual Observaciones:	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Inmigrantes interestatales por sexo	
<p>Definición: Se refiere al total de personas nacidas en otro estado (diferente de Chihuahua) residentes de Ciudad Juárez, diferenciados por sexo.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Inmigrantes internacionales por sexo	
<p>Definición: Se refiere al total de personas nacidas en otros países (diferente de México) residentes de Ciudad Juárez y diferenciados por sexo.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Población total nacida en el estado de Chihuahua y residente de Ciudad Juárez	
<p>Definición: Indica la cantidad de personas residentes de Ciudad Juárez nacidas en el estado de Chihuahua, diferenciadas según el sexo.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos

Indicador

Inmigrantes interestatales según posición en el hogar por sexo

Definición: Total de personas nacidas en otro estado y residentes de Ciudad Juárez, diferenciadas por sexo, según la posición que ocupan en el hogar de pertenencia.

Justificación:
 Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.

Algoritmo:

Metadatos

Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.
Cobertura temática: Población
Cobertura geográfica: Municipal
Cobertura temporal: 2000
Fecha de difusión de la información: Quinquenal

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Inmigrantes internacionales según posición en el hogar por sexo	
<p>Definición: Total de personas nacidas en otro país y residentes de Ciudad Juárez, diferenciadas por sexo, según la posición que ocupan en el hogar de pertenencia.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Población nacida en Chihuahua residente de Ciudad Juárez según posición en el hogar por sexo	
<p>Definición: Total de personas nacidas en el estado de Chihuahua y residentes de Ciudad Juárez, diferenciadas por sexo, según la posición que ocupan en el hogar de pertenencia.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Inmigrantes interestatales de 12 años y mas según el estado civil por sexo	
<p>Definición: Total de personas nacidas en otro estado y residentes de Ciudad Juárez de 12 años y mas diferenciadas por sexo, según el estado civil.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Inmigrantes internacionales de 12 años y mas según el estado civil por sexo	
<p>Definición: Total de personas nacidas en otro país y residentes de Ciudad Juárez mayores de 12 años y mas, diferenciadas por sexo, según el estado civil.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Población nacida en Chihuahua residente de Ciudad Juárez de 12 años y mas según el estado civil por sexo	
<p>Definición: Total de personas nacidas en el estado de Chihuahua y residentes de Ciudad Juárez mayores de 12 años, diferenciadas por sexo, según el estado civil.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Inmigrantes interestatales de 5 años y mas por escolaridad acumulada y sexo	
<p>Definición: Total de personas nacidas en otro estado y residentes de Ciudad Juárez de 5 años y mas, diferenciadas por sexo, según la escolaridad acumulada (años de estudio).</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Inmigrantes internacionales de 5 años y mas por escolaridad acumulada y sexo	
<p>Definición: Total de personas nacidas en otro país y residentes de Ciudad Juárez de 5 años y mas, diferenciadas por sexo, según la escolaridad acumulada (anos de estudio).</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Población nacida en Chihuahua residente de Ciudad Juárez de 5 años y mas por escolaridad acumulada y sexo	
<p>Definición: Total de personas nacidas en el estado de Chihuahua y residentes de Ciudad Juárez de 5 años y mas, diferenciadas por sexo, según la escolaridad acumulada (anos de estudio).</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Inmigrantes interestatales de 12 años y mas por situación laboral y sexo	
<p>Definición: Total de personas nacidas en otro estado y residentes de Ciudad Juárez de 12 años y mas, diferenciadas por sexo, según la situación laboral.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Inmigrantes internacionales de 12 años y mas por situación laboral y sexo	
<p>Definición: Total de personas nacidas en otro país y residentes de Ciudad Juárez de 12 años y mas, diferenciadas por sexo, según la situación laboral.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Población nacida en Chihuahua residente de Ciudad Juárez de 12 años y mas por situación laboral y sexo	
<p>Definición: Total de personas nacidas en el estado de Chihuahua y residentes de Ciudad Juárez de 12 años y mas, diferenciadas por sexo, según la situación laboral.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Inmigrantes interestatales de 12 años y mas por actividad económica y sexo	
<p>Definición: Total de personas nacidas en otro estado y residentes de Ciudad Juárez de 12 años y mas, diferenciadas por sexo, según la actividad económica de la empresa donde trabaja.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Inmigrantes internacionales de 12 años y mas por actividad económica y sexo	
<p>Definición: Total de personas nacidas en otro país y residentes de Ciudad Juárez de 5 años y mas, diferenciadas por sexo, según la actividad económica de la empresa donde trabajan.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Población nacida en Chihuahua residente de Ciudad Juárez de 12 años y mas por actividad económica y sexo	
<p>Definición: Total de personas nacidas en el estado de Chihuahua y residentes de Ciudad Juárez de 12 años y mas, diferenciadas por sexo, según la actividad económica de la empresa donde trabajan.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de la población que de acuerdo con el lugar de nacimiento puede considerarse como inmigrante diferenciado por sexo.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XII Censo General de Población y Vivienda.</p> <p>Cobertura temática: Población</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Quinquenal</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Migrantes temporales laborales por sexo	
<p>Definición: Total de migrantes de 12 años y mas con una estancia temporal laboral en Ciudad Juárez terminada en 1999 y 2000 según el sexo.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de migrantes locales que desarrollaron una estancia temporal en Ciudad Juárez de acuerdo a la característica señalada.</p>	<p>Algoritmo:</p>
Metadatos	
<p>Fuente: CONAPO, STPS, INM y El Colegio de la Frontera Norte, Encuesta sobre Migración a la Frontera Norte de México.</p> <p>Cobertura temática: Migraciones</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 1999, 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Anual</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Migrantes temporales laborales por grupos de edad	
<p>Definición: Total de migrantes de 12 años y mas con una estancia temporal laboral en Ciudad Juárez terminada en 1999 y 2000 según grandes grupos de edad.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de migrantes locales que desarrollaron una estancia temporal en Ciudad Juárez de acuerdo a la característica señalada.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: CONAPO, STPS, INM y El Colegio de la Frontera Norte, Encuesta sobre Migración a la Frontera Norte de México.</p> <p>Cobertura temática: Migraciones</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 1999, 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Anual</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Migrantes temporales laborales según la edad promedio	
<p>Definición: Total de migrantes de 12 años y mas con una estancia temporal laboral en Ciudad Juárez terminada en 1999 y 2000 según la edad promedio.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de migrantes locales que desarrollaron una estancia temporal en Ciudad Juárez de acuerdo a la característica señalada.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: CONAPO, STPS, INM y El Colegio de la Frontera Norte, Encuesta sobre Migración a la Frontera Norte de México.</p> <p>Cobertura temática: Migraciones Cobertura geográfica: Municipal. Cobertura temporal: 1999, 2000 Fecha de difusión de la información: Anual</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos

Indicador

Migrantes temporales laborales según el estado civil

Definición: Total de migrantes de 12 años y mas con una estancia temporal laboral en Ciudad Juárez terminada en 1999 y 2000 según el estado civil.

Justificación:

Conocer la proporción de migrantes locales que desarrollaron una estancia temporal en Ciudad Juárez de acuerdo a la característica señalada.

Algoritmo:

Metadatos

Fuente: CONAPO, STPS, INM y El Colegio de la Frontera Norte, Encuesta sobre Migración a la Frontera Norte de México.

Cobertura temática: Migraciones

Cobertura geográfica: Municipal.

Cobertura temporal: 1999, 2000

Fecha de difusión de la información: Anual

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Migrantes temporales laborales según la tenencia de familiares y/o amigos en la ciudad	
<p>Definición: Total de migrantes de 12 años y mas con una estancia temporal laboral en Ciudad Juárez terminada en 1999 y 2000 según si cuentan o no con familiares y/o amigos residentes en la ciudad.</p> <p>Este indicador se refiere en específico a la tenencia de redes sociales en el lugar de destino.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de migrantes locales que desarrollaron una estancia temporal en Ciudad Juárez de acuerdo a la característica señalada.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: CONAPO, STPS, INM y El Colegio de la Frontera Norte, Encuesta sobre Migración a la Frontera Norte de México.</p> <p>Cobertura temática: Migraciones</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 1999, 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Anual</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Migrantes temporales laborales según la tenencia de familiares y/o amigos y el tipo de apoyo recibido	
<p>Definición: Total de migrantes de 12 años y mas con una estancia temporal laboral en Ciudad Juárez terminada en 1999 y 2000 según si cuentan o no con familiares y/o amigos residentes en la ciudad.</p> <p>Este indicador se refiere en específico a la tenencia de redes sociales en el lugar de destino y los tipos de apoyo recibido durante su estancia en la ciudad.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de migrantes locales que desarrollaron una estancia temporal en Ciudad Juárez de acuerdo a la característica señalada.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: CONAPO, STPS, INM y El Colegio de la Frontera Norte, Encuesta sobre Migración a la Frontera Norte de México.</p> <p>Cobertura temática: Migraciones</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal.</p> <p>Cobertura temporal: 1999, 2000</p> <p>Fecha de difusión de la información: Anual</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos

Indicador

Migrantes temporales laborales según si trabajo durante su estancia

Definición: Total de migrantes de 12 años y mas con una estancia temporal laboral en Ciudad Juárez terminada en 1999 y 2000 que llevaron a cabo una actividad laboral durante su estancia en la ciudad.

Justificación:
 Conocer la proporción de migrantes locales que desarrollaron una estancia temporal en Ciudad Juárez de acuerdo a la característica señalada.

Algoritmo:

Metadatos

Fuente: CONAPO, STPS, INM y El Colegio de la Frontera Norte, Encuesta sobre Migración a la Frontera Norte de México.

Cobertura temática: Migraciones
Cobertura geográfica: Municipal.
Cobertura temporal: 1999, 2000
Fecha de difusión de la información: Anual

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Migrantes temporales laborales según la cantidad de trabajos que tuvieron	
<p>Definición: Total de migrantes de 12 años y mas con una estancia temporal laboral en Ciudad Juárez terminada en 1999 y 2000 que llevaron a cabo una actividad laboral durante su estancia en la ciudad según la cantidad de trabajos que tuvieron.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de migrantes locales que desarrollaron una estancia temporal en Ciudad Juárez de acuerdo a la característica señalada.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: CONAPO, STPS, INM y El Colegio de la Frontera Norte, Encuesta sobre Migración a la Frontera Norte de México.</p> <p>Cobertura temática: Migraciones Cobertura geográfica: Municipal. Cobertura temporal: 1999, 2000 Fecha de difusión de la información: Anual</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Migrantes temporales laborales según la actividad económica principal desarrollada	
<p>Definición: Total de migrantes de 12 años y mas con una estancia temporal laboral en Ciudad Juárez terminada en 1999 y 2000 que llevaron a cabo una actividad laboral durante su estancia en la ciudad según la actividad económica de la empresa donde laboraron en el que consideran su trabajo principal.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de migrantes locales que desarrollaron una estancia temporal en Ciudad Juárez de acuerdo a la característica señalada.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: CONAPO, STPS, INM y El Colegio de la Frontera Norte, Encuesta sobre Migración a la Frontera Norte de México.</p> <p>Cobertura temática: Migraciones Cobertura geográfica: Municipal. Cobertura temporal: 1999, 2000 Fecha de difusión de la información: Anual</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Migrantes temporales laborales según la posición laboral	
<p>Definición: Total de migrantes de 12 años y mas con una estancia temporal laboral en Ciudad Juárez terminada en 1999 y 2000 que llevaron a cabo una actividad laboral durante su estancia en la ciudad según la posición laboral en el que consideran su trabajo principal</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de migrantes locales que desarrollaron una estancia temporal en Ciudad Juárez de acuerdo a la característica señalada.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: CONAPO, STPS, INM y El Colegio de la Frontera Norte, Encuesta sobre Migración a la Frontera Norte de México.</p> <p>Cobertura temática: Migraciones Cobertura geográfica: Municipal. Cobertura temporal: 1999, 2000 Fecha de difusión de la información: Anual</p>	

Capítulo VII
Migraciones y movilidad en Ciudad Juárez
Diagnostico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EL COLEF-INMUJERES

Objetivo del Capítulo: Analizar y caracterizar tres tipos de migraciones y/o movilidad que ocurren en Ciudad Juárez: los inmigrantes desde otras entidades federativas, las migraciones temporal de carácter laboral y la presencia de migrantes devueltos por las autoridades de Estados Unidos	
Indicador	
Migrantes temporales laborales según si contaba o no con un contrato laboral	
<p>Definición: Total de migrantes de 12 años y mas con una estancia temporal laboral en Ciudad Juárez terminada en 1999 y 2000 que llevaron a cabo una actividad laboral durante su estancia en la ciudad según la tenencia de un contrato laboral en el que consideran como su principal trabajo.</p> <p>Justificación: Conocer la proporción de migrantes locales que desarrollaron una estancia temporal en Ciudad Juárez de acuerdo a la característica señalada.</p>	Algoritmo:
Metadatos	
<p>Fuente: CONAPO, STPS, INM y El Colegio de la Frontera Norte, Encuesta sobre Migración a la Frontera Norte de México.</p> <p>Cobertura temática: Migraciones Cobertura geográfica: Municipal. Cobertura temporal: 1999, 2000 Fecha de difusión de la información: Anual</p>	

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo						
<p>Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.</p>						
Indicador						
Cobertura en educación básica: Inicial escolarizada						
Definición:						
<p>Inicial escolarizada: Se ofrece en los centros de desarrollo infantil, en donde se otorga el servicio de guardería y se aplican programas educativos a niñas y niños desde 45 días de nacido.</p>						
Justificación:						
<p>Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes</p>						
Educación Inicial en Ciudad Juárez						
<i>Mobilidad</i>	Niños atendidos	%del Estado	Grupos	%del Estado	Educadoras	%del Estado
Educación inicial escolarizada	2218	34.0%	105	29.7%	14	25.0%
Educación inicial no escolarizada	396	9.5%	18	27.7%	18	8.6%
Fuente: Estadística educativa del estado de Chihuahua. Fin de cursos 2000-2001						
Metadatos						
<p>Fuente. Elaborado por Mtra. Teresa Montero con datos de: Estadística educativa del estado de Chihuahua. Fin de cursos 2000-2001. Cobertura temática: Educación Cobertura geográfica: localidad, Ciudad Juárez Periodicidad: Unidad de análisis: Periodo de levantamiento: Fecha de difusión de la información: 2001</p>						
Características del indicador						
<p>Fecha de actualización: decenal Referencia internacional: Observaciones:</p>						

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo

Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.

Indicador

Cobertura en educación básica: Inicial no escolarizada

Definición:

Inicial no escolarizada: La que se dirige a comunidades urbano-marginadas y rurales, a través de la capacitación de madres de familia.

Justificación:

Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes

Algoritmo

EDUCACION INICIAL NO ESCOLARIZADA AL INICIO DEL CICLO ESCOLAR 2003-2005

ESCUELA	ALUMNOS			GPOS	EDUCADORES COMUNITARIOS	PADRES DE FAMILIA PARTICIPANTES
	HOM	MUJ	TOTAL			
Módulo de atención y servicio 4	109	92	201	9	9	169
Módulo de atención y servicio 46	119	102	221	9	9	172
Módulo de atención y servicio 47	104	81	185	9	9	173
Módulo de atención y servicio 53	66	86	152	11	11	144
Módulo de atención y servicio 63	110	93	203	10	10	166
Módulo de atención y servicio 65	115	98	213	10	10	194
Módulo de atención y servicio 9	94	103	197	8	8	155
Módulo de atención y servicio 62	109	128	237	10	10	188
Módulo de atención y servicio 56	33	50	83	7	7	66
Módulo de atención y servicio 64	111	115	226	10	10	188
TOTAL	970	948	1918	93	93	1615

Fuente: Estadística educativa del estado de Chihuahua. Inicio de ciclo escolar 2003-2004

Metadatos

Fuente. Elaborado por Mtra. Teresa Montero con datos de: Estadística educativa del estado de Chihuahua. Inicio de ciclo escolar 2003-2004.

Cobertura temática: Educación

Cobertura geográfica: localidad, Ciudad Juárez

Periodicidad: anual

Unidad de análisis:

Periodo de levantamiento:

Fecha de difusión de la información: 2001

Características del indicador

Fecha de actualización:

Referencia internacional:

Observaciones:

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo																																										
<p>Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.</p>																																										
Indicador																																										
Cobertura en educación Preescolar																																										
<p>Definición:</p> <p>Atención educativa a niños y niñas de 3 a 5 años.</p> <p>Justificación:</p> <p>Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes. En este nivel se estimula el desarrollo físico, intelectual, afectivo, moral, artístico, social y familiar y se brindan las bases para cursar los estudios de primaria</p>																																										
<p>Algoritmo</p>																																										
<p>Educación Preescolar en Ciudad Juárez</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin: 0 auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left; border-bottom: 1px solid black;"><i>Modalidad</i></th> <th style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">Alumnos inscritos</th> <th style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">% estatal</th> <th style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">Personal docente</th> <th style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">% estatal</th> <th style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">Escuelas</th> <th style="text-align: center; border-bottom: 1px solid black;">% estatal</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Federalizado</td> <td style="text-align: center;">16096</td> <td style="text-align: center;">30.9%</td> <td style="text-align: center;">600</td> <td style="text-align: center;">21.4%</td> <td style="text-align: center;">142</td> <td style="text-align: center;">13.4%</td> </tr> <tr> <td>Federal</td> <td style="text-align: center;">15</td> <td style="text-align: center;">0.8%</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.4%</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">0.4%</td> </tr> <tr> <td>Estatal</td> <td style="text-align: center;">7052</td> <td style="text-align: center;">25.4%</td> <td style="text-align: center;">269</td> <td style="text-align: center;">17.5%</td> <td style="text-align: center;">62</td> <td style="text-align: center;">20.3%</td> </tr> <tr> <td>Particular</td> <td style="text-align: center;">3640</td> <td style="text-align: center;">47.5%</td> <td style="text-align: center;">182</td> <td style="text-align: center;">28.1%</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">46.5%</td> </tr> <tr style="border-top: 1px solid black;"> <td>Total preescolar</td> <td style="text-align: center;">26803</td> <td style="text-align: center;">30.0%</td> <td style="text-align: center;">1052</td> <td style="text-align: center;">20.1%</td> <td style="text-align: center;">265</td> <td style="text-align: center;">15.0%</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">Fuente: SEECH, DPE, Departamento de Estadística en: Cuaderno estadístico municipal edición 2001. INEGI</p>	<i>Modalidad</i>	Alumnos inscritos	% estatal	Personal docente	% estatal	Escuelas	% estatal	Federalizado	16096	30.9%	600	21.4%	142	13.4%	Federal	15	0.8%	1	0.4%	1	0.4%	Estatal	7052	25.4%	269	17.5%	62	20.3%	Particular	3640	47.5%	182	28.1%	60	46.5%	Total preescolar	26803	30.0%	1052	20.1%	265	15.0%
<i>Modalidad</i>	Alumnos inscritos	% estatal	Personal docente	% estatal	Escuelas	% estatal																																				
Federalizado	16096	30.9%	600	21.4%	142	13.4%																																				
Federal	15	0.8%	1	0.4%	1	0.4%																																				
Estatal	7052	25.4%	269	17.5%	62	20.3%																																				
Particular	3640	47.5%	182	28.1%	60	46.5%																																				
Total preescolar	26803	30.0%	1052	20.1%	265	15.0%																																				
Metadatos																																										
<p>Fuente: Elaborado por Mtra. Teresa Montero con datos de SEECH, DPE, Departamento de Estadística en: Cuaderno estadístico municipal edición 2001. INEGI</p> <p>Cobertura temática:</p> <p>Cobertura geográfica:</p> <p>Periodicidad:</p> <p>Unidad de análisis:</p> <p>Periodo de levantamiento:</p> <p>Fecha de difusión de la información:</p>																																										
Características del indicador																																										
<p>Fecha de actualización: decenal</p> <p>Referencia internacional:</p> <p>Observaciones:</p>																																										

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo							
<p>Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.</p>							
Indicador							
Cobertura en educación primaria							
Definición:							
Nivel de carácter obligatorio y gratuito que se ofrece a niños de 6 a 14 años en tres modalidades: primaria general, primaria bilingüe-cultural y cursos comunitarios							
Justificación:							
Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes.							
Algoritmo							
Educación Primaria en Ciudad Juárez							
2000	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto	TOTAL
GENERAL ESTATAL	6,723	6,265	6,023	5,867	5,627	5,162	35,667
GENERAL SUBSIDIO ESTATAL	589	516	440	418	378	306	2,647
GENERAL FEDERAL TRANSF	23,665	22,162	20,407	19,415	18,382	16,617	120,648
GENERAL FEDERAL TRANSF	17	9	11	11	8	16	72
INDIGENA FEDERAL TRAN	15	15	14	8	5	3	60
GENERAL INTERNADO PART.	14	11	15	10	11	16	77
GENERAL PARTICULAR	2,688	2,358	2,174	2,028	1,773	1,573	12,594
Total Juarez SEECH	33,711	31,336	29,084	27,757	26,184	23,693	171,765
Población INEGI 2000 (6 a 11 años)	26,036	25,458	25,432	24,927	24,096	21,745	147,694
Cobertura en tiempo	129.5%	123.1%	114.4%	111.4%	108.7%	109.0%	116.3%
Fuente: Elaboración propia sobre datos de SEECH-2000 e INEGI-2000							
Metadatos							
Fuente: : Elaborado por Mtra. Teresa Montero con datos de SECCH-2000 e INEGI 2000							
Cobertura temática:							
Cobertura geográfica:							
Periodicidad:							
Unidad de análisis: Ciudad Juárez							
Periodo de levantamiento:							
Fecha de difusión de la información: 2000							
Características del indicador							
Fecha de actualización: decenal							
Referencia internacional:							
Observaciones:							

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo				
<p>Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.</p>				
Indicador				
Cobertura en educación secundaria				
Definición:				
<p>Nivel que se imparte con carácter obligatorio para alumnos entre 12 a 14 años (idealmente). Sus modalidades son: secundaria general, general para trabajadores, telesecundaria y secundaria técnica.</p>				
Justificación:				
<p>Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes.</p>				
Algoritmo				
Educación Secundaria en Ciudad Juárez				
2000	Primero	Segundo	Tercero	Total
GENERAL ESTATAL	1,824	1,611	1,503	4,938
GENERAL FEDERAL TRAB	5,391	4,449	3,427	13,267
GENERAL PARTICULAR	1,635	1,418	1,189	4,242
GENERAL SUBSIDIO ES	1,420	1,140	919	3,479
SECUNDARIA PARA TRABAJADORES	35	27	42	104
SECUNDARIA TECNICA INDUSTRIAL	8,683	7,418	6,224	22,325
TELESECUNDARIA ESTATAL	44	37	27	108
TELESECUNDARIA FEDERAL TRANS	40	37	23	100
Total	19,072	16,137	13,354	48,563
Población INEGI 2000 (12 a 14 años)	21,677	20,559	20,501	62,737
Cobertura Estimada	88%	78%	65%	77%
<small>Fuente: Elaboración propia sobre datos del SEECH Inicio 2000 e INEGI 2000</small>				
Metadatos				
Fuente: : Elaborado por Mtra. Teresa Montero con datos de SEECH-2000 e INEGI 2000.				
Cobertura temática:				
Cobertura geográfica: Ciudad Juárez				
Periodicidad: decenal				
Unidad de análisis: Ciudad Juárez				
Periodo de levantamiento:				
Fecha de difusión de la información: 2000				
Características del indicador				
Fecha de actualización:				
Referencia internacional:				
Observaciones:				

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo								
<p>Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.</p>								
Indicador								
Eficiencia Terminal, Deserción y Reprobación: Indicadores de calidad: Educación Básica								
Definición:								
Eficiencia Terminal: Porcentaje de alumnos que terminan un nivel educativo de manera regular (dentro del tiempo ideal establecido).								
Deserción: Porcentaje de alumnos que abandonan las actividades escolares antes de terminar algún grado o nivel educativo.								
Reprobación: Expresa el porcentaje de alumnos que no han obtenido los conocimientos necesarios establecidos en los planes y programas de estudio de cualquier grado o curso y que se ven en la necesidad de repetir ese grado o curso.								
Justificación: Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes								
Algoritmo								
Indicadores de Primaria en Ciudad Juárez								
INDICADOR	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
EFICIENCIA								
TERMINAL	86.64%	90.1%	90.06%	90.99%	91.3%	90.3%	89.58%	87.59%
DESERCIÓN	1.74%	0.67%	1.82%	1.11%	1.99%	2.95%	3.15%	3.35%
REPROBACIÓN	6.92%	7.27%	7.13%	6.88%	6.09%	5.85%	5.55%	5.17%
Fuente: SEECH. Dirección General de Estadísticas								
Metadatos								
Fuente: Mtra. Teresa Montero con datos de SEECH, Dirección General de Estadísticas 1995-2002								
Cobertura temática: Indicadores de calidad educativa								
Cobertura geográfica: Ciudad Juárez								
Periodicidad: anual								
Unidad de análisis:								
Periodo de levantamiento: 1995-2002								
Fecha de difusión de la información: 2002								
Características del indicador								
Fecha de actualización:								
Referencia internacional:								
Observaciones:								

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo								
<p>Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.</p>								
Indicador								
Eficiencia Terminal, Deserción y Reprobación: Indicadores de calidad: Educación Secundaria								
Definición:								
Eficiencia Terminal:								
Porcentaje de alumnos que terminan un nivel educativo de manera regular (dentro del tiempo ideal establecido).								
Deserción:								
Porcentaje de alumnos que abandonan las actividades escolares antes de terminar algún grado o nivel educativo.								
Reprobación:								
Expresa el porcentaje de alumnos que no han obtenido los conocimientos necesarios establecidos en los planes y programas de estudio de cualquier grado o curso y que se ven en la necesidad de repetir ese grado o curso.								
Justificación:								
Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes								
Algoritmo								
Indicadores de Secundaria en Ciudad Juárez								
INDICADOR	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
EFICIENCIA								
TERMINAL	71.31%	69.12%	72.59%	67.44%	69.81%	67.76%	73.38%	72.62%
DESERCIÓN	9.00%	12.05%	10.91%	12.69%	10.85%	11.30%	8.15%	10.17%
REPROBACIÓN	31.68%	24.66%	30.16%	32.34%	32.31%	31.16%	28.52%	26.06%
Fuente: SEECH. Dirección General de Estadísticas								
Metadatos								
Fuente: Mtra. Teresa Montero con datos de SEECH, Dirección General de Estadísticas 1995-2002								
Cobertura temática: Indicadores de calidad educativa								
Cobertura geográfica: Ciudad Juárez								
Periodicidad: anual								
Unidad de análisis:								
Periodo de levantamiento: 1995-2002								
Fecha de difusión de la información: 2002								
Características del indicador								
Fecha de actualización:								
Referencia internacional:								
Observaciones:								

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo								
<p>Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.</p>								
Indicador								
Eficiencia Terminal, Deserción y Reprobación: Indicadores de calidad: media superior								
Definición:								
Este nivel educativo se ofrece a través de tres subsistemas: bachillerato general, educación profesional técnica y bachillerato tecnológico en Colegios de Bachilleres, Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT). Otras modalidades son: Tele bachillerato y la preparatoria abierta								
Eficiencia Terminal:								
Porcentaje de alumnos que terminan un nivel educativo de manera regular (dentro del tiempo ideal establecido).								
Deserción:								
Porcentaje de alumnos que abandonan las actividades escolares antes de terminar algún grado o nivel educativo.								
Reprobación:								
Expresa el porcentaje de alumnos que no han obtenido los conocimientos necesarios establecidos en los planes y programas de estudio de cualquier grado o curso y que se ven en la necesidad de repetir ese grado o curso.								
Justificación:								
Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes								
Algoritmo								
Indicadores de Bachillerato en Ciudad Juárez								
Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Eficiencia								
Terminal	43.84%	48.03%	55.58%	54.53%	49.91%	52.21%	48.05%	47.28%
Deserción	21.13%	21.18%	17.32%	22.89%	25.13%	24.09%	24.59%	22.14%
Reprobación	50.77%	47.01%	45.77%	43.13%	42.99%	41.07%	37.92%	37.38%
Fuente: SEECH. Dirección General de Estadísticas								
Metadatos								
Fuente: Mtra. Teresa Montero con datos de SEECH, Dirección General de Estadísticas 1995-2002								
Cobertura temática: Indicadores de calidad educativa								
Cobertura geográfica: Ciudad Juárez								
Periodicidad: anual								
Unidad de análisis:								
Periodo de levantamiento: 1995-2002								
Fecha de difusión de la información: 2002								
Características del indicador								
Fecha de actualización: decenal								
Referencia internacional:								
Observaciones:								

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo								
<p>Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.</p>								
Indicador								
Eficiencia Terminal, Deserción y Reprobación: Indicadores de calidad: Superior								
Definición:								
Este nivel educativo se ofrece a través de tres subsistemas: bachillerato general, educación profesional técnica y bachillerato tecnológico en Colegios de Bachilleres, Centros de Estudios Científicos y Tecnológicos (CECyT). Otras modalidades son: Tele bachillerato y la preparatoria abierta								
Eficiencia Terminal:								
Porcentaje de alumnos que terminan un nivel educativo de manera regular (dentro del tiempo ideal establecido).								
Deserción:								
Porcentaje de alumnos que abandonan las actividades escolares antes de terminar algún grado o nivel educativo.								
Reprobación:								
Expresa el porcentaje de alumnos que no han obtenido los conocimientos necesarios establecidos en los planes y programas de estudio de cualquier grado o curso y que se ven en la necesidad de repetir ese grado o curso.								
Justificación:								
Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes								
Indicadores de Bachillerato en Ciudad Juárez								
Concepto	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002
Eficiencia								
Terminal	43.84%	48.03%	55.58%	54.53%	49.91%	52.21%	48.05%	47.28%
Deserción	21.13%	21.18%	17.32%	22.89%	25.13%	24.09%	24.59%	22.14%
Reprobación	50.77%	47.01%	45.77%	43.13%	42.99%	41.07%	37.92%	37.38%
Fuente: SEECH. Dirección General de Estadísticas								
Metadatos								
Fuente: Mtra. Teresa Montero con datos de SEECH, Dirección General de Estadísticas 1995-2002								
Cobertura temática: Indicadores de calidad educativa								
Cobertura geográfica: Ciudad Juárez								
Periodicidad: anual								
Unidad de análisis:								
Periodo de levantamiento: 1995-2002								
Fecha de difusión de la información: 2002								
Características del indicador								
Fecha de actualización: decenal								
Referencia internacional:								
Observaciones:								

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo

Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.

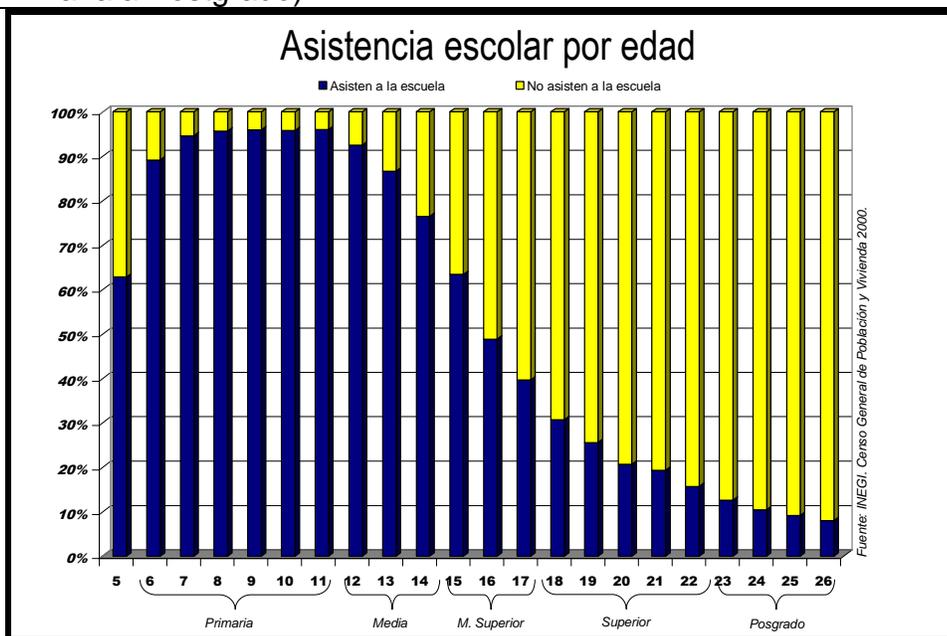
Indicador

Asistencia escolar por edad y nivel escolar

Definición:

Justificación:

Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes. Conocer el porcentaje de la población que asiste y no asiste a la escuela por edad y nivel escolar (Primaria a Postgrado)



Metadatos

Fuente: Mtra. Teresa Montero con datos de INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000.
 Cobertura temática: Indicadores de calidad educativa
 Cobertura geográfica: Ciudad Juárez
 Periodicidad: Decenal
 Unidad de análisis:
 Periodo de levantamiento: 2000
 Fecha de difusión de la información:

Características del indicador

Fecha de actualización: decenal
 Referencia internacional:
 Observaciones:

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo

Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.

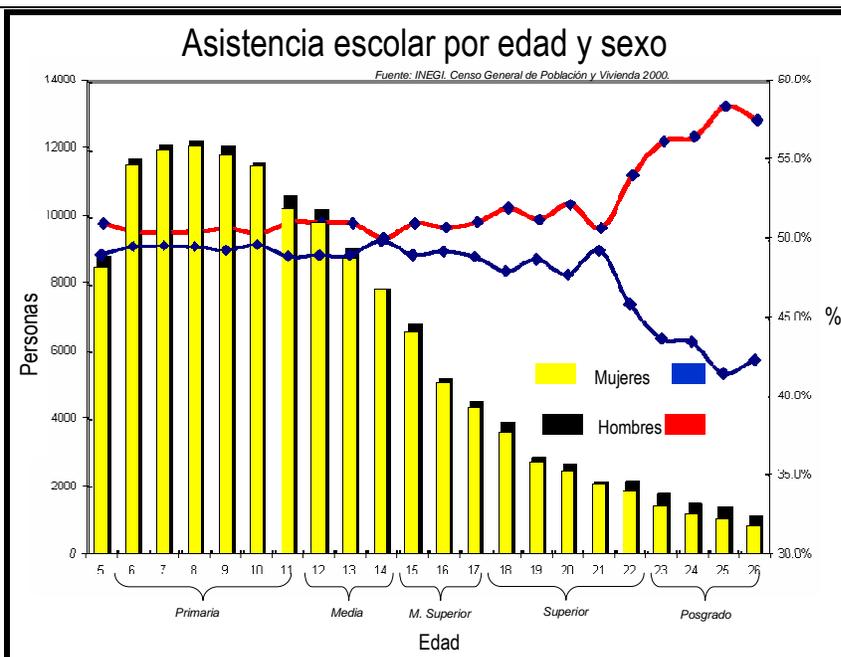
Indicador

Asistencia escolar por edad y nivel escolar

Definición:

Justificación:

Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes. Conocer el porcentaje de la población que asiste y no asiste a la escuela por edad, sexo y nivel escolar (Primaria a Postgrado).



Metadatos

Fuente: Mtra. Teresa Montero con datos de INEGI, Censo General de Población y Vivienda 2000.
 Cobertura temática: Indicadores de calidad educativa
 Cobertura geográfica: Ciudad Juárez
 Periodicidad: decenal
 Unidad de análisis:
 Periodo de levantamiento: 2000
 Fecha de difusión de la información: 2000

Características del indicador

Fecha de actualización: decenal
 Referencia internacional:
 Observaciones:

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo																					
<p>Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.</p>																					
Indicador																					
Áreas de estudio																					
<p>Definición: Áreas de estudio de las personas de 15 años y más con instrucción media superior en Ciudad Juárez 2000.</p> <p>Justificación: Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes. Conocer el porcentaje de la población que asiste y no asiste a la escuela por edad y nivel escolar (Primaria a Postgrado)</p>																					
	<p>Áreas de estudio de las personas de 15 años y más con instrucción media superior y superior en Ciudad Juárez 2000</p> <table border="1"> <caption>Datos del gráfico de sectores</caption> <thead> <tr> <th>Área de estudio</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Administración y comunicación</td> <td>51%</td> </tr> <tr> <td>Industrial y tecnológico</td> <td>27%</td> </tr> <tr> <td>No especificado</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Salud</td> <td>9%</td> </tr> <tr> <td>Agropecuaria</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Instrucción militar o policial</td> <td>0%</td> </tr> <tr> <td>Belleza</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>Artísticas</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>Ambiental y química</td> <td>1%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total: 25,919 3.4% del total</p> <p><small>Fuente: SIMBAD, INEGI 2000</small></p>	Área de estudio	Porcentaje	Administración y comunicación	51%	Industrial y tecnológico	27%	No especificado	10%	Salud	9%	Agropecuaria	0%	Instrucción militar o policial	0%	Belleza	1%	Artísticas	1%	Ambiental y química	1%
Área de estudio	Porcentaje																				
Administración y comunicación	51%																				
Industrial y tecnológico	27%																				
No especificado	10%																				
Salud	9%																				
Agropecuaria	0%																				
Instrucción militar o policial	0%																				
Belleza	1%																				
Artísticas	1%																				
Ambiental y química	1%																				
Metadatos																					
<p>Fuente: Mtra. Teresa Montero con datos de INEGI 2000, SIMBAD. Cobertura temática: Indicadores de calidad educativa Cobertura geográfica: Ciudad Juárez Periodicidad: decenal Unidad de análisis: Periodo de levantamiento: 2000 Fecha de difusión de la información: 2000</p>																					
Características del indicador																					
<p>Fecha de actualización: decenal Referencia internacional: Observaciones:</p>																					

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo																	
<p>Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.</p>																	
Indicador																	
Áreas de estudio																	
<p>Definición: Áreas de estudio de las personas de 15 años y más con instrucción maestría y doctorado en Ciudad Juárez 2000.</p> <p>Justificación: Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes. Conocer el porcentaje de la población que asiste y no asiste a la escuela por edad y nivel escolar (Primaria a Postgrado)</p>																	
	<p>Áreas de estudio de las personas de 18 años y más con instrucción maestría y doctorado en Ciudad Juárez 2000</p> <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <caption>Distribución de Áreas de Estudio</caption> <thead> <tr> <th>Área de Estudio</th> <th>Porcentaje</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Colecc.</td> <td>24%</td> </tr> <tr> <td>Agropecuaria</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>Ciencias Sociales y Administración</td> <td>22%</td> </tr> <tr> <td>Ciencias Naturales y Exactas</td> <td>2%</td> </tr> <tr> <td>Educación y Humanidades</td> <td>13%</td> </tr> <tr> <td>Ingeniería y Tecnología</td> <td>17%</td> </tr> <tr> <td>No especificado</td> <td>16%</td> </tr> </tbody> </table> <p>Total: 4,549 0.6 % del total</p> <p><small>Fuente: SIMBAD, INEGI 2000</small></p>	Área de Estudio	Porcentaje	Colecc.	24%	Agropecuaria	2%	Ciencias Sociales y Administración	22%	Ciencias Naturales y Exactas	2%	Educación y Humanidades	13%	Ingeniería y Tecnología	17%	No especificado	16%
Área de Estudio	Porcentaje																
Colecc.	24%																
Agropecuaria	2%																
Ciencias Sociales y Administración	22%																
Ciencias Naturales y Exactas	2%																
Educación y Humanidades	13%																
Ingeniería y Tecnología	17%																
No especificado	16%																
Metadatos																	
<p>Fuente: Mtra. Teresa Montero con datos de INEGI 2000, SIMBAD. Cobertura temática: Indicadores de calidad educativa Cobertura geográfica: Ciudad Juárez Periodicidad: anual Unidad de análisis: Periodo de levantamiento: 2000 Fecha de difusión de la información:</p>																	
Características del indicador																	
<p>Fecha de actualización: decenal Referencia internacional: Observaciones:</p>																	

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo

Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.

Indicador

Cobertura espacial de servicios de guarderías

Definición:

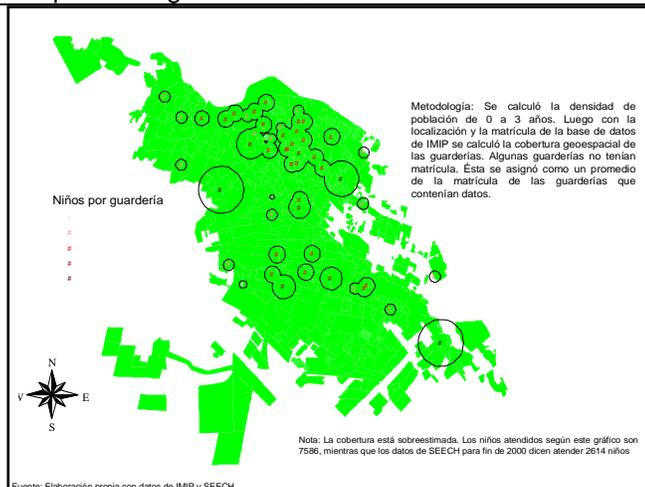
Cobertura geoespacial de guarderías. Localización georeferenciada de guarderías dentro de la mancha urbana de Ciudad Juárez

Justificación:

Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes en los diferentes niveles (educación inicial a profesional). Y en el caso específico de las guarderías conocer su distribución en el espacio y poder relacionar su cobertura con otras variables socioeconómicas expresadas por colonias o AGEB's.

Algoritmo:

Se estimó la densidad de población de 0 a 3 años. Luego con la localización y la matrícula de la base de datos del IMIP se calculó la cobertura geoespacial de guarderías en la mancha urbana.



Metadatos

Fuente: Mtra. Teresa Montero con datos de IMIP y SEECH.

Cobertura temática: Indicadores de calidad educativa

Cobertura geográfica: Ciudad Juárez

Periodicidad: anual

Unidad de análisis: Guarderías

Periodo de levantamiento: 2000

Fecha de difusión de la información: 2005

Características del indicador

Fecha de actualización:

Referencia internacional:

Observaciones: Se considera que la cobertura está sobreestimada dado que los niños atendidos en este gráfico son 7586, mientras que los datos de la SEECH estiman una atención de 2614 niños para finales del año 2000.

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo

Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.

Indicador

Cobertura espacial de servicios educativos nivel preescolar.

Definición:

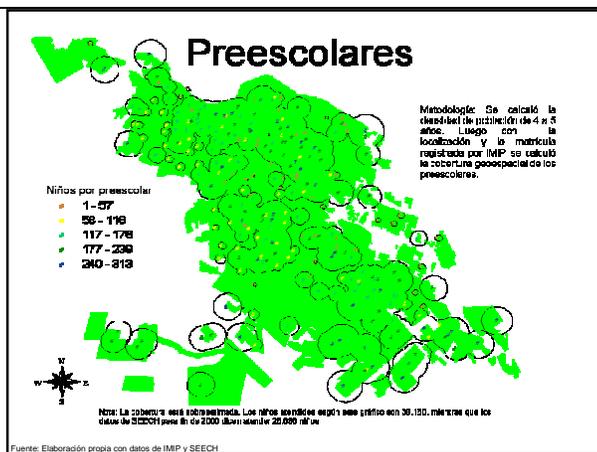
Cobertura geoespacial de escuelas nivel preescolar. Localización georeferenciada de escuelas de nivel preescolar dentro de la mancha urbana de Ciudad Juárez.

Justificación:

Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes en los diferentes niveles (educación inicial a profesional). Y en el caso específico del nivel preescolar conocer su distribución en el espacio y poder relacionar su cobertura con otras variables socioeconómicas expresadas por colonias o AGEB's.

Algoritmo.

Se estimó la densidad de población de 0 a 3 años. Luego con la localización y la matrícula de la base de datos del IMIP se calculó la cobertura geoespacial de guarderías en la mancha urbana.



Metadatos

Fuente: Mtra. Teresa Montero con datos de IMIP y SEECH.

Cobertura temática: Indicadores de calidad educativa

Cobertura geográfica: Ciudad Juárez

Periodicidad: anual

Unidad de análisis: Escuelas nivel preescolar

Periodo de levantamiento: 2000

Fecha de difusión de la información: 2005

Características del indicador

Fecha de actualización:

Referencia internacional:

Observaciones.

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
<p>Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.</p>	
Indicador	
Cobertura espacial de servicios educativos de nivel Primarias	
<p>Definición: Cobertura geoespacial de escuelas primarias. Localización georeferenciada de escuelas primarias dentro de la mancha urbana de Ciudad Juárez.</p> <p>Justificación: Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes en los diferentes niveles (educación inicial a profesional). Y en el caso específico del nivel primarias conocer su distribución en el espacio y poder relacionar su cobertura con otras variables socioeconómicas expresadas por colonias o AGEB's.</p> <p>Algoritmo. Se estimó la densidad de población de 0 a 3 años. Luego con la localización y la matrícula de la base de datos del IMIP se calculó la cobertura geoespacial de guarderías en la mancha urbana.</p>	
Metadatos	
<p>Fuente: Mtra. Teresa Montero con datos de IMIP y SEECH. Cobertura temática: Indicadores de calidad educativa Cobertura geográfica: Ciudad Juárez Periodicidad: anual Unidad de análisis: Escuelas Primarias Periodo de levantamiento: 2000 Fecha de difusión de la información: 2005</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Referencia internacional: Observaciones</p>	

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo

Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.

Indicador

Cobertura espacial de servicios educativos nivel secundarias

Definición:

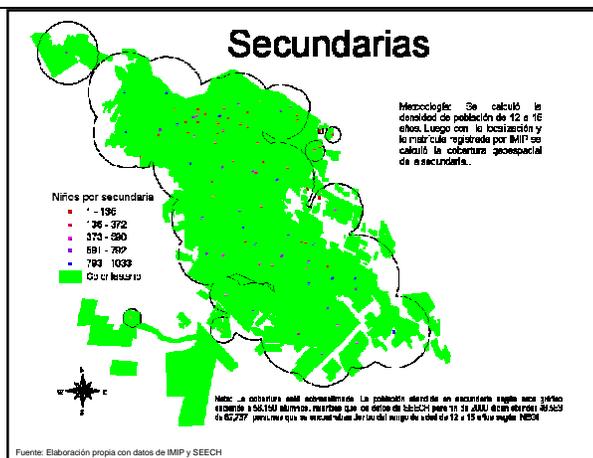
Cobertura geoespacial de secundarias. Localización georeferenciada de escuelas secundarias dentro de la mancha urbana de Ciudad Juárez.

Justificación:

Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes en los diferentes niveles (educación inicial a profesional). Y en el caso específico del nivel secundaria conocer su distribución en el espacio y poder relacionar su cobertura con otras variables socioeconómicas expresadas por colonias o AGEB's.

Algoritmo:

Se estimó la densidad de población de 0 a 3 años. Luego con la localización y la matrícula de la base de datos del IMIP se calculó la cobertura geoespacial de guarderías en la mancha urbana.



Metadatos

Fuente: Mtra. Teresa Montero con datos de IMIP y SEECH.

Cobertura temática: Indicadores de calidad educativa

Cobertura geográfica: Ciudad Juárez

Periodicidad: anual

Unidad de análisis: Escuelas Secundarias

Periodo de levantamiento: 2000

Fecha de difusión de la información: 2005

Características del indicador

Fecha de actualización:

Referencia internacional:

Observaciones:

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
<p>Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.</p>	
Indicador	
Cobertura espacial de servicios educativos:	
<p>Definición: Cobertura geoespacial de escuelas preparatorias. Localización georeferenciada de escuelas preparatorias dentro de la mancha urbana de Ciudad Juárez.</p> <p>Justificación: Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes en los diferentes niveles (educación inicial a profesional). Y en el caso específico del nivel preparatorias conocer su distribución en el espacio y poder relacionar su cobertura con otras variables socioeconómicas expresadas por colonias o AGEB's.</p> <p>Algoritmo. Se estimó la densidad de población de 0 a 3 años. Luego con la localización y la matrícula de la base de datos del IMIP se calculó la cobertura geoespacial de guarderías en la mancha urbana.</p>	
Metadatos	
<p>Fuente: Mtra. Teresa Montero con datos de IMIP y SEECH. Cobertura temática: Indicadores de calidad educativa Cobertura geográfica: Ciudad Juárez Periodicidad: anual Unidad de análisis: Periodo de levantamiento: 2000 Fecha de difusión de la información:</p>	
Características del indicador	
<p>Fecha de actualización: Referencia internacional: Observaciones: Se considera que la cobertura está sobreestimada dado que los niños atendidos en este gráfico son 7586, mientras que los datos de la SEECH estiman una atención de 2614 niños para finales del año 2000.</p>	

Capítulo VIII
Estado actual de la educación en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez y su Sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo

Analizar el Estado actual de la educación en Ciudad Juárez en dos dimensiones: formal e informal. En la dimensión formal se incluyen elementos explícitos de la estructura del sistema educativo, la cobertura y el rezago, así como los indicadores de calidad más sensibles de los sistemas educativos: eficiencia terminal, deserción y reprobación. Respecto a la dimensión informal haciendo referencia a las problemáticas no siempre visibles en la representación estadística y que hacen más asequibles las especificidades de la realidad educativa en esta ciudad fronteriza.

Indicador

Cobertura espacial de servicios educativos:

Definición:

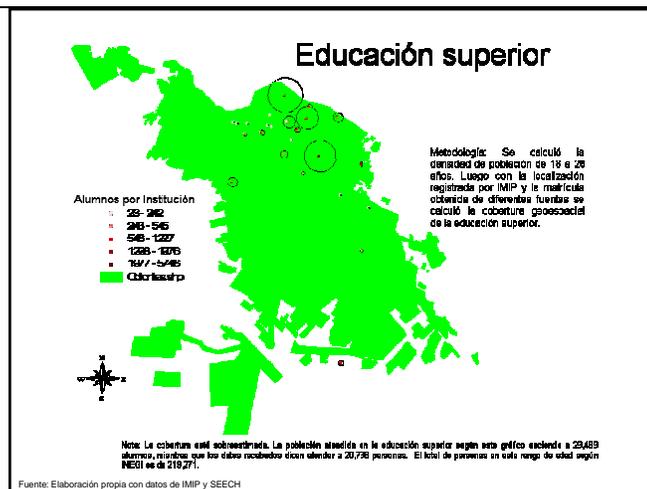
Cobertura geoespacial de educación superior. Localización georeferenciada de escuelas de educación superior dentro de la mancha urbana de Ciudad Juárez.

Justificación:

Conocer la capacidad del sistema educativo para satisfacer la demanda educativa idónea de los estudiantes en los diferentes niveles (educación inicial a profesional). Y en el caso específico del nivel superior conocer su distribución en el espacio y poder relacionar su cobertura con otras variables socioeconómicas expresadas por colonias o AGEB's.

Algoritmo:

Se estimó la densidad de población de 0 a 3 años. Luego con la localización y la matrícula de la base de datos del IMIP se calculó la cobertura geoespacial de guarderías en la mancha urbana.



Metadatos

Fuente: Mtra. Teresa Montero con datos de IMIP y SEECH.

Cobertura temática: Indicadores de calidad educativa

Cobertura geográfica: Ciudad Juárez

Periodicidad: anual

Unidad de análisis:

Periodo de levantamiento: 2005

Fecha de difusión de la información: Abril 2005, presentación del Diagnóstico Geosocioeconómico de Ciudad Juárez

Características del indicador

Fecha de actualización:

Referencia internacional:

Observaciones:

Capítulo IX
Violencia e (in)seguridad ciudadana en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
Contestar a las siguientes preguntas: ¿Qué es violencia y qué es inseguridad? ¿Cuáles son las dimensiones de esta violencia y de esta inseguridad pública? ¿Quién es afectada/o y de qué manera? en Ciudad Juárez, Chihuahua	
Indicador:	
Tasa de homicidios	
<p>Definición: La tasa de mortalidad por homicidios se define como la muerte de los hombres por esta causa por cada 100, 000 habitantes hombres. La tasa se obtiene dividiendo el número de asesinatos de hombres en un año por el total de la población masculina en ese año.</p> <p>Justificación: Es un indicador de violencia a nivel internacional. Informa la tasa de asesinatos de hombres desde el año de 1985 hasta el año 2004</p>	<p>Algoritmo</p> $T_m = \left(\frac{\text{No. Asesinatos de hombres}}{\text{población total}} \right) * 100,000$
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Geografía Estadística e Informática. "Mortalidad, Estadísticas Sociodemográficas", Vol. III, (1985-1993). México.</p> <p>Fuente: Mortalidad, Estadísticas Sociodemográficas, México, INEGI (1994-2004)</p> <p>Cobertura temática: Causas de mortalidad</p> <p>Cobertura geográfica: Nacional</p> <p>Periodicidad: Una sola vez</p> <p>Unidad de análisis:</p> <p>Periodo de levantamiento: 1985 - 1993</p> <p>Fecha de difusión de la información:</p> <p>Fuente: XII Censo de Población y Vivienda 2000, INEGI (2000).</p> <p>Otras fuentes</p> <p>FEMINICIDIOS:</p> <p>Fuente: Monárrez, Julia. Base de datos "Feminicidio" 1993-2004 de auto confección. El Colegio de la Frontera Norte, A.C.</p> <p>Cobertura temática: Asesinatos de niñas y mujeres</p> <p>Cobertura geográfica: Ciudad Juárez</p> <p>Periodicidad: Continua</p> <p>Unidad de observación: Muertes violentas de mujeres</p> <p>Periodo de levantamiento: 1993-2004</p> <p>Fecha de difusión de la información: 1994</p> <p>Bibliografía</p> <p>Fuente: Martínez Canízalez, Georgina y Howard, Cheryl, "Mortalidad por homicidio, una revisión comparativa en los municipios de Tijuana y Juárez, 1985-1997". Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ) y Universidad de Texas en El Paso (UTEP). 2000 Manuscrito sin publicar.</p>	
Características del indicador	
Datos marginales	
<p>1. Proporciona un perfil de vulnerabilidad de hombres asesinados en Ciudad Juárez de 1985 a 1997 a través de las variables sociodemográficas de edad, escolaridad, y estado civil.</p> <p>Indica la proporción de víctimas de asesinatos por tipo de arma utilizada y sexo en un año en Cd. Juárez (arma de fuego; estrangulamiento....).</p>	

Capítulo IX
Violencia e (in)seguridad ciudadana en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
Contestar a las siguientes preguntas: ¿Qué es violencia y qué es inseguridad? ¿Cuáles son las dimensiones de esta violencia y de esta inseguridad pública? ¿Quién es afectada/o y de qué manera? en Ciudad Juárez, Chihuahua	
Indicador:	
Media ponderada de homicidios	
<p>Definición: Se denomina Media ponderada de un conjunto de números al resultado de multiplicar cada uno de los números por un valor particular para cada uno de ellos, llamado su peso y obteniendo a continuación la <u>media aritmética</u> del conjunto formado por los productos anteriores.</p> <p>Justificación: Se utiliza la media ponderada cuando no todos los elementos componentes de los que se pretende obtener la media tienen la misma importancia.</p> <p>En algunos casos cada una de las observaciones tiene una importancia relativa (peso) respecto de los demás elementos. Cuando esto sucede la media está dada por:</p>	<p>Algoritmo</p> $\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n w_i x_i}{\sum_{i=1}^n w_i}$ <p>en donde w_i son los pesos o ponderaciones de las observaciones x_i.</p> <p>La media aritmética o promedio de una cantidad finita de números es igual a la suma de todos ellos dividida entre el número de sumandos. Así, dados los números a_1, a_2, \dots, a_n, la media aritmética será igual a:</p> $\bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n a_i = (a_1 + \dots + a_n)/n$
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Geografía Estadística e Informática. "Mortalidad, Estadísticas Sociodemográficas", Vol. III, (1985-1993). México. Se tomaron en cuenta los casos de homicidios y feminicidios</p> <p>Cobertura temática: Causas de mortalidad</p> <p>Cobertura geográfica: Nacional</p> <p>Periodicidad: Una sola vez</p> <p>Unidad de análisis: Fallecimientos</p> <p>Período de levantamiento: 1985 - 1993</p> <p>Fecha de difusión de la información: No consta</p> <p>Fuentes complementarias:</p> <p>FEMINICIDIOS:</p> <p>Fuente: Monárrez, Julia. Base de datos "Feminicidio" 1993-2004 de auto confección. El Colegio de la Frontera Norte, A.C.</p> <p>Cobertura temática: Asesinatos de niñas y mujeres</p> <p>Cobertura geográfica: Ciudad Juárez</p> <p>Periodicidad: Continua</p> <p>Unidad de análisis: Muertes violentas de mujeres</p> <p>Período de levantamiento: 1993-2004</p> <p>Fecha de difusión de la información: 1994</p>	

HOMICIDIOS

2. Para los años **1998 - 2000** los casos se obtuvieron de la Sub-procuraduría de Justicia del Estado de Chihuahua

3. Periodo **2001 - 2002**:

Fuente: Instituto Municipal de Seguridad Pública, "Diagnóstico general sobre la violencia en Ciudad Juárez". Ciudad Juárez, Chi. Nov. 2004

Cobertura geográfica: Municipal

Periodicidad: una sola vez.

Unidad de análisis: Registro de llamadas de emergencia al Centro de Respuesta Inmediata de la Dirección General de Seguridad Pública (CERI).

Periodo de levantamiento: enero-agosto 2004

4. Para el año **2003**:

Fuente: Instituto Municipal de Investigación y Planeación (IMIP) e Instituto Nacional de Desarrollo Social (INDESOL), Atlas Delictivo de Ciudad Juárez. México, 2003.

Cobertura temática: Información estadística sobre muertes violentas y/o accidentales en Ciudad Juárez, Chihuahua.

Cobertura geográfica: Municipal

Periodicidad: Anual

Unidad de análisis: Seguimiento hemerográfico

Periodo de levantamiento: En - Nov 2003

OTRAS FUENTES BIBLIOGRAFICAS

Fuente: Martínez Canízalez, Georgina y Howard, Cheryl, "Mortalidad por homicidio, una revisión comparativa en los municipios de Tijuana y Juárez, 1985-1997". Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ) y Universidad de Texas en El Paso (UTEP). 2000 Manuscrito sin publicar.

Cobertura geográfica: Municipal

Unidad de análisis: Estadísticas sobre asesinatos de la Secretaría de Salubridad y Asistencia.

Características del indicador

Fecha de actualización: No tiene

Referencia internacional: No tiene

Observaciones: No tiene

Datos marginales

Capítulo IX
Violencia e (in)seguridad ciudadana en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
Contestar a las siguientes preguntas: ¿Qué es violencia y qué es inseguridad? ¿Cuáles son las dimensiones de esta violencia y de esta inseguridad pública? ¿Quién es afectada/o y de qué manera? en Ciudad Juárez, Chihuahua	
Indicador: Tasa de feminicidios	
<p>Definición: La tasa de mortalidad por feminicidios se define como la muerte de las mujeres por esta causa por cada 100, 000 habitantes mujeres. La tasa se obtiene dividiendo el número de asesinatos de mujeres en un año por el total de la población femenina en ese año.</p> <p>Justificación: Es un indicador de violencia a nivel internacional. Informa la tasa de asesinatos de mujeres desde el año de 1985 hasta el año 2004</p>	<p>Algoritmo</p> $T_{fem} = (\text{No. Asesinatos de mujeres/pob. Total}) * 100,000$
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Geografía Estadística e Informática. "Mortalidad, Estadísticas Sociodemográficas", Vol. III, (1985-1993). México. Se tomaron en cuenta los casos de homicidios y feminicidios</p> <p>Cobertura temática: Causas de mortalidad</p> <p>Cobertura geográfica: Nacional</p> <p>Periodicidad:</p> <p>Unidad de análisis: Fallecimientos</p> <p>Periodo de levantamiento: 1985 - 1993</p> <p>Fecha de difusión de la información:</p>	
<p>FEMINICIDIOS:</p> <p>Fuente: Monárrez, Julia. Base de datos "Feminicidio" 1993-2004 de auto confección. El Colegio de la Frontera Norte, A.C.</p> <p>Cobertura temática: Asesinatos de niñas y mujeres</p> <p>Cobertura geográfica: Ciudad Juárez</p> <p>Periodicidad: anual</p> <p>Unidad de análisis: Muertes violentas de mujeres</p> <p>Periodo de levantamiento: 1993-2004</p> <p>Fecha de difusión de la información: 1994</p>	
<p style="text-align: center;">HOMICIDIOS</p>	
<p>1. Para los años de 1994 - 1997</p> <p>Fuente: Instituto Nacional de Geografía Estadística e Informática, "Manejador de información demográfica y social" (MIDES). México, 2000.</p>	
<p>2. Para los años 1998 - 2000, los casos se obtuvieron de la Subprocuraduría de Justicia del Estado de Chihuahua</p>	
<p>3. Periodo 2001 - 2002:</p> <p>Fuente: Instituto Municipal de Seguridad Pública, "Diagnóstico general sobre la</p>	

violencia en Ciudad Juárez". Ciudad Juárez, Chi. Nov. 2004

Periodo de levantamiento: enero-agosto 2004

4. Para el año **2003:**

Fuente: Instituto Municipal de Investigación y Planeación (IMIP) e Instituto Nacional de Desarrollo Social (INDESOL), Atlas Delictivo de Ciudad Juárez. México, 2003.

5. Para el año **2004**, se consultaron de fuentes hemerográficas (Norte de Ciudad Juárez y Diario de Juárez).

DATOS DEMOGRÁFICOS

Fuentes:

IX Censo general de población y vivienda, 1980, Resumen general, Vol. I, México, INEGI, 1986, p. 922.

X Censo general de población y vivienda, 1990, México, INEGI, p. 734 Frontera norte, Resultados definitivos, Tabulados básicos, Tomo I, Anuario estadístico del estado de Chihuahua, INEGI / Gobierno del estado de Chihuahua, 1999, p. 476.

XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Preliminares, Estados Unidos Mexicanos, INEGI, 2000, p. 375.

OTRAS FUENTES BIBLIOGRAFICAS

Martínez Canízalez, Georgina y Howard, Cheryl, "Mortalidad por homicidio, una revisión comparativa en los municipios de Tijuana y Juárez, 1985-1997". Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ) y Universidad de Texas en El Paso (UTEP). 2000 Manuscrito sin publicar.

Características del indicador

Fecha de actualización: No tiene

Referencia internacional: No tiene

Observaciones

Datos marginales

1. Proporciona un perfil de vulnerabilidad de mujeres asesinadas en Ciudad Juárez de 1985 a 1997 a través de las variables sociodemográficas de edad, escolaridad, y estado civil.
2. Indica la proporción de víctimas de asesinatos por tipo de arma utilizada y sexo en un año en Cd. Juárez (arma de fuego; estrangulamiento....).

Capítulo IX
Violencia e (in)seguridad ciudadana en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
Contestar a las siguientes preguntas: ¿Qué es violencia y qué es inseguridad? ¿Cuáles son las dimensiones de esta violencia y de esta inseguridad pública? ¿Quién es afectada/o y de qué manera? en Ciudad Juárez, Chihuahua	
Indicador: Media ponderada de feminicidios	
<p>Definición: Se denomina Media ponderada de un conjunto de números al resultado de multiplicar cada uno de los números por un valor particular para cada uno de ellos, llamado su peso y obteniendo a continuación la <u>media aritmética</u> del conjunto formado por los productos anteriores.</p> <p>Justificación: Se utiliza la media ponderada cuando no todos los elementos componentes de los que se pretende obtener la media tienen la misma importancia. En algunos casos cada una de las observaciones tiene una importancia relativa (peso) respecto de los demás elementos. Cuando esto sucede la media está dada por:</p>	<p>Algoritmo</p> $\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^n w_i x_i}{\sum_{i=1}^n w_i}$ <p>En donde w_i son los pesos o ponderaciones de las observaciones x_i.</p> <p>La media aritmética o promedio de una cantidad finita de números es igual a la suma de todos ellos dividida entre el número de sumandos. Así, dados los números a_1, a_2, \dots, a_n, la media aritmética será igual a:</p> $\bar{x} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n a_i = (a_1 + \dots + a_n)/n$
Metadatos	
<p>Fuente: Instituto Nacional de Geografía Estadística e Informática. "Mortalidad, Estadísticas Sociodemográficas", Vol. III, (1985-1993). México. Se tomaron en cuenta los casos de homicidios y feminicidios</p> <p>Cobertura temática: Causas de mortalidad</p> <p>Cobertura geográfica: Nacional</p> <p>Periodicidad: Una sola vez</p> <p>Unidad de análisis: Fallecimientos</p> <p>Periodo de levantamiento: 1985 - 1993</p> <p>Fecha de difusión de la información: No consta</p> <p>FEMINICIDIOS:</p> <p>Fuente: Monárrez, Julia. Base de datos "Feminicidio" 1993-2004 de auto confección. El Colegio de la Frontera Norte, A.C.</p> <p>Cobertura temática: Asesinatos de niñas y mujeres</p> <p>Cobertura geográfica: Ciudad Juárez</p> <p>Periodicidad: Continua</p> <p>Unidad de análisis: Muertes violentas de mujeres</p> <p>Periodo de levantamiento: 1993-2004</p>	

Fecha de difusión de la información: 1994

DATOS DEMOGRÁFICOS

Fuentes:

IX Censo general de población y vivienda, 1980, Resumen general, Vol. I, México, INEGI, 1986, p. 922.

X Censo general de población y vivienda, 1990, México, INEGI, p. 734 Frontera norte, Resultados definitivos, Tabulados básicos, Tomo I, Anuario estadístico del estado de Chihuahua, INEGI / Gobierno del estado de Chihuahua, 1999, p. 476.

XII Censo General de Población y Vivienda 2000, Resultados Preliminares, Estados Unidos Mexicanos, INEGI, 2000, p. 375.

Cobertura temática: Población

Cobertura geográfica: Municipal, Ciudad Juárez; Estatal, Estado de Chihuahua

Periodicidad: Decenal

Unidad de análisis: Individuo

Periodo de levantamiento: (obsérvese las fuentes)

Fecha de difusión: (obsérvese las fuentes)

OTRAS FUENTES

Martínez Canízalez, Georgina y Howard, Cheryl, "Mortalidad por homicidio, una revisión comparativa en los municipios de Tijuana y Juárez, 1985-1997". Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ) y Universidad de Texas en El Paso (UTEP). 2000 Manuscrito sin publicar.

Cobertura temática: Análisis demográfico comparativo de asesinatos de hombres y mujeres en Tijuana y Ciudad Juárez de 1985-1997.

Cobertura geográfica: Municipal

Unidad de análisis: Estadísticas sobre asesinatos de la Secretaría de Salubridad y Asistencia.

Características del indicador

Fecha de actualización: No tiene

Referencia internacional: No tiene

Observaciones:

Datos marginales

Capítulo IX
Violencia e (in)seguridad ciudadana en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo
Contestar a las siguientes preguntas: ¿Qué es violencia y qué es inseguridad? ¿Cuáles son las dimensiones de esta violencia y de esta inseguridad pública? ¿Quién es afectada/o y de qué manera? en Ciudad Juárez, Chihuahua
Indicador: Femicidio sexual sistémico
<p>Definición: El feminicidio sexual puede ser definido y está presente en los casos en que el o los asesinos son motivados por impulsos sexuales sádicos, y la víctima se convierte en un objeto sexual para los victimarios</p> <p>Justificación: Categorización del feminicidio sexual se basa en los siguientes indicadores: el cuerpo de la mujer depositado en lugares desérticos, baldíos, en las vías del tren y en basureros. La exhibición del cuerpo desnudo o semidesnudo, la posición o acomodo del cuerpo con los genitales y los senos en exhibición, las manos atadas, estrangulada con alguna correa o cinta. En algunos de los casos, las fuentes utilizadas, mencionan la penetración de las cavidades corporales de la mujer, en otros se menciona que se “presume la violación” y en otros no se precisa, sea por la descomposición del cadáver, o la falta de evidencias que no se recolectaron en su momento.</p> <p>Presenta una estadística de mujeres asesinadas de esta forma desde el año de 1993 hasta el 2004. También hace un recuento de los presuntos asesinos que cometieron estos asesinatos</p> <p>Algoritmo No presenta</p>
Bibliografía
<p>Cameron, Deborah & Frazer, Elizabeth. “The Lust To Kill”, New York University Press. Nueva York, USA, 1987.</p> <p>Fuentes: Caputi, Jane. “The Age of Sex Crime”, Bowling Green State University Popular Press. Ohio, USA. 1987.</p> <p>Monárrez Fragoso, Julia “La cultura del feminicidio en Ciudad Juárez, 1993-1999”, Tijuana, B.C., <i>Frontera Norte</i>, Núm. 23, Vol. 12, En-Jun 2000. Pp. 87-117.</p> <p>Monárrez, Julia. Base de datos “Feminicidio” 1993-2004 de auto confección. El Colegio de la Frontera Norte, A.C.</p> <p>Cobertura temática: Femicidio Cobertura geográfica: Ciudad Juárez Periodicidad: anual Unidad de análisis: Periodo de levantamiento: anual Fecha de difusión de la información: 2005</p>
Características del indicador
<p>Fecha de actualización: Continua Referencia internacional: No tiene Observaciones: La Base de datos “Feminicidio” se construyó con 30 registros acerca de variables sociodemográficas, escenario del asesinato y de causas de muerte de las víctimas. Su construcción se basa principalmente en información hemerográfica</p>
Datos marginales

Capítulo IX
Violencia e (in)seguridad ciudadana en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo
Contestar a las siguientes preguntas: ¿Qué es violencia y qué es inseguridad? ¿Cuáles son las dimensiones de esta violencia y de esta inseguridad pública? ¿Quién es afectada/o y de qué manera? en Ciudad Juárez, Chihuahua
Indicador: Violencia contra la mujer en el estado de Chihuahua
<p>Definición: Todo acto violento basado en una situación de género y que puede causar un daño posible o real de naturaleza psicológica, física, sexual, incluidas las amenazas, la coerción o la privación arbitraria de la libertad, el cual puede ocurrir en la vida pública o privada de las mujeres</p> <p>Justificación: Indica porcentajes de un acto violentos que pueden ser de carácter físico, psicológico emocional, sexual y económico, sufrido por las mujeres del estado de Chihuahua. Un solo acto en un año representa un indicador de violencia</p> <p>Algoritmo No presenta</p>
Metadatos
<p>Fuente: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, “Encuesta nacional sobre la dinámica de las relaciones en los hogares” 2003. Disponible en: http://www.inegi.gob.mx/est/contenidos/espanol/metodologias/encuestas/hogares/metodendireh.pdf?c=5590</p> <p>Cobertura temática: Subsistema nacional de información estadística sobre violencia. Cobertura geográfica: Nacional</p> <p>Unidad de análisis: Unidades de observación: Vivienda y hogar Fecha de difusión de la información: 2004</p> <p>Otras Fuentes Bibliográficas Fuente: Instituto Nacional de las Mujeres “Acciones para erradicar la violencia intrafamiliar y contra las mujeres. Leyes y convenciones”, México, 2003.</p> <p>Fuente: Organización Panamericana de la Salud (para la Organización Mundial de la Salud) “Informe mundial sobre la violencia y la salud: resumen”, Washington, D.C, 2002. http://www.who.int/violence_injury_prevention/violence/world_report/en/summary_es.pdf</p>
Características del indicador
<p>Fecha de actualización: No tiene</p> <p>Referencia internacional: No tiene</p> <p>Observaciones: No tiene</p>
Datos marginales

Capítulo IX
Violencia e (in)seguridad ciudadana en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo
Contestar a las siguientes preguntas: ¿Qué es violencia y qué es inseguridad? ¿Cuáles son las dimensiones de esta violencia y de esta inseguridad pública? ¿Quién es afectada/o y de qué manera? en Ciudad Juárez, Chihuahua
Indicador: Violencia contra las y los menores en Ciudad Juárez
<p>Definición: El abuso o maltrato de la niñez constituye todas las formas de maltrato físico y/o emocional, el abuso sexual, el abandono o trato negligente, la explotación comercial o cualquier otra explotación que resulte en un daño actual o potencial a la salud del niño/a, a su supervivencia, desarrollo o dignidad en el contexto de una relación de responsabilidad, confianza o poder</p> <p>Justificación: Análisis de violencia física, económica, psicológica, emocional y sexual de 1249 niños y niñas maltratadas en los años de 1995-1998 registrados en los expedientes de la Procuraduría de la Defensa del Menor y la Familia en Ciudad Juárez.. Muestra de 148 casos de madres maltratadoras con un grado de confiabilidad del 95%. De esta muestra se obtuvo información sociodemográfica en relación con la edad, ocupación, lugar de residencia y lugar de origen de las agresoras.</p> <p>Algoritmo No presenta</p>
Bibliografía
<p>Fuentes: Robles Ortega, Rosalba, "El maltrato infantil, una problemática social de mujeres/madres en Ciudad Juárez, Chihuahua de 1995 a 1998" Tesis de Maestría, Universidad Autónoma de Ciudad Juárez (UACJ), Ciudad Juárez, Chi. Sept. 1999.</p> <p>Cobertura temática: Análisis de las mujeres/madres golpeadoras de menores y violencias que sufren sus hijos/as</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal</p> <p>Unidad de análisis: 1249 casos de menores maltratados y 148 casos de mujeres agresoras tomados de los expedientes de la Procuraduría de Defensa del Menor y la Familia</p> <p>Fuentes: Fernández de Juan, Teresa (comp.) <u>La violencia contra la mujer. Una violencia que se expande</u> en "Violencia contra la mujer en México", Comisión Nacional de los Derechos Humanos, México, 2004.</p> <p>Cobertura temática: Análisis de las mujeres/madres golpeadoras de menores y violencias que sufren sus hijos/as</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal</p> <p>Unidad de análisis: 1249 casos de menores maltratados y 148 casos de mujeres agresoras tomados de los expedientes de la Procuraduría de Defensa del Menor y la Familia</p> <p>Fuente: Agencia Mundial para la Salud (OMS) / Health Communication Service (HCS) 99.1 – "Report of the Consultation on Child Abuse Prevention", Génova, Mar. 1999,</p> <p>Cobertura temática: Reporte sobre la situación mundial de la violencia y abuso contra la niñez. 27 expertas/os a nivel mundial se congregaron en Viena para hacer conciencia y disminuir el agobio en la salud pública por motivos de violencia contra la niñez.</p> <p>Cobertura geográfica: Mundial</p> <p>Periodicidad: Una sola vez.</p> <p>Unidad de análisis: Definición de la violencia contra la niñez, la carga en salud pública por violencia infantil, factores que contribuyen al abuso infantil, prevención, práctica sana y metodología para la recolección de data.</p> <p>Periodo de levantamiento: 29-31 de marzo de 1999.</p>
Características del indicador
Fecha de actualización: No tiene

Referencia internacional: No tiene
Observaciones: No tiene
Datos marginales
<ol style="list-style-type: none"> 1. Proporciona información acerca de las colonias donde se presenta un mayor número de maltrato a menores 2. Ofrece consideraciones que pueden transformarse en políticas públicas para madres maltratadas y niñez en violencia

Capítulo IX
Violencia e (in)seguridad ciudadana en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo
Contestar a las siguientes preguntas: ¿Qué es violencia y qué es inseguridad? ¿Cuáles son las dimensiones de esta violencia y de esta inseguridad pública? ¿Quién es afectada/o y de qué manera? en Ciudad Juárez, Chihuahua
Indicador: Violencia juvenil
<p>Definición: La violencia juvenil se refiere a grupos de jóvenes que delinquen y quebrantan la convivencia social. En Ciudad Juárez se sustenta en estructuras inequitativas de acceso de estos grupos de jóvenes a bienes de salud, educación, riqueza, y participación política y solidaria dentro de la comunidad. Entre los actos violentos en los cuales ellos son las principales víctimas y victimarios se encuentran los desacuerdos, las discusiones, las riñas, las venganzas, y los homicidios.</p> <p>Justificación: Trata de acercarse a un problema social para el cual se requieren investigaciones más amplias.</p> <p>Algoritmo No presenta</p>
Metadatos
<p>Fuente: Organización Panamericana de la Salud (OPS); Agencia Sueca de Cooperación Internacional para el Desarrollo (ASDI); Fundación W. K. Kellog. "La violencia juvenil en las Américas: Estudios innovadores de investigación, diagnóstico y prevención". Marzo 2000.</p> <p>Cobertura temática: causas de la violencia en la niñez y juventud entre los 10 y los 24 años.</p> <p>Cobertura geográfica: América Latina, el Caribe y casos notorios de los Estados Unidos.</p> <p>Periodicidad: una sola vez.</p> <p>Unidad de análisis: Examen de lo publicado sobre la violencia entre niños y adolescentes por grupo de edad y entorno, factores asociados con la violencia y el papel de los medios de comunicación masiva en este fenómeno.</p> <p>Periodo de levantamiento: 1999.</p> <p>Fuente: Instituto Municipal de Seguridad Pública, "Estudio sobre pandillas", Ciudad Juárez, Sept. 2004.</p> <p>Cobertura temática: Información estadística sobre grupos juveniles en violencia en Ciudad Juárez, Chihuahua.</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal</p>

Periodicidad: Una sola vez.

Unidad de análisis: 109 encuestas a comités de vecinos de distintas colonias; grupos focales con 24 menores internos de la Escuela de Mejoramiento Social para Menores; muestra de 100 reos del Centro de Readaptación 50 por homicidio y 50 por robos, el indicador de selección fue si pertenecían o no a una pandilla; entrevistas a profundidad con 3 reos con un "amplio historial de reincidencia"

Periodo de levantamiento: 2004.

Fuente: Delgado, Armando, "Pandillas en Juárez, un fenómeno social desatendido", Norte de Juárez 9/08/04,

<http://www.nortedeciudadjuarez.com/paginas/delincuencia/pandilla.html>

Cobertura temática: Grupos juveniles violentos en Ciudad Juárez, Chi.

Cobertura geográfica: Municipal

Periodicidad: Una sola vez.

Unidad de análisis: No consta

Periodo de levantamiento: 2004.

Características del indicador

Fecha de actualización: No tiene

Referencia internacional: No tiene

Observaciones: No tiene

Datos marginales

1. Organizaciones juveniles compuestas por más de diez o 15 individuos.
2. Edad de ingreso a los diez años y permanencia en el grupo hasta los 25 años.
3. Se integran a los grupos por tradición familiar.
4. Espacio territorial donde se asientan es de ocho a diez cuadras.
5. Escolaridad nivel secundaria
6. Practican deportes y pasan gran parte de su tiempo platicando con otros jóvenes.
7. Los integrantes de estos grupos que van a prisión lo hacen por realizar robos a negocios y comercios, casa habitación y a personas, además de las lesiones y homicidios.

Capítulo IX
Violencia e (in)seguridad ciudadana en Ciudad Juárez
Diagnóstico Geo-socioeconómico de Ciudad Juárez y su sociedad
EI COLEF-INMUJERES

Objetivos del Capítulo	
Contestar a las siguientes preguntas: ¿Qué es violencia y qué es inseguridad? ¿Cuáles son las dimensiones de esta violencia y de esta inseguridad pública? ¿Quién es afectada/o y de qué manera? en Ciudad Juárez, Chihuahua	
Indicador:	
Violencia contra la propiedad	
<p>Definición: <u>La (in) seguridad ciudadana:</u> Es el derecho que tiene <i>toda</i> ciudadanía – por toda se entienden y se asumen todas las diferentes identidades que la componen- de moverse libremente y sin temor, de saber que no será despojada de sus objetos y pertenencias y que no será dolosamente estafada de sus bienes, que no será intimidada, y que puede confiar en otros seres humanos así como confía en las personas cercanas a ella.</p> <p>Justificación: Se dan estadísticas acerca de los siguientes delitos: daños en propiedad ajena, extorsión, y robo. Lugar donde se cometieron los delitos: casa habitación, vía pública, establecimientos, comercio, maquiladoras, construcción, transportes y comunicaciones.</p> <p>Las unidades de observación fueron 2 558 hogares y 1 783 establecimientos. Los resultados obtenidos se compararon con los del años 1997 y se encontró que en estos cuatro años hubo un incremento de 49.81%. En 1997 la cifra fue de 129, 031 y en el año 2001, la cifra fue de 193, 312.</p>	Algoritmo
Metadatos	
<p>Fuente:, “Compendio estadístico de incidencia delictiva 2000, Municipio de Juárez” Instituto Municipal de Investigación y Planeación, Municipio de Juárez, Chih. 2000.</p> <p>Fuente: “Encuesta especial sobre incidencia delictiva 2001, Resumen ejecutivo, hogares y establecimientos” Ciudad Juárez, Instituto Municipal de Investigación y Planeación, Municipio de Juárez, Chih. 2001</p> <p>Fuente: “Principales resultados de la encuesta de incidencia delictiva y de opinión (hogares) 2001” Instituto Municipal de Investigación y Planeación, Municipio de Juárez, Chih. 2001.</p> <p>Cobertura temática: Información estadística sobre la incidencia delictiva en Ciudad Juárez, Chihuahua</p> <p>Cobertura geográfica: Municipal</p> <p>Periodicidad: anual hasta el 2003.</p> <p>Unidad de análisis: Hogares y establecimientos</p> <p>Periodo de levantamiento: 2000, 2001.</p> <p>Fecha de difusión de la información: Anual</p> <p>Otras Fuentes Bibliografía</p> <p>Fuente: Concha-Eastman, A., “Violence: a challenge for public health and for all”, Journal of Edpidemiology and Community Health, N° 55, Aug. 2001, pp. 597-599. http://jech.bmjournals.com/cgi/content/full/55/8/597</p> <p>Concha-Eastman, A, “Urban Violence in Latin America and the Caribbean: Dimensions,</p>	

Explanations, Actions”, Susana Rotker (edit) “Citizens of Fear, Urban Violence in Latin America”, New Jersey, Rutgers University Press 2002.
Características del indicador
Fecha de actualización: No tiene Referencia internacional: No tiene Observaciones: No tiene
Datos marginales 1. Da cuenta de las pérdidas materiales, el daño moral, reparación del daño por delito; relación entre víctima y los victimarios. 2. Informa de las lesiones, extorsiones y amenazas que sufren las víctimas de esta violencia.