



Informe Anual de Resultados del
Sistema de Medición de
Desempeño del Municipio de
Chihuahua.
2008

Dirección de Planeación y Evaluación
Subdirección de Evaluación



Índice

- Introducción.
- Avance Financiero del Presupuesto de Inversión 2008.
 - General.
 - Por Dependencia.
- Estado general de la Administración Pública de Municipio de Chihuahua por Eje Rector:
 - Eje Rector Convivencia Ciudadana y Protección.
Conclusiones generales del Eje Rector.
 - Eje Rector Armonía Urbana y Rural.
Conclusiones generales del Eje Rector.
 - Eje Rector Desarrollo Social y Cultura.
Conclusiones generales del Eje Rector.
 - Eje Rector Chihuahua Eficiente y Competitivo.
Conclusiones generales del Eje Rector.
 - Indicadores de Desarrollo Municipal.
Conclusiones Generales.
- Información General.



Introducción

El presente informe se hace en cumplimiento de las políticas contenidas en el apartado 1.7 del Manual de Políticas y Procedimientos para la Administración de la Planeación aprobado por el H. Ayuntamiento.

Este documento tiene por objeto coadyuvar en la toma de decisiones relacionadas con los procesos de planeación táctica y operativa, mediante la exposición e interpretación de los resultados de los indicadores de *Desarrollo Municipal* y los de *Gestión Municipal Administrativa*, junto con sus respectivos avances financieros ejercidos. Los indicadores surgen de la estructura programática del Plan Municipal de Desarrollo 2007 – 2010 para desarrollar planes, programas y acciones del gobierno municipal que mejor convengan a la realidad del Municipio de Chihuahua y sus perspectivas de interés ciudadano.

El presente informe incluye datos de los indicadores de *Desarrollo Municipal* y los de *Gestión Municipal Administrativa* de los ejercicios 2006, 2007 y 2008, éste último hasta el mes de septiembre; dichos datos se presentan en forma gráfica que muestren las tendencias, a lo largo de casi tres períodos anuales, las cuales sirvan para realizar el análisis y las conclusiones necesarias que definan si los planes, programas y acciones de gobierno están contribuyendo al alcance de metas que las mismas dependencias municipales y la administración municipal se hayan fijado. Adicionalmente, el informe anual incorpora datos para comparar al Municipio de Chihuahua con otros municipios a través del reporte de resultados de indicadores de desempeño SINDES, 2008.

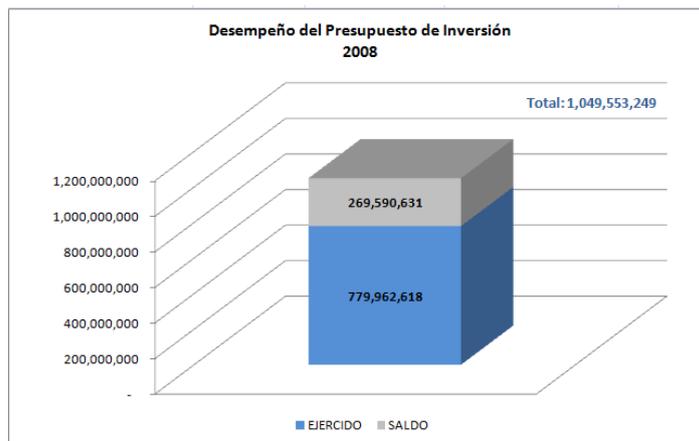
Por último este reporte servirá como base para llevar a cabo la *Revisión de Análisis y Resultados del Sistema de Indicadores de Gestión Municipal Administrativa del Municipio de Chihuahua*, misma que establece el Manual de Políticas y Procedimientos para la Administración de la Planeación y donde la participación del C. Presidente Municipal, la de todo su gabinete y la de los Regidores integrantes de la Comisión de Planeación, es necesaria, por lo que este documento deberá ser parte de la *Información Técnica* del Municipio de Chihuahua.



Avance Financiero del Presupuesto de Inversión 2008.

Este apartado pretende mostrar de manera grafica el desempeño del manejo de los recursos económicos destinados a la inversión pública por parte de las diferentes dependencias municipales y por ende de la administración municipal.

Como primera parte se muestra de manera grafica el comportamiento general de la Administración Municipal, también por otro lado se desglosa los recursos de inversión de acuerdo al origen de los mismos.

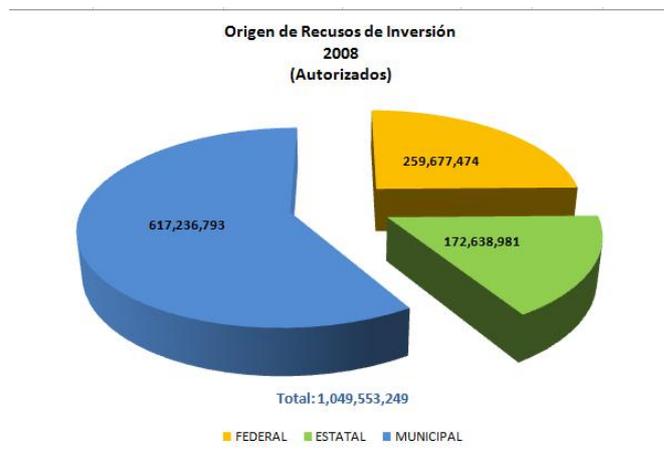


Como se aprecia en la gráfica, de los 1,049 mdp que se autorizaron para destinarlos a proyectos de inversión, solo se ejecutaron 779.9 mdp, lo que representa el 74% de eficiencia en la ejecución de los recursos de inversión durante el año 2008.

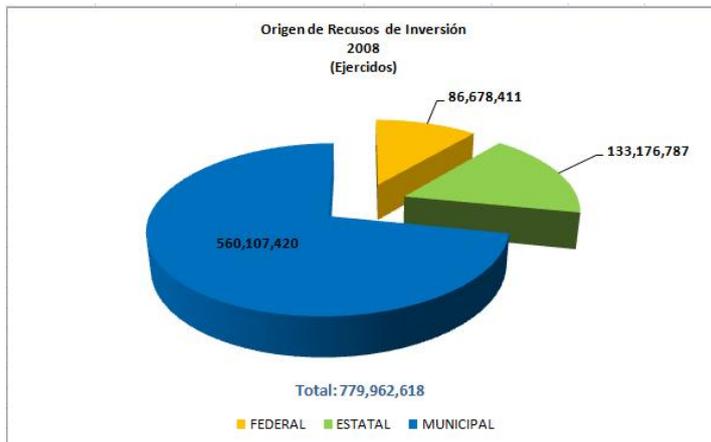
Habría que analizar las causas de este comportamiento, ya que el 26% de los recursos quedo pendiente de ejercer o bien

como saldo, esto puede deberse a diferentes factores, tales como el exceso de burocracia en los diferentes ordenes de gobierno para la autorización y liberación de los recursos de inversión y por ende esto retrasa la ejecución de los mismos, también puede ser mayor gestoría de recursos por parte de la administración sobrepasando la capacidad de ejecución y operativa de la administración municipal, otro punto pudiera ser cambio en los programas operativos anuales de acuerdo a los ajustes presupuestales realizados durante el ejercicio del mismo, entre otras cosas.

Por otro lado en la siguiente gráfica se puede observar el origen de los recursos de inversión tanto autorizados como ejercidos.

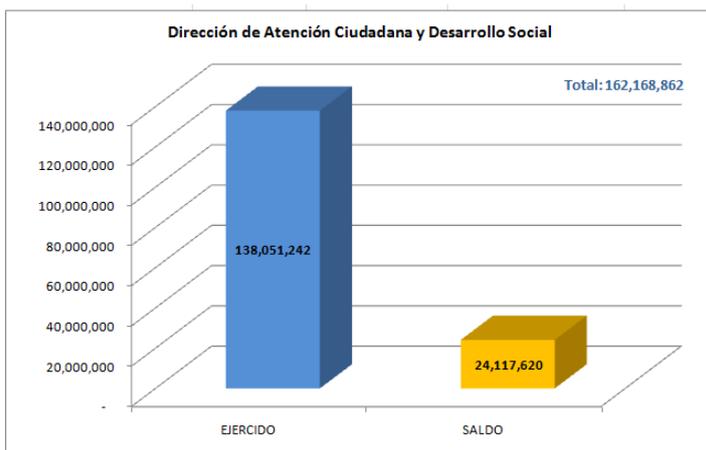


En esta gráfica se puede observar la clasificación del origen de los recursos autorizados, tanto Federales, Estatales y Municipales, por lo que los recursos municipales representan el 59% del total, los recursos federales el 25% y los estatales el 16% restante.



Esta otra grafica muestra los recursos ejercidos del total autorizados, y si se compara con la grafica de anterior, es decir, con la de autorizados por origen del recurso, se puede deducir el atraso de los recursos por cada uno de los diferentes órdenes de gobierno o bien ajustes presupuestales durante el transcurso del año.

A continuación se muestran las graficas de desempeño de los recursos de inversión 2008 por dependencia, en donde se podrá observar las áreas con mayor recurso ejercido, así como las de menor recurso ejercido, esto de acuerdo a lo autorizado y programado en los Programas Operativos Anuales del año 2008.

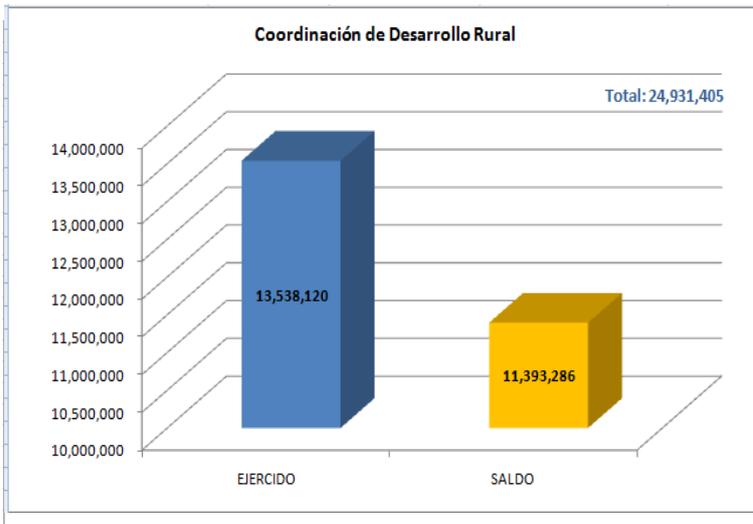


Como se observa en la grafica, la Dirección de Atención Ciudadana y Desarrollo Social, tuvo una eficiencia en la ejecución del recurso de inversión del 85%, quedando por ejercer el 15% del recurso, durante el año 2008. De acuerdo al párrafo anterior es conveniente analizar que programas y/o acciones se vieron afectados por el retraso de la ejecución del recurso o por el ajuste presupuestal que pudo haber sufrido el

Programa Operativo Anual de esta dependencia.



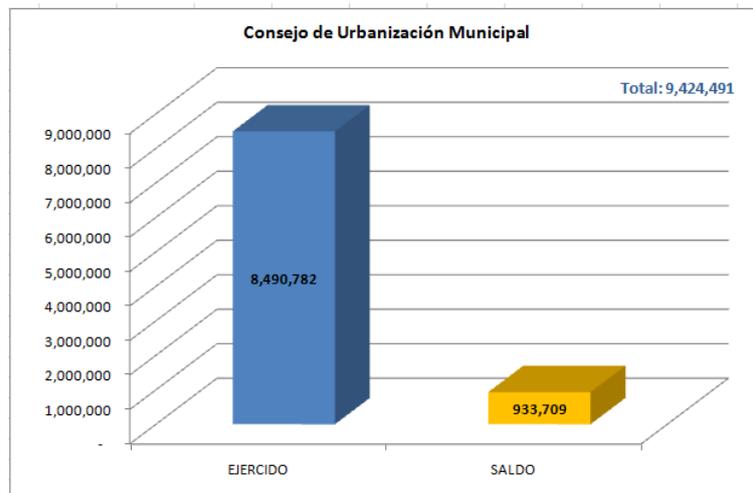
La Dirección de Servicios Públicos durante el año 2008 fue una de las dependencias que más eficientemente ejecutaron el recurso de inversión, llegando a ejercer el 96% del presupuesto autorizado, según el Programa Operativo Anual de dicha Dependencia.



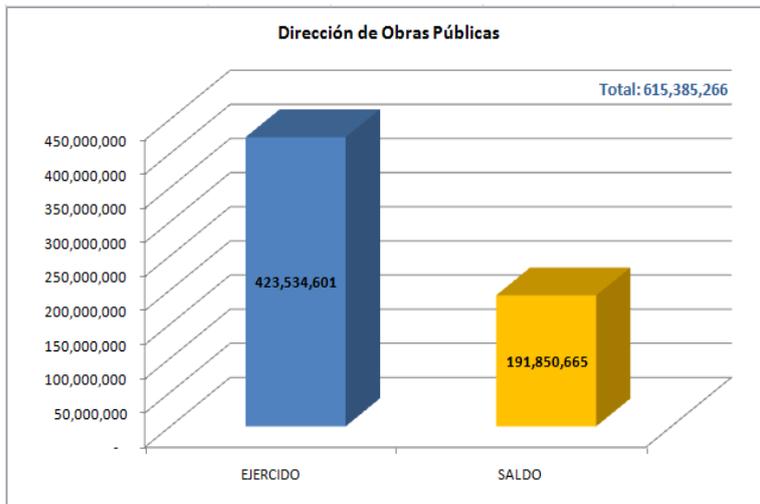
Una de las causas puede ser, que su presupuesto no es tan amplio como el de las demás dependencias y por lo tanto se reduce el número de trámites que debe de realizar para ejecutarlo, aunque es

importante analizar si el presupuesto que se le designa a esta dependencia es el adecuado, ya que por los servicios que presta al municipio es un área estratégica del mismo.

El Consejo de Urbanización Municipal es al igual que la Dependencia Anterior una de las que tuvo mayor avance en la ejecución de su presupuesto, es decir, ejerciendo el 90% de su presupuesto.



Esto puede deberse a que esta dependencia se dedica a disminuir el rezago de pavimentación en las calles de las colonias de la zona urbana del Municipio de Chihuahua.

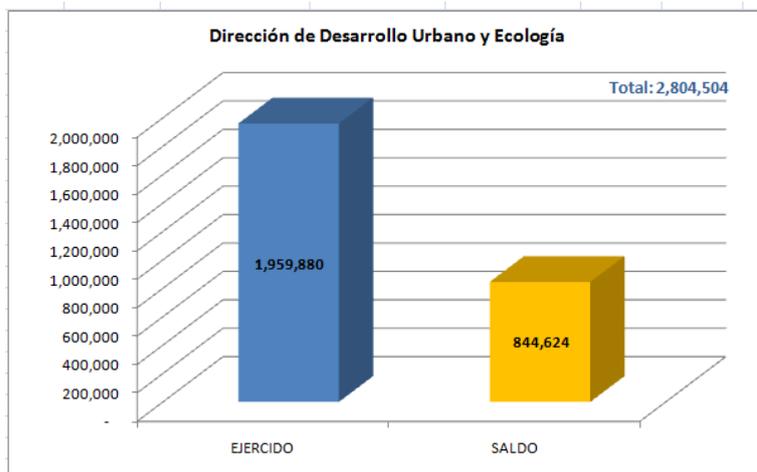


La Coordinación de Desarrollo Rural, es una de las dependencias que presento un mayor recurso de inversión por ejercer, siendo este el 46% de lo programado y/o autorizado en su Programa Operativo Anual.

Tendrá que analizarse esta situación para evitar que se repita este comportamiento en futuros ejercicios presupuestales, esto con el fin de hacer más eficiente

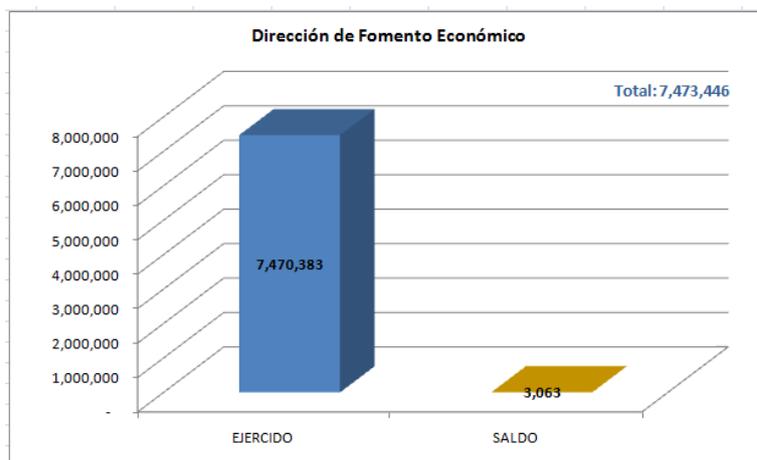
la ejecución del recurso de inversión para la zona rural.

La Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología, es al igual que la dependencia de

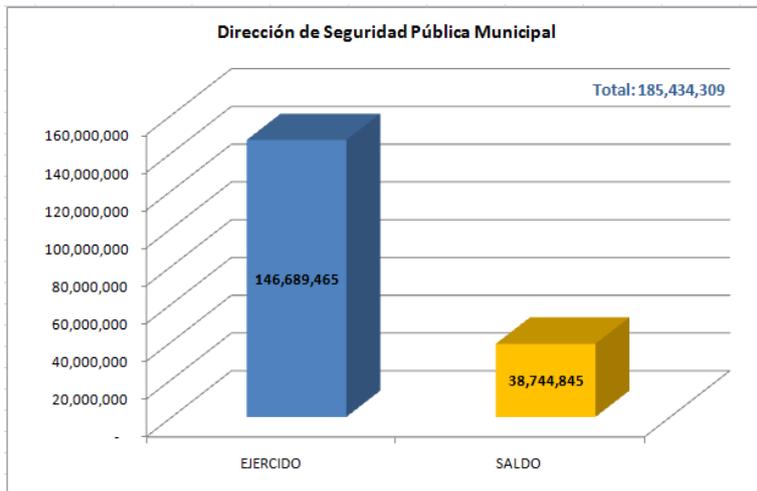


Planeación y Evaluación una de las que menos recurso de inversión recibe, aunque cabe destacar que del total autorizado y/o programado, solo se ejerció el 70% del mismo, quedando un saldo de 844,624 pesos.

Por otro lado como muestra la grafica, la Dirección de Fomento Económico, es quizá al igual que Tesorería Municipal y la Coordinación de Sistemas, las que mejor desempeño tiene en la ejecución del recurso de inversión, llegando a niveles muy cercanos al 100%.



que es la que mayor recurso de inversión maneja del total autorizado y/o programado, es



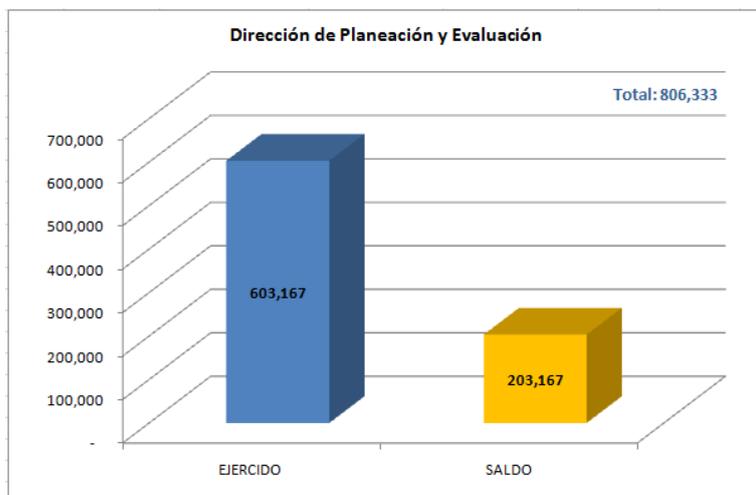
decir, durante el año 2008 opero cerca del 60% de todo el presupuesto de inversión, esto debido a la naturaleza de la misma dependencia.

Otra situación que pudiera incidir en el recurso de inversión pendiente de ejercer, es que la Dirección de Obras Públicas es la que realiza todas las obras públicas (infraestructura) programadas por las demás

dependencias.

Debido a lo anterior es importante analizar las causas que originaron que se quedara el recurso por ejercer durante el año 2008, con el fin de evitar que en los sucesivos ejercicios presupuestales se presente en la misma intensidad.

La Dirección de Planeación y Evaluación es una de las dependencias que menor recurso



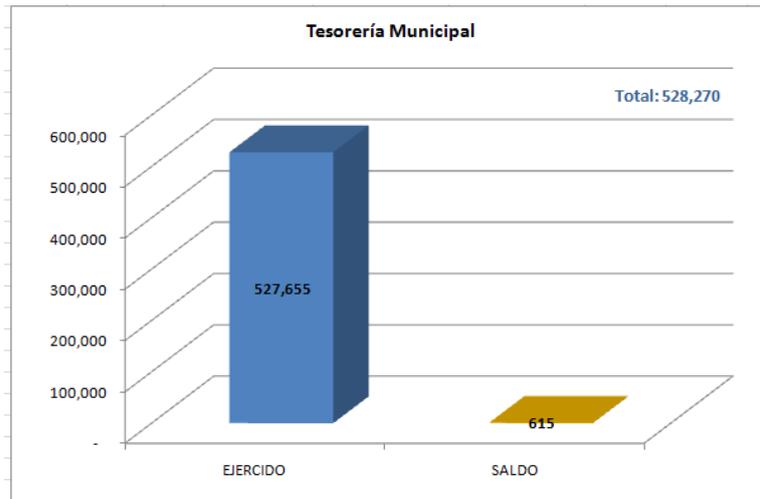
de inversión maneja, siendo este la cantidad de 806,333 pesos, mismo que es utilizado para llevar a cabo la supervisión y evaluación de las obras, programas y acciones realizadas con el presupuesto de inversión.

Esta dependencia tuvo un desempeño del 75% en la ejecución del recurso de inversión, quedando el 25% pendiente de ejercer.



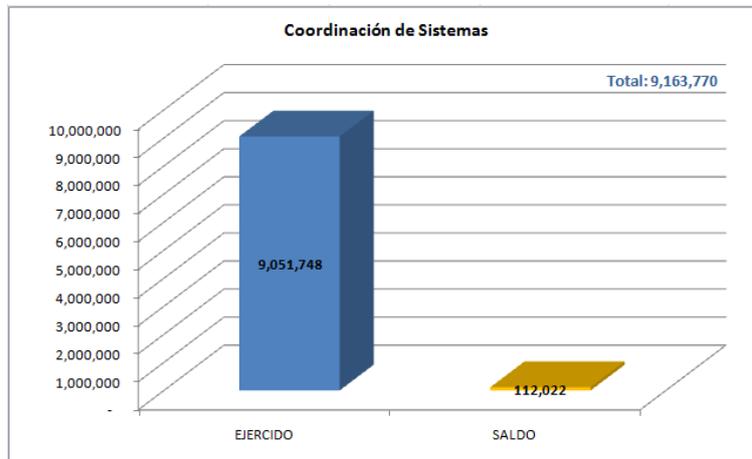
La Dirección de Seguridad Pública Municipal es la segunda dependencia municipal que mayor recurso de inversión autorizado y/o programado recibió durante el año 2008.

En este año tuvo un ejercicio presupuestal del 79% del total autorizado y/o programado, quedando el 21% pendiente de ejercer.



Habrà que analizar la causa de este comportamiento en la ejecución del recurso de inversión autorizado y/o programado para el ejercicio 2008, con el fin de evitar el mismo comportamiento en los siguientes ejercicios presupuestales, tal vez, la causa es la tardanza en la liberación de los recursos federales (SUBSEMUN), así como los tramites que se debe de realizar para la ejecución de los mismos.

En cuanto a la Coordinación de Sistemas, como ya se menciona con anterioridad es una



de las dependencias con mejor de desempeño en la ejecución del recurso de inversión, llegando a ejercer durante el año 2008 el 99% del presupuesto autorizado y/o programado para este año.

Por último se puede apreciar que la Tesorería Municipal es la dependencia con menos recurso de inversión autorizado y/o programado, es decir, apenas alcanzando la cantidad de 528,270 pesos, ejerciendo el 99.88% del mismo.

Mismo que fue utilizado con fines de modernizar, agilizar y facilitar la recaudación del impuesto predial, a través de la utilización de un modulo móvil de cobranza, con el fin de que la ciudadanía no batalle al cumplir con sus obligaciones.



Conclusiones del apartado.

Se puede decir que en términos generales el Municipio de Chihuahua tuvo una eficiencia en la ejecución del recurso de inversión del 74% con respecto al total autorizado y/o programado, siendo las áreas de Desarrollo Rural, Obras Públicas y Desarrollo Urbano con mayor porcentaje de recursos pendientes de ejercer, sin embargo hay que hacer la aclaración que en el caso de la Dirección de Obras Públicas es donde se concentra la mayoría del recurso de inversión, además que esta misma área es la encargada de realizar las obras (infraestructura) de las demás dependencias municipales.

Por otro lado las áreas con mejor desempeño en la ejecución del recurso de inversión fueron la Dirección de Fomento Económico, Tesorería Municipal y la Coordinación de Sistemas, aunque tal vez se deba a que los montos del recurso económico autorizado y/o programado no sea demasiado elevado con respecto a otras dependencias.

Por último es recomendable analizar la tramitología que se requiere realizar para la autorización, liberación y ejecución de los recursos, con el fin de mejorar en la medida de lo posible (respetando la normatividad aplicable) los procesos internos y eficientar la ejecución de los recursos de inversión, así como la cantidad de recursos autorizados y/o programados en especial en las áreas de la Dirección de Seguridad Pública Municipal, La Dirección de Servicios Públicos y la Dirección de Atención Ciudadana y Desarrollo Social, ya que los servicios que ofrecen y que realizan son de alto impacto a la ciudadanía.



Convivencia ciudadana y protección



1. Convivencia ciudadana y protección



Eje Rector:
Protección y Convivencia Ciudadana en el Municipio.

Por medio de estos indicadores se busca conocer la capacidad en infraestructura, para dar respuesta a las demandas ciudadanas en materia de protección y convivencia ciudadana.

#	Clave del Indicador	Nombre del Indicador	Eje Rector del PMD	Objetivo del PMD
1	DSPM-I-EC-001	Número de Elementos Policiacos por cada Mil Habitantes.	Convivencia Ciudadana y Protección	1.2 Disminución de los índices delictivos
2	DSPM-I-EC-002	Número de estaciones o casetas de la Policía Municipal por cada diez mil habitantes	Convivencia Ciudadana y Protección	1.5 Eficacia en la prestación del servicio de seguridad y protección
3	DSPM-I-EC-006	Tiempo Promedio de Respuesta a Emergencia Reportadas al 060	Convivencia Ciudadana y Protección	1.5 Eficacia en la prestación del servicio de seguridad y protección
4	DSPM-I-PR-005	Número de Robos a Casa - Habitación Registrados	Convivencia Ciudadana y Protección	1.3 Recuperación de espacios de interacción social
5	DSPM-I-PR-006	Número de Robos a Transeuntes, Registrados	Convivencia Ciudadana y Protección	1.2 Disminución de los índices delictivos.
6	DSPM-I-PR-003	Número de Vehículos Robados	Convivencia Ciudadana y Protección	1.8 Confianza ciudadana
7	DSPM-I-IM-013	Número de Acuerdos y Acciones Generados por el Comité Ciudadano de Seguridad Pública	Convivencia Ciudadana y Protección	1.9 Involucramiento Ciudadano para la Prevención
8	DSPM-I-PR-011	Número de Elementos Policiacos Graduados de la H. Academia de Policía Municipal	Convivencia Ciudadana y Proyección	1.7 Institucionalidad y Calidad
9	DSPM-I-EF-002	% de personas detenidas por faltas al bando de policía y buen gobierno	Convivencia Ciudadana y Proyección	1.8 Confianza ciudadana
10	DSPM-I-EF-003	% de personas detenidas consignadas a una instancia federal de total detenidos	Convivencia Ciudadana y Proyección	1.1 Cooperación interinstitucional de los 3 órdenes de gobierno.
11	DSPM-I-EF-004	% de personas	Convivencia	1.1 Cooperación



		detenidas consignadas a una instancia estatal del total detenidos	Ciudadana y Proyección	interinstitucional de los 3 órdenes de gobierno.
12	DSPM-I-IM-001	% de personas entre 16 y 17 años de edad detenidos en eventos registrados	Convivencia Ciudadana y Proyección	1.8 Confianza ciudadana
13	DSPM-I-IM-004	% de personas detenidas que son menores de edad reincidentes	Convivencia Ciudadana y Proyección	1.8 Confianza ciudadana



Tendencias e Interpretación de Resultados de los Indicadores de Convivencia Ciudadana y Protección.

1. Número de Elementos Policiacos por cada Mil Habitantes.

Objetivo del Indicador: Conocer la tasa de número de policías por cada mil habitantes con el fin de acercarla a un parámetro nacional o internacional adecuado.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor la cobertura de elementos policiacos en el municipio.
Unidad de Medida del Resultado: Elementos policiacos por cada mil habitantes
Frecuencia: Semestral
Dependencia Responsable: Dirección de Seguridad Pública Municipal
Meta, 2008: 1.2

Gráfica de Tendencia 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	.9	-	-	-	-	-	.9
2007	-	-	-	-	-	1.1	-	-	-	-	-	1.2
2008	-	-	-	-	-	1.2	-	-	-	-	-	1.4

Interpretación.

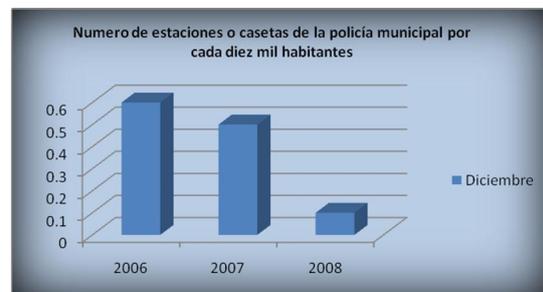
De acuerdo a la gráfica y a los datos registrados, se puede ver un incremento muy significativo hasta el 2008, esto representa más policías por habitante que surge como respuesta a la demanda ciudadana de mayor seguridad pública y más recursos de la federación destinados a ésta dependencia, y se ve reflejado en el

número de policías emanados de las academias las cuales surgieron de la necesidad de más elementos policiacos.

2. Número de Estaciones o Casetas de la Policía Municipal por cada Diez Mil Habitantes.

Objetivo del Indicador: Conocer la tasa de estaciones o casetas por cada diez mil habitantes con las que cuenta el municipio de Chihuahua y compararla con la media nacional y las recomendaciones de los estándares internacionales.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor la cobertura de estaciones y casetas en el municipio.
Unidad de Medida del Resultado: Número de Estaciones o Casetas de la Policía Municipal por cada diez mil Habitantes.
Frecuencia: Anual
Dependencia Responsable: Dirección de Seguridad Pública Municipal
Meta 2008: No disponible

Gráfica de Tendencia 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.6
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.5
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	.1

Interpretación.

En este indicador, por ser anual, sólo se cuenta con los datos a finales de año, mismos que deberán ser analizados en conjunto con los directivos de la DSPM,

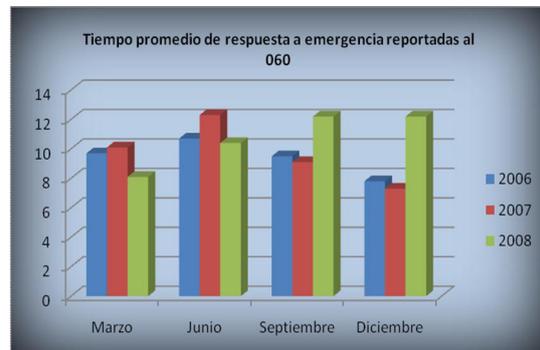


con el objetivo de verificar si este nivel es el idóneo para brindar auxilio y protección a la población cuando así lo requiera ésta. Es necesario verificar el tiempo de llegada de recursos Federales de SUGSEMUND, ya que representan 104 millones de pesos de 154 millones del presupuesto total de DSPM en el 2008, lo cual representa un 67.53%, y un problema que enfrentan los municipios es precisamente el del retraso de estos recursos para adquirir infraestructura para el combate a la delincuencia. Otro problema que habría de analizarse es si se están colocando recursos que originalmente son para seguridad pública en las partidas presupuestales en que deben de colocarse. El monto total financiero ejercido del 2008 es del 47%, lo cual representa un sub ejercicio del 53%, lo cual impacta directamente en la infraestructura y los cuerpos de seguridad.

3. Tiempo Promedio de Respuesta a Emergencia Reportadas al 060.

Objetivo del Indicador: Conocer el tiempo promedio de respuesta que tienen los servicios de emergencia de la Dirección de Seguridad Pública Municipal.
Interpretación del Resultado: A menor valor el indicador, mayor rapidez en los tiempos de respuesta a las emergencias reportadas a través del 060.
Unidad de Medida del Resultado: Tiempo Promedio de Respuesta a Emergencia Reportadas al 060.
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: Dirección de Seguridad Pública Municipal
Meta 2008: 10.2

Gráfico de Tendencia 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	9.7	-	-	10.7	-	-	9.5	-	-	7.8
2007	-	-	10.1	-	-	12.3	-	-	9.1	-	-	7.3
2008	-	-	8.1	-	-	10.4	-	-	12.2	-	-	12.2

Interpretación.

En el último año se observa una tendencia creciente en el tiempo de respuesta aún mayor en comparación con los tiempos de respuesta en años anteriores, por lo que es necesario replantear los procesos operativos de atención a la ciudadanía. Esto se cuestiona porque la meta del 2008 es mayor a los 12 minutos, siendo que en el 2006 la meta fue de 7 y en el 2007 fue de 10 respectivamente, nosotros podemos deducir, que el mayor número de habitantes llevan a un mayor tiempo de respuesta y esto nos indica que se tiene que trabajar en incrementar la Eficiencia en los cuerpos policiacos, mediante capacitaciones y más reclutamiento de nuevos elementos.



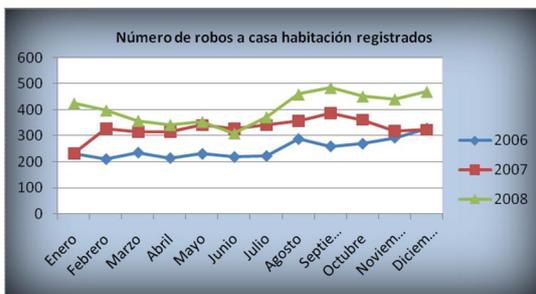
4. Número de robos a casa habitación registrados.

5. Número de robos a transeúntes, registrados.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de casas que son robadas en el Municipio y en base a ello tomar acciones.
Interpretación del Resultado: A menor valor el indicador, menor la cantidad de casas - habitación robadas en el municipio
Unidad de Medida del Resultado: Número de personas detenidas en eventos delictivos.
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: Dirección de Seguridad Pública Municipal

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de robos a transeúntes que se dan en el periodo.
Interpretación del Resultado: A menor valor el indicador, menor la cantidad de robos registrados a transeúntes en el municipio de Chihuahua.
Unidad de Medida del Resultado: Robos a Transeúntes Registrados.
Frecuencia: Bimensual.
Dependencia Responsable: Dirección de Seguridad Pública Municipal
Meta 2008: 38.48

Gráfica de Tendencia 2006 – 2008



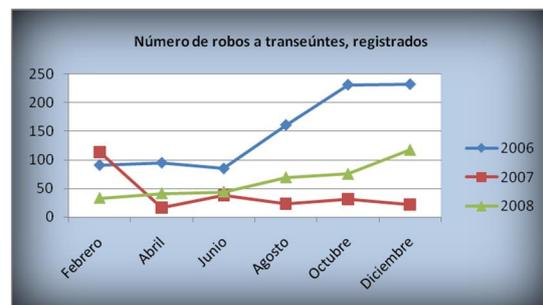
Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	233.0	212.0	237.0	216.0	232.0	220.0	224.0	289.0	261.0	271.0	294.0	329.0
2007	333.0	329.0	316.0	316.0	342.0	328.0	342.0	358.0	388.0	362.0	319.0	324.0
2008	425.0	398.0	358.0	342.0	354.0	309.0	372.0	460.0	485.0	452.0	441.0	470.0

Interpretación.

Se puede apreciar una tendencia creciente de los robos a casa habitación y aún más elevado en el 2008 incluso superior a la meta establecida en un 47%. En términos generales la inseguridad sabemos se ha elevado, es indispensable replantear las causas de la inseguridad y enfatizar las políticas de prevención del delito. Es necesario atender la parte que compete al municipio y la relación directa que podría tener el problema con el desempleo. La tasa de robos a casa – habitación de enero 2006 a Diciembre del 2008 ha crecido en un 101.72%.

Gráfica de Tendencia 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	91.0	-	95.0	-	85.0	-	161.0	-	231.0	-	232.0
2007	-	113.0	-	16.0	-	38.0	-	23.0	-	31.0	-	22.0
2008	-	33.0	-	41.0	-	44.0	-	69.0	-	75.0	-	117.0

Interpretación.

Los resultados de los dos últimos años de análisis han mostrado una tendencia hacia la baja, en comparación con los datos registrados en el 2006 en el mismo periodo de análisis. Se muestran en el 2008 una tendencia creciente aunque ligera de los robos registrados a transeúntes, lo cual viene acompañado de la ola de violencia generalizada al finalizar el año 2008. Lo que habría que plantearse si las estrategias de combate a los crímenes del orden común y más aún las de prevención son las adecuadas. Debe de

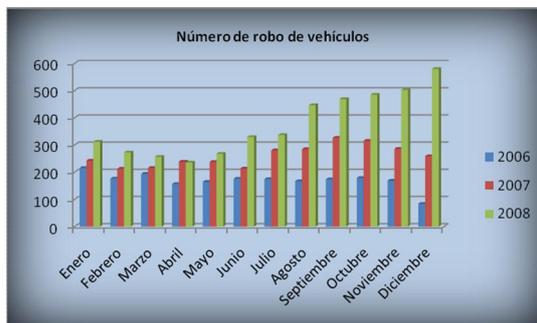


analizarse si las estrategias policíacas de detención han cambiado o algunas problemáticas sociales son las que han surgido en los últimos meses y que han afectado la conducta de la población.

6. Número de vehículos robados.

Objetivo del Indicador: Medir la cantidad de robos de vehículos en el municipio.
Interpretación del Resultado: A menor valor el indicador, menor la cantidad de vehículos robados.
Unidad de Medida del Resultado: Número de Vehículos Robados Registrados en el período.
Frecuencia: Mensual.
Dependencia Responsable: Dirección de Seguridad Pública Municipal
Meta 2008: 246.77

Gráfica de Tendencia 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	216.0	177.0	194.0	157.0	165.0	176.0	175.0	167.0	174.0	179.0	169.0	84.0
2007	243.0	213.0	216.0	239.0	238.0	214.0	281.0	285.0	327.0	316.0	286.0	259.0
2008	312.0	273.0	257.0	236.0	268.0	330.0	337.0	447.0	469.0	485.0	503.0	580.0

Interpretación.

En este indicador se puede apreciar que tiene un incremento muy significativo que inclusive rebasa la meta en un 135% más, incrementándose al doble el robo de vehículos. Se puede interpretar que pudiera existir una banda de delincuencia organizada en la ciudad y se deben de replantear las estrategias de combate a la

delincuencia organizada del robo de vehículos. La meta planteada para este año quedo muy por debajo de los números reales. Habría que plantear el operativo institucional de coordinación con los otros órdenes de gobierno con el fin de operar cierto nivel de inteligencia, investigación y de rastreo de vehículos robados. De Enero 2006 a Diciembre 2008 hubo un incremento porcentual en el robo de autos del orden del 168.52%.

7. Número de acuerdos y acciones generadas por el Comité Ciudadano de Seguridad Pública.

Objetivo del Indicador: Conocer el número de acuerdos y acciones generados por el Comité Ciudadano de Seguridad Pública.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de acuerdos y acciones generados por el Comité Ciudadano de Seguridad Pública.
Unidad de Medida del Resultado: Acuerdos y Acciones Generados por el Comité Ciudadano de Seguridad Pública Municipal.
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: Dirección de Seguridad Pública Municipal.
Meta 2008: 7.87

Gráfica de Tendencia 2006 – 2008





Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	7.0	7.0	9.0	6.0	6.0	7.0	6.0	7.0	10.0	6.0	7.0	7.0
2007	4.0	15.0	8.0	1.0	3.0	2.0	1.0	20.0	16.0	11.0	7.0	2.0
2008	18.0	23.0	21.0	2.0	.0	1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	5.0	.0

Interpretación.

Los resultados del indicador muestran una tendencia a la alza en lo registrado a principios del año 2008 hasta Abril y Mayo recuperándose en Junio y los siguientes meses, pero no al nivel de años posteriores, luego vuelven a disminuir en Diciembre del 2008 lo que nos refleja la relación que se puede establecer y observar con la creciente ola de delincuencia, particularmente en el caso de robo de vehículos y robos a casa habitación. Se puede ver que las acciones y acuerdos generados por comité ciudadano están teniendo un buen impacto en el combate a la delincuencia, por lo que es un punto que no se debe descuidar y por el contrario fomentar y apoyarse.

8. Número de Elementos Policiacos Graduados de la H. Academia de Policía Municipal.

Objetivo del Indicador: Número de elementos policiacos graduados de la H. academia de policía municipal.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de graduandos.
Unidad de Medida del Resultado: Graduandos de la H. Academia de Policía Municipal.
Dependencia Responsable: Dirección de Seguridad Pública Municipal.
Meta 2008: 150

Gráfica de Tendencia 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	44.0	-	-	-	-	-	88.0
2007	-	-	-	-	-	97.0	-	-	-	-	-	42.0
2008	-	-	-	-	-	98.0	-	-	-	-	-	103.0

Interpretación.

Los resultados nos muestran un crecimiento notable en el número de elementos egresados de la Academia de Policía Municipal de Enero 2006 a Diciembre del 2008 el crecimiento fue de un 134.09% crecimiento que aún no se ve reflejado en los índices de delincuencia que existen en robos a casa habitación, robo de vehículos y a transeúntes; habrá que estar vigilantes al comportamiento en los próximos meses y replantear las políticas de prevención de la delincuencia, ya que no es lógico contar con más elementos policiacos preparados y tener índices elevados de delincuencia.



9. Porcentaje de Personas detenidas por faltas al bando de buen policía y buen gobierno.

un panorama positivo en el Incremento, a reserva de analizar bien cada situación.

10. Porcentaje de personas detenidas consignadas a una instancia federal del total de detenidos.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de personas detenidas por faltas al Bando de Policía y Buen Gobierno del total de detenidos.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el porcentaje de personas detenidas por faltas al Bando de Policía y Buen Gobierno del total de detenidos.
Unidad de Medida del Resultado: Personas detenidas por faltas al Bando de Policía y Buen Gobierno.
Dependencia Responsable: Dirección de Seguridad Pública Municipal
Meta 2008: 69.58

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de personas que fueron consignadas ante alguna instancia federal, del total que detuvo la Dirección de Seguridad Pública Municipal.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de consignados ante una instancia federal.
Unidad de Medida del Resultado: Personas detenidas y consignadas a una instancia federal
Dependencia Responsable: Dirección de Seguridad Pública Municipal
Meta 2008: 3.23

Gráfica de Tendencia 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	25.7	-	-	32.1	-	-	35.8	-	-	29.1
2007	-	-	59.5	-	-	51.5	-	-	75.3	-	-	78.8
2008	-	-	78.7	-	-	81.8	-	-	80.8	-	-	80.8

Interpretación.

En los resultados y gráficas se muestra un incremento del 2.54% respecto del año pasado en el mismo periodo y un 177.66% respecto del 2006, este incremento ha sido constante y es lo que se tiene que evaluar y dar seguimiento, ya que el número de detenidos no son todos consignados, habría que seguir de cerca estos casos para ver la efectividad en las detenciones, pero los resultados muestran

Gráfica de Tendencia 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	2.7	-	-	6.3	-	-	4.8	-	-	10.1
2007	-	-	3.4	-	-	3.8	-	-	3.7	-	-	2.7
2008	-	-	1.5	-	-	1.0	-	-	1.2	-	-	1.2

Interpretación.

Los resultados nos muestran índices Bajos en 2008 respecto a años anteriores, por el orden de 55% menos que el mismo periodo del año anterior y hasta un 88% respecto al año 2006, y se mantuvieron en niveles similares todo el año 2008, habría que



analizar que práctica se está llevando a cabo para mantener ese nivel.

11. Porcentaje de personas detenidas consignadas a una instancia estatal del total de detenidos.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de personas que fueron consignadas ante alguna instancia estatal, del total que detuvo la Dirección de Seguridad Pública Municipal.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de consignados ante una instancia estatal.
Unidad de Medida del Resultado: Personas detenidas y consignadas a una instancia estatal
Dependencia Responsable: Dirección de Seguridad Pública Municipal
Meta 2008: 10.5

Gráfica de Tendencia 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	21.4	-	-	19.9	-	-	35.8	-	-	41.0
2007	-	-	4.8	-	-	11.6	-	-	14.0	-	-	9.6
2008	-	-	6.2	-	-	6.9	-	-	11.1	-	-	12.5

Interpretación.

Los datos que arroja esta información podemos observar, que el porcentaje de personas detenidas y consignadas a una instancia estatal es ligeramente mayor en el mes de diciembre del año 2008 vs el mismo mes pero del año 2007, aunque comparado con el año 2006 es mucho menor.

12. Porcentaje de Personas entre 16 y 17 años de edad detenidos en eventos registrados.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de personas entre de 16 y 17 años de edad que son detenidas del total detenidas.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el porcentaje de personas entre 16 y 17 años de edad que son detenidas por la policía municipal de Chihuahua.
Unidad de Medida del Resultado: Personas entre 16 y 17 años de edad detenidos.
Dependencia Responsable: Dirección de Seguridad Pública Municipal
Meta 2008: 10.17

Gráfica de Tendencia 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	14.2	-	-	18.0	-	-	14.6	-	-	15.3
2007	-	-	10.0	-	-	13.2	-	-	9.3	-	-	10.2
2008	-	-	3.4	-	-	3.7	-	-	4.0	-	-	4.5

Interpretación.

Los datos que tenemos hasta el 2008, nos arrojan una agradable noticia; la disminución de jóvenes detenidos con edades de 16 y 17 años en un 55% respecto al año anterior y un 70% en comparación con 2006, Información alentadora y que nos refleja que se tomaron medidas específicas al respecto como pueden ser campañas de concientización, rehabilitación de jóvenes



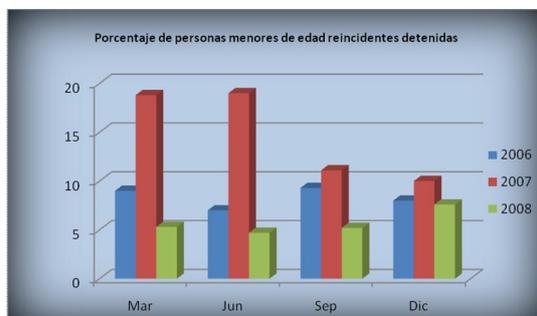
con programas específicos, un ejemplo pudiera ser el programa D.A.R.E., todas estas medidas nos muestra que los problemas tienen solución con programas bien orientados y bien llevados.

dando resultado y que el reto es mantenerse en el nivel y mejorarlos y más tratándose de menores de edad reincidentes.

13. Porcentaje de personas menores de edad reincidentes detenidas.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de personas menores de edad que reincidentieron en la comisión de delitos del total.
Interpretación del Resultado: A mayor valor, mayor el porcentaje de personas menores de edad que reincidentieron, del total.
Unidad de Medida del Resultado: Número de Personas menores de edad Reincidentes Detenidas
Dependencia Responsable: Dirección de Seguridad Pública Municipal
Meta 2008: 15.48

Gráfica de Tendencia 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	9.0	-	-	7.0	-	-	9.3	-	-	8.0
2007	-	-	18.8	-	-	19.0	-	-	11.1	-	-	10.0
2008	-	-	5.3	-	-	4.7	-	-	5.2	-	-	7.6

Interpretación.

Al igual que el indicador anterior se ve reflejado una disminución clara, respecto al año anterior (2007) en un 24%, de cualquier forma es una disminución muy motivante y que refleja que ciertos programas y acciones emprendidos están



Conclusiones Generales del Eje Rector, Protección y Convivencia Ciudadana

Los resultados que se muestran en este documento, y que han sido registrados en SIGMA, muestran avances en la materia, aunque debiera de analizarse si aún los rezagos frente a las metas impuestas han sido realmente abatidos.

En cuanto al número de elementos policíacos se observa un incremento sustancial de 0.9 a 1.4 policías por cada mil habitantes. Sin embargo para medir la eficiencia del indicador no es necesario el incrementar el número de operativos o infraestructura de seguridad, sino saber si los índices delictivos se han mantenido a la baja o controlados. Por lo tanto es indispensable establecer el número adecuado de elementos policíacos, así como de estaciones o casetas de policías.

En este último punto es necesario puntualizar si las zonas con mayores índices delictivos cuentan con casetas de policía.

Destaca también el hecho del crecimiento de la flotilla de vehículos para las labores de patrullaje, llegando así al resultado de que cada cuerpo de seguridad pública cuenta hoy con una unidad motorizada, sin embargo lo mismo habría que definir en cuanto al nivel óptimo para las características del

municipio y su situación con respecto a la seguridad pública.

Aún cuando se observa un incremento significativo en el número de vehículos y de elementos policíacos por cada mil habitantes, se observa un aumento en el tiempo de respuesta a la ciudadanía de 9.5 a 12.2 minutos.

En cuanto al número de estaciones de la policía, habrá que analizar y definir el nivel óptimo a llegar, esto en base a estándares nacionales o inclusive internacionales, que aseguren una cobertura adecuada hacia la ciudadanía.

En materia de delitos del fuero común, los puntos más importantes a resaltar son el número de robos a casa-habitación que se incrementó de 233 en enero, 2006 a 470 en Diciembre del 2008. Por otra parte el número de vehículos robados subió en ese mismo período de 216 a 580.

Por último destacan también los datos relacionados con las detenciones de menores de edad, donde éstos disminuyen durante el presente año, es decir baja la cantidad de jóvenes detenidos en 2008; así también el número de jóvenes menores de edad detenidos, que son reincidentes disminuye. Es necesario conocer las causas que originan este comportamiento y analizar el trabajo de readaptación social que se tiene con este grupo de la población.



Armonía urbana y rural



2. Armonía urbana y rural



Eje Rector:
Armonía Urbana y Rural

Por medio de estos indicadores se busca conocer la capacidad instalada en materia de infraestructura urbana, así como para el cuidado del medio ambiente, además de detectar los rezagos en estos rubros en el Municipio de Chihuahua.

#	Clave del Indicador	Nombre del Indicador	Eje Rector del PMD	Objetivo del PMD
1	DDUE-I-IM-001	Porcentaje del municipio que abarca la Zona Urbana.	Armonía Urbana y Rural	2.3 Más y mejores espacios para la convivencia ciudadana
2	DDUE-I-IN-002	Hectáreas que abarca la zona urbana.	Armonía Urbana y Rural	2.3 Más y mejores espacios para la convivencia ciudadana
3	DDUE-I-IM-003	Hectáreas de Fraccionamientos Nuevos Autorizados	Armonía Urbana y Rural	2.10 Ciudad Ordenada y Funcional
4	DDUE-I-IM-008	Hectáreas de Zonas Industriales Autorizadas	Armonía Urbana y Rural	2.7 Protección ambiental y equilibrio ecológico
5	DDUE-I-PR-008	Número de Predios Dictaminados para la Regularización de la Tenencia de la Tierra	Armonía Urbana y Rural	2.10 Ciudad Ordenada y Funcional
6	DDUE-I-IM-004	IMECAS Promedio	Armonía Urbana y Rural	2.10 Ciudad Ordenada y Funcional
7	DOPS-I-EF-015	Porcentaje De Vialidades Pavimentadas En La Zona Urbana.	Armonía Urbana y Rural	2.10 Ciudad Ordenada y Funcional
8	DOPS-I-PR-001	Número Total de Luminarias en el Municipio	Armonía Urbana y Rural	2.10 Ciudad Ordenada y Funcional
9	DOPS-I-IM-003	Número de Habitantes por Luminaria Pública	Armonía Urbana y Rural	2.10 Ciudad Ordenada y Funcional
10	DOPS-I-EC-016	Horas promedio de Encendido del Sistema de Alumbrado Público	Armonía Urbana y Rural	2.5 Comunidades y Espacios de convivencia iluminados
11	DAU-I-EF-005	Porcentaje de Cobertura del Servicio de la Recolección de Basura en la Zona Urbana	Armonía Urbana y Rural	2.13 Manejo Eficiente de los Residuos Sólidos
12	DAU-I-EC-008	Costo por Tonelada de Recolección de Basura Realizada por la Dirección de Aseo Urbano	Armonía Urbana y Rural	2.13 Manejo Eficiente de los Residuos Sólidos
13	DAU-I-EC-019	Costo por Tonelada de Recolección de Basura	Armonía Urbana y Rural	2.13 Manejo Eficiente de los Residuos



		Realizada por los Concesionarios	Rural	Sólidos
14	DOPS-I-EC-006	Consumo de kilowatts por luminaria pública	Armonía Urbana y Rural	2.1 Más a Infraestructura y colonias y comunidades
15	DOPS-I-EC-013	Costo Promedio por Reparación y Mantenimiento a la Red de Alumbrado Público por luminaria pública	Armonía Urbana y Rural	2.1 Más a Infraestructura y colonias y comunidades
16	DOPS-I-EC-010	Porcentaje de Luminarias de vapor de sodio y/o eficacia de 100 lumens/watts.	Armonía Urbana y Rural	2.1 Más a Infraestructura y colonias y comunidades
17	DOPS-I-EC-026	Costo por Metro Cuadrado por Mantenimiento Correctivo proporcionado a Vialidades de Concreto Asfáltico	Armonía Urbana y Rural	2.1 Más a Infraestructura y colonias y comunidades
18	DAU-I-IM-003	Kilos de basura recolectada por vivienda atendida	Armonía Urbana y Rural	2.1 Más a Infraestructura y colonias y comunidades
19	DAU-I-IM-004	Kilos de basura recolectada por Habitante	Armonía Urbana y Rural	2.12 Ciudad Limpia
20	DAU-I-EC-012	Costo por metro cuadrado de limpieza y mantenimiento de parques públicos realizado por concesionarios	Armonía Urbana y Rural	2.12 Ciudad Limpia
21	DAU-I-EC-017	Costo por metro cuadrado de limpia de arroyos	Armonía Urbana y Rural	2.12 Ciudad Limpia
22	CDR-I-EC-004	Costo por Metro lineal de Ampliación de la Red de Agua	Armonía Urbana y Rural	2.4 Colonias y Comunidades Rurales comunicadas
23	CDR-I-EC-006	Costo Promedio por Obra Hidráulica realizada	Armonía Urbana y Rural	2.4 Colonias y Comunidades Rurales comunicadas
24	CDR-I-PR-009	Metros Lineales de ampliación de la red eléctrica rural	Armonía Urbana y Rural	2.4 Colonias y Comunidades Rurales comunicadas
25	CDR-I-EC-005	Costo por Metro Lineal de Ampliación de la Red Eléctrica en la Zona Rural	Armonía Urbana y Rural	2.4 Colonias y Comunidades Rurales comunicadas
26	CDR-I-PR-034	Kms de caminos revestidos en el medio rural	Armonía Urbana y Rural	2.4 Colonias y Comunidades Rurales comunicadas
27	CDR-I-PR-003	Kms de caminos con mantenimiento general en el	Armonía Urbana y Rural	2.4 Colonias y Comunidades Rurales comunicadas



		medio rural	Rural	comunicadas
28	CDR-I-IM-001	Número de comunidades beneficiados por mejoras a caminos rurales	Armonía Urbana y Rural	2.4 Colonias y Comunidades Rurales comunicadas

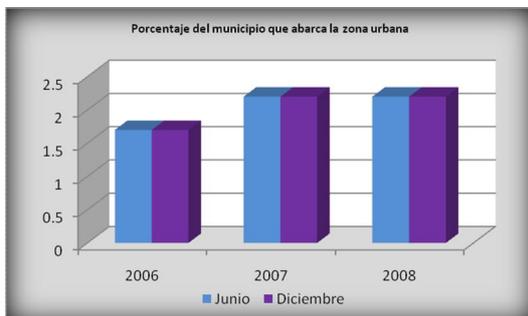


Tendencias e Interpretación de Resultados de los Indicadores de Armonía Urbana y Rural.

1. Porcentaje del municipio que abarca la zona urbana.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje que ocupa la mancha urbana con respecto a la superficie total del Municipio de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el porcentaje de ocupación de la zona urbana.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de Hectáreas del Municipio que Ocupa la Zona Urbana.
Frecuencia: Semestral
Dependencia Responsable: Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología
Meta 2008: 2.60

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	1.7	-	-	-	-	-	1.7
2007	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	2.2
2008	-	-	-	-	-	2.2	-	-	-	-	-	2.2

Interpretación.

Como se puede apreciar, el porcentaje que ocupa la mancha urbana del municipio de Chihuahua ha tenido un crecimiento mínimo, comparándose el año 2006 vs el

año 2008, manteniéndose constante este ultimo. Aún cuando en esa misma extensión de territorio ha crecido significativamente en construcción de vivienda, lo cual significa que el crecimiento de la extensión urbana sigue siendo relativamente igual.

2. Hectáreas que abarca la Zona Urbana.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de hectáreas que ocupa la mancha urbana dentro del Municipio de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor la cantidad de hectáreas que ocupa la zona urbana.
Unidad de Medida del Resultado: Hectáreas que Ocupa la Zona Urbana del Municipio.
Frecuencia: Semestral
Dependencia Responsable: Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología
Meta 2008: 20,256.6

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	19,998.8	-	-	-	-	-	20,162.7
2007	-	-	-	-	-	20,256.6	-	-	-	-	-	20,400.1
2008	-	-	-	-	-	20,794.6	-	-	-	-	-	20,893.8



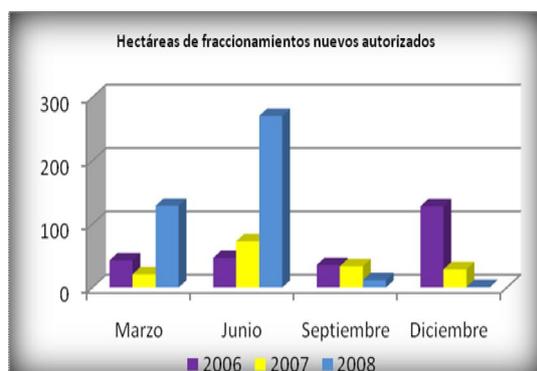
Interpretación.

En este caso se puede apreciar que en el año 2008 el porcentaje que ocupa la mancha urbana en el Municipio de Chihuahua tuvo un crecimiento del 2.4%. Lo que implica la necesidad de llevar a cabo más servicios públicos básicos a la población de los nuevos espacios, incrementado los costos de proporcionar los mismos.

3. Hectáreas de Fraccionamientos Nuevos Autorizados.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad hectáreas destinadas al desarrollo de fraccionamientos nuevos que se han autorizado por el H. Ayuntamiento de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor la cantidad de hectáreas para fraccionamientos nuevos autorizados.
Unidad de Medida del Resultado: Hectáreas de Fraccionamientos nuevos Autorizados.
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología
Meta 2008: 39

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	42.9	-	-	46.7	-	-	35.7	-	-	128.3
2007	-	-	20.9	-	-	73.0	-	-	33.7	-	-	28.7
2008	-	-	129.1	-	-	270.9	-	-	11.7	-	-	1.0

Interpretación.

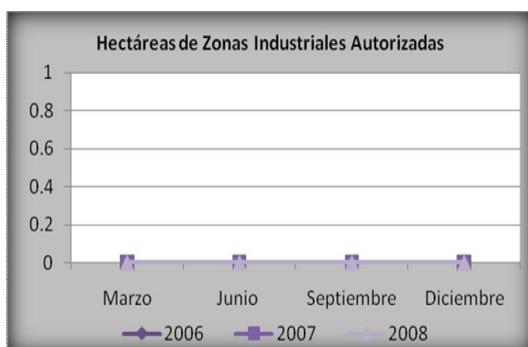
En el lapso de casi tres años, el municipio de Chihuahua ha autorizado la creación de nuevos fraccionamientos residenciales por 821.6 hectáreas, lo que habría que analizar la congruencia de este crecimiento con el de población y la economía de la localidad, y de esa manera fijar la meta del indicador. El indicador no presenta estacionalidad alguna con los casi tres años de registro, sólo se observan picos o desviaciones en los meses de diciembre 2006, junio 2007 y una caída muy fuerte en septiembre 2007, por lo que habría que analizar las consecuencias de este dato en caso de continuar esta tendencia.

4. Hectáreas de Zonas Industriales Autorizadas.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad hectáreas destinadas al desarrollo de parques o zonas industriales nuevos que se han autorizado por el H. Ayuntamiento de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor la cantidad de hectáreas para zonas industriales nuevas autorizadas
Unidad de Medida del Resultado: Hectáreas de Zonas Industriales Nuevas Autorizadas.
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología
Meta 2008: Pendiente



Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	.0	-	-	.0	-	-	.0	-	-	.0
2007	-	-	.0	-	-	.0	-	-	.0	-	-	.0
2008	-	-	.0	-	-	.0	-	-	.0	-	-	.0

Interpretación.

El indicador en referencia, no muestra registros diferentes a cero; lo cual debe analizarse a fondo, tanto el desarrollo de la economía local como la vocación que los ciudadanos han definido para Chihuahua, pues indica que durante estos casi tres años de medición, no se han autorizado nuevos espacios para la instalación de industria dentro del municipio. Podrían analizarse las políticas públicas de apoyo a la atracción de inversión y contrastarse con el nivel de empleo y PIB local que se genera en el municipio en orden de analizar la importancia de las zonas industriales. También es importante analizar los problemas de inseguridad en la región para saber hasta que punto, estos han influido en este comportamiento, o bien si las instalaciones actuales son suficientes y aptas para la atracción de inversionistas a la ciudad.

5. Número de Predios Dictaminados para la Regularización de la Tenencia de la Tierra.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de predios dictaminados para la regularización de la tenencia de la tierra.

Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor la cantidad de predios dictaminados para la regularización de la tenencia de la tierra.

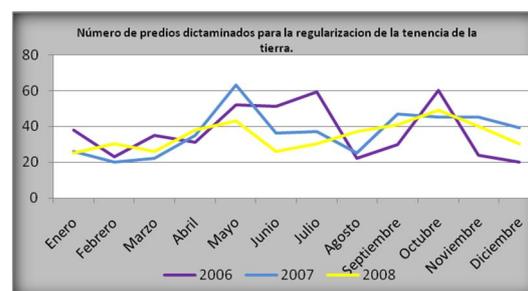
Unidad de Medida del Resultado: Predios Dictaminados para la Regularización de la Tenencia de la Tierra.

Frecuencia: Mensual.

Dependencia Responsable: Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología

Meta 2008: 36

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	38.0	23.0	35.0	31.0	52.0	55.0	59.0	22.0	30.0	60.0	24.0	20.0
2007	23.0	20.0	22.0	35.0	63.0	36.0	37.0	25.0	47.0	45.0	45.0	39.0
2008	25.0	30.0	26.0	38.0	43.0	26.0	30.0	37.0	41.0	49.0	40.0	30.0

Interpretación.

Para conocer el impacto real de este resultado, deberá cuantificarse cuánta gente y/o propietarios beneficiarios hay y qué porcentaje de avance se tuvo del total de hectáreas jurídicamente irregulares. Se puede observar que desde el año 2006 donde inició la medición de este concepto al mes de

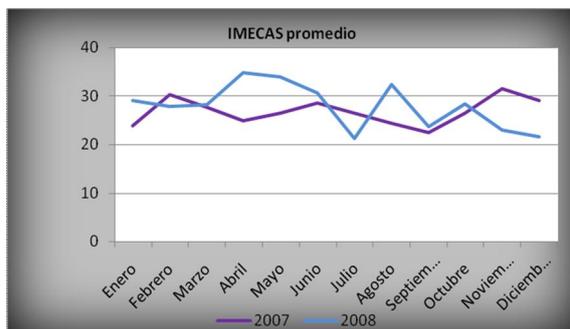


diciembre del 2008 se han regularizado 1,301 predios.

6. IMECAS Promedio.

Objetivo del Indicador: Conocer el nivel IMECA que en promedio tiene la zona metropolitana del municipio de Chihuahua, para saber la calidad del aire de la zona.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el nivel IMECA promedio en la zona metropolitana.
Unidad de Medida del Resultado: IMECA.
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: Dirección de Desarrollo Urbano y Ecología
Meta 2008: 50

Gráfica de Tendencia de 2007 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2007	23.8	30.4	27.7	24.9	26.5	28.6	26.5	24.3	22.4	26.5	31.6	29.1
2008	29.2	28.0	28.3	34.9	34.1	30.8	21.3	32.5	23.8	28.5	23.0	21.7

Interpretación.

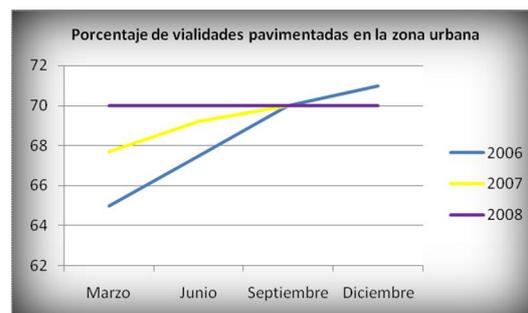
Como lo muestra la grafica, los niveles de contaminación en el 2008 aunque poco pero ha disminuido en relación a meses anteriores, lo que indica que nuestro compromiso con el medio ambiente está dando buenos resultados, gracias a la verificación vehicular de unidades

oficiales, cambio de unidades en mejor estado para el transporte público, mas difusión a las campañas del medio ambiente, todo esto procurando que se mantengan estos niveles e incluso mejorarlos y mantener el firme propósito de buscar nuevas medidas de control de contaminantes para el sector público y sector industrial.

7. Porcentaje De Vialidades Pavimentadas En La Zona Urbana.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de vialidades que cuentan con algún tipo de pavimento, con el objetivo de conocer el rezago y tomar las estrategias necesarias para abatirlo.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor la cobertura de calles pavimentadas.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de calles Pavimentadas.
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: Dirección de Obras Públicas y Servicios
Meta 2008: 75

Gráfica de Tendencia de 2006-2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	65	-	-	68	-	-	70	-	-	71
2007	-	-	68	-	-	69	-	-	70	-	-	70
2008	-	-	70	-	-	70	-	-	70	-	-	70



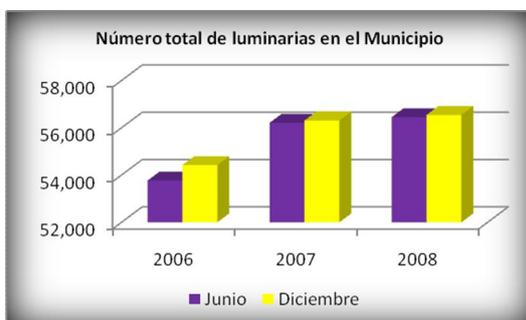
Interpretación.

Como lo muestra el indicador, no se ha podido superar el nivel del 70% de calles pavimentadas, lo que indica que los esfuerzos públicos aún son insuficientes para abatir el rezago en materia de pavimentación de vialidades, por lo que se deberán de definir estrategias puntuales para que ayuden a disminuir dicho rezago, así como para evitar que se incremente el mismo. Es importante que el indicador sea dinámico, es decir la base de calles totales, está en constante crecimiento y por ende la pavimentación debe estarlo.

8. Número Total de Luminarias en el Municipio.

Objetivo del Indicador: Conocer el Inventario de Luminarias Públicas existentes en el Municipio de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el número de luminarias públicas.
Unidad de Medida del Resultado: Luminarias Públicas.
Frecuencia: Semestral
Dependencia Responsable: Dirección de Obras Públicas y Servicios
Meta 2008: 60,000

Gráfica de Tendencia de 2006- 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	53,770.0	-	-	-	-	-	54,424.0
2007	-	-	-	-	-	56,211.0	-	-	-	-	-	56,310.0
2008	-	-	-	-	-	56,449.0	-	-	-	-	-	56,545.0

Interpretación.

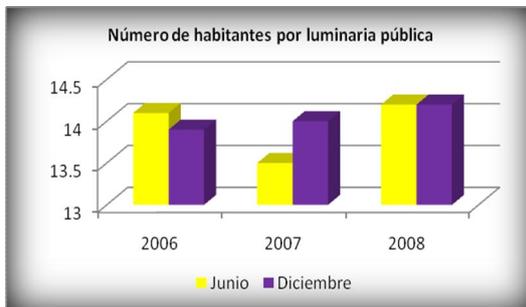
El crecimiento observado en el primer semestre del 2008 con respecto al del año anterior es del 0.42%. Lo anterior muestra que se ha cubierto un crecimiento mínimo en la materia, de acuerdo al auge expansivo de casas y complejos habitacionales e industriales. Habría que tener el dato exacto de estos dos últimos indicadores para canalizar esa demanda y focalizar el incremento necesitado de luminarias en el municipio.

9. Número de Habitantes por Luminaria Pública.

Objetivo del Indicador: Conocer la relación de habitantes del municipio por luminaria pública y compararla con estándares nacionales e internacionales para contribuir al incremento de la calidad de vida y la seguridad de sus habitantes.
Interpretación del Resultado: A menor valor del indicador, mayor la cobertura de luminarias en el municipio.
Unidad de Medida del Resultado: Número de habitantes por luminaria pública.
Frecuencia: Semestral
Dependencia Responsable: Dirección de Obras Públicas y Servicios
Meta 2008: 10



Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	14.1	-	-	-	-	-	13.9
2007	-	-	-	-	-	13.5	-	-	-	-	-	14.0
2008	-	-	-	-	-	14.2	-	-	-	-	-	14.2

Interpretación.

El resultado muestra un aumento de habitantes en la cobertura del alumbrado público dentro del municipio. Es importante verificar si este nivel es el adecuado o qué tan lejos se está de lo óptimo, en comparación con estándares nacionales y/o internacionales.

10. Horas promedio de Encendido del Sistema de Alumbrado Público.

Objetivo del Indicador: Conocer las horas promedio de encendido del sistema de Alumbrado Público.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el número de horas promedio en que el sistema de Alumbrado Público permanece encendido.
Unidad de Medida del Resultado: Horas promedio de encendido del sistema de Alumbrado Público
Frecuencia: Bimestral
Dependencia Responsable: Dirección de Obras Públicas y Servicios
Meta 2008: 10

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	11.8	-	11.8	-	11.8	-	11.8	-	11.8	-	11.8
2007	-	10.0	-	9.5	-	9.0	-	10.5	-	11.8	-	11.8
2008	-	11.5	-	10.6	-	10.4	-	10.2	-	11.9	-	11.9

Interpretación.

Como lo muestra el indicador el promedio bajó durante el primer semestre del 2008 pero vuelve a incrementar en último trimestre de 2008 Habrá que analizar a que estrategias o situaciones se debe este aumento ya que está por arriba de la meta que se establecieron y si el tiempo que dura prendido el alumbrado público es el óptimo para el municipio, así como no dejar de lado el tema de Seguridad Pública.

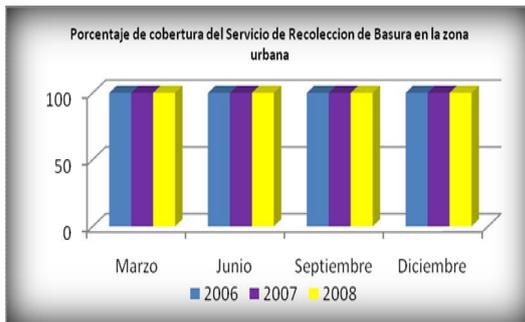
11. Porcentaje de Cobertura del Servicio de Recolección de Basura en la Zona Urbana.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje que cubre, la Dirección de Aseo Urbano, en la recolección de basura domiciliaria en la zona urbana del municipio de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el porcentaje de cobertura en la recolección de basura en la zona urbana.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de Viviendas de la Zona



Urbana Atendidas
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: Dirección de Aseo Urbano
Meta 2008: 100

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
2007	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0
2008	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	100.0

Interpretación.

El indicador no muestra cambios desde que inició el registro de su medición, lo que habla de una estabilidad. Es necesario seguir fortaleciendo las estrategias que han dado éxito en el resultado y así conservarlo, además de analizar si el número de veces que pasa el servicio de recolección de basura por sector es el adecuado para evitar la acumulación de residuos sólidos.

12. Costo por Tonelada de Recolección de Basura Realizada por la Dirección de Servicios Públicos.

Objetivo del Indicador: Conocer el costo promedio de recolección de basura por tonelada realizada por el gobierno municipal.

Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el costo promedio de recolección de basura por tonelada.

Unidad de Medida del Resultado: Pesos Mexicanos Pagados por Tonelada de Basura Recolectada por la Dirección de Aseo Urbano

Frecuencia: Semestral

Dependencia Responsable: Dirección de Aseo Urbano

Meta 2008: 728.60

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	374.0	-	-	-	-	-	354.6
2007	-	-	-	-	-	355.4	-	-	-	-	-	299.3
2008	-	-	-	-	-	378.7	-	-	-	-	-	346.8

Interpretación.

El costo por tonelada se ha incrementado en el 2008, teniendo una variación de casi un 16% más respecto al año inmediato anterior; Esto refleja una ligera disminución en la eficiencia que habrá de



contemplarse en la revisión de estrategias que han dado este resultado o bien analizar el porqué del incremento, ya que puede ser por varios factores como por ejemplo la inflación.

13. Costo por Tonelada de Recolección de Basura Realizada por los Concesionarios.

Objetivo del Indicador: Conocer el costo por tonelada de recolección de basura que realizan sólo los concesionarios.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el costo por tonelada de recolección de basura realizada por concesionarios.
Unidad de Medida del Resultado: Pesos Mexicanos Pagados por Tonelada de Basura Recolectada por los Concesionarios.
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: Dirección de Aseo Urbano
Meta 2008: 501.80

Gráfica de Tendencia de 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	378.5	491.2	460.2	481.3	446.1	469.2	440.1	430.6	454.0	476.7	501.8	469.4
2007	432.2	496.2	471.5	490.3	466.8	440.6	438.0	413.4	477.4	474.8	389.9	394.2
2008	357.0	499.6	397.5	574.6	565.3	580.9	508.8	542.5	439.3	640.8	509.0	460.3

Interpretación.

El comportamiento del indicador durante el 2008, muestra un incremento en los costos por tonelada en relación al 2007, lo que refleja un aumento en los costos por parte de los concesionarios que brindan sus servicios, sin embargo el aumento no tiene comportamiento constante por lo que es importante y conveniente analizar las causas que provocan un aparente baja en la eficiencia y prestación del servicio; y además identificar por qué los costos en la recolección de basura a cargo de los concesionarios son superiores hasta en 260 pesos más en algunos meses con respecto a los del municipio.

14. Consumo de Kilowatts por Luminaria Pública.

Objetivo del Indicador: Conocer el consumo de energía eléctrica en Kilowatts por luminaria pública en el municipio de Chihuahua, por bimestre.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el consumo de kilowatts por luminaria pública.
Unidad de Medida del Resultado: Kilowatts por Luminaria Pública.
Frecuencia: Bimestral
Dependencia Responsable: Dirección de Obras Públicas y Servicios
Meta 2008: 100

Gráfica de Tendencia de 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	99.2	-	89.0	-	79.5	-	74.5	-	97.7	-	100.8
2007	-	122.4	-	95.0	-	115.5	-	90.2	-	89.5	-	88.5
2008	-	131.2	-	117.9	-	106.1	-	153.6	-	63.3	-	65.6

Interpretación.

Los resultados de este indicador muestran un incremento en el consumo de kilowatts durante el año 2008 principalmente en el primer semestre del año, esto podría deberse al crecimiento que está teniendo la ciudad, lo que con lleva a la instalación de mas luminarias por lo tanto más consumo de Kilowatts, pero llama mucho la atención que en último bimestre del 2008 hubo una disminución muy considerable en el consumo, de alrededor del 100%, habrá que ver a qué se debe esa disminución favorable, al parecer la reducción en horas que permanecen encendidas las luminarias se redujo y es la principal causa; habrá que analizar otras cuestiones y mantenerse constante en la observación de este indicador y vigilar que la calidad de la iluminación no merme la seguridad para los ciudadanos.

15. Costo Promedio por Reparación y Mantenimiento a la Red de Alumbrado Público por Luminaria Pública.

Objetivo del Indicador: Conocer los costos por luminaria pública incurridos por la reparación y el mantenimiento de la red de alumbrado público.

Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el costo por luminaria pública por la reparación y el mantenimiento de la red de alumbrado público.

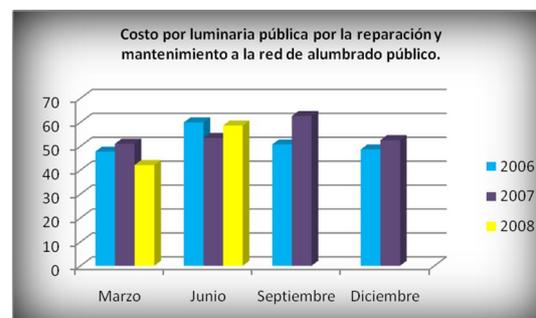
Unidad de Medida del Resultado: Pesos mexicanos pagados por luminaria pública por la reparación y mantenimiento de la red de alumbrado público

Frecuencia: Trimestral

Dependencia Responsable: Dirección de Obras Públicas y Servicios

Meta 2008: 40

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	48	-	-	60	-	-	51	-	-	49
2007	-	-	51	-	-	53	-	-	63	-	-	53
2008	-	-	42	-	-	59	-	-	460	-	-	338

Interpretación.

Los resultados de este indicador presentan leves variaciones y en los casi tres años de medición, aparentemente, no se muestra estacionalidad alguna, sin embargo al multiplicar el resultado del mes de junio del 2008 por el número de luminarias, dato que es de 56,449 luminarias se obtiene una cantidad por encima de los 3 millones de pesos en un solo trimestre, en este caso el segundo del 2008. Por lo que es necesario analizar si este dato es aún mejorable.

16. Porcentaje de Luminarias de Vapor de Sodio y/o Eficacia de 100 Lumens/Watt.

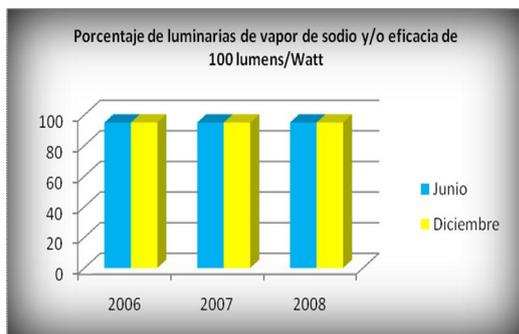
Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de luminarias instaladas que cuentan con alta tecnología para obtener una mayor eficiencia del total que hay en el municipio de Chihuahua.

Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el porcentaje de luminarias de vapor de sodio y/o



eficacia de 100 Lumens/Watt.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de Luminarias de Vapor de Sodio y/o Eficacia de 100 Lumens/Watt
Frecuencia: Semestral
Dependencia Responsable: Dirección de Obras Públicas y Servicios
Meta 2008: 100

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	95.0	-	-	-	-	-	95.0
2007	-	-	-	-	-	95.0	-	-	-	-	-	95.0
2008	-	-	-	-	-	95.0	-	-	-	-	-	95.0

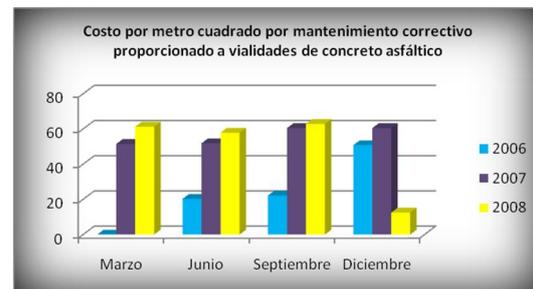
Interpretación.

El resultado que se tiene registrado desde el primer semestre del 2006, permanece igual, sin cambios; sin embargo por lo que se puede apreciar casi la totalidad de las luminarias con las que cuenta el municipio son de alta calidad, lo que no se había reflejado en el consumo promedio de kilowatts por luminaria hasta el último bimestre del 2008, porque se redujo el tiempo promedio en que permanecen encendidas, de 11.5 hrs en enero a 10.2 hrs en agosto del 2008. Se insiste en el análisis para identificar las causas de esta situación y seguir pendientes en la investigación de nuevas tecnologías, que brinden calidad y eficiencia en la iluminación.

17. Costo por Metro Cuadrado por Mantenimiento Correctivo Proporcionado a Vialidades de Concreto Asfáltico.

Objetivo del Indicador: Conocer el importe de los costos incurridos por el mantenimiento correctivo proporcionado a las vialidades de concreto asfáltico dentro del municipio.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el costo incurrido por metro cuadrado de mantenimiento correctivo.
Unidad de Medida del Resultado: Pesos Mexicanos Pagados por Metro Cuadrado.
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: Dirección de Obras Públicas y Servicios
Meta 2008: 60

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	.0	-	-	20.3	-	-	22.2	-	-	50.8
2007	-	-	51.5	-	-	51.9	-	-	60.5	-	-	60.5
2008	-	-	61.3	-	-	57.9	-	-	62.9	-	-	12.5

Interpretación.

Como puede apreciarse, el 2008 se mantiene en un ritmo constante y similar al año 2007 pero es hasta el último bimestre que se da una baja muy considerable del 80% en el costo por metro de mantenimiento, por lo que habrá que analizar cuáles fueron las causas y

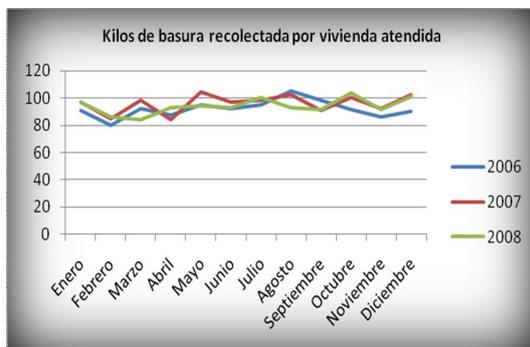


cerciorarse de que la calidad del servicio en el mantenimiento no merme en lo absoluto.

18. Kilos de basura recolectada por vivienda atendida.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de kilos de basura recolectada por vivienda atendida en el municipio de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor la cantidad de basura recolectada por vivienda.
Unidad de Medida del Resultado: Kilos de basura recolectada por vivienda atendida.
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: Dirección de Aseo Urbano
Meta 2008: No disponible

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	91.1	80.1	92.2	87.6	94.8	92.1	95.3	105.1	98.6	91.5	86.5	90.3
2007	97.3	85.0	98.2	84.4	104.4	96.8	98.1	102.4	91.1	100.4	92.1	102.4
2008	96.7	86.1	83.9	92.5	93.8	93.0	100.1	92.6	91.4	103.6	91.6	100.8

Interpretación.

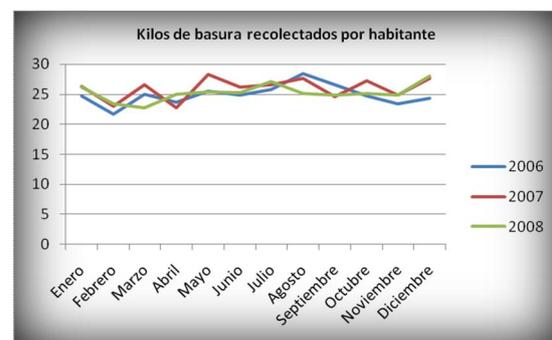
Las cantidades oscilaron entre un mínimo de 83.9 Kg., hasta un máximo de 103.6 Kg, durante el año 2008. Siendo el mes de

octubre donde se presenta el punto máximo. En general habría que analizar si de acuerdo a las características de nuestra población y el número promedio de habitantes por vivienda, es este nivel el adecuado y a partir de ahí diseñar estrategias que modifiquen el resultado, con el fin de generar una cultura de cuidado al medio ambiente.

19. Kilos de Basura Recolectada por Habitante.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de kilos de basura que se recolectan por habitante del municipio de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor la cantidad kilos de basura recolectada por habitante.
Unidad de Medida del Resultado: Kilos de Basura por Habitante del Municipio.
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: Dirección de Aseo Urbano
Meta 2008: No disponible

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	24.7	21.7	25.0	23.7	25.6	24.9	25.8	28.5	26.7	24.8	23.4	24.4
2007	26.3	23.0	26.6	22.8	28.3	26.2	26.6	27.7	24.6	27.2	24.9	27.7
2008	26.2	23.3	22.7	25.0	25.4	25.2	27.1	25.1	24.8	28.0	24.8	27.3



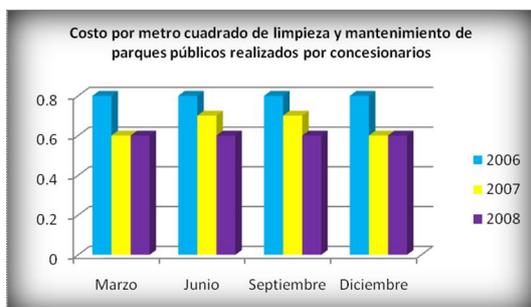
Interpretación.

Similar al indicador anterior, podemos ver que a partir del mes de julio en el año 2008 la tendencia empieza hacia la baja, aunque en términos generales las cantidades son estables a lo largo de los meses de los tres años. Es necesario analizar si la cantidad que arroja el resultado está acorde a los índices internacionales o nacionales, y a partir de ahí, actuar en consecuencia.

20. Costo por Metro Cuadrado de Limpieza y Mantenimiento de Parques Públicos Realizado por Concesionarios.

Objetivo del Indicador: Conocer el importe del costo por metro cuadrado por la limpieza y mantenimiento de parques públicos que los concesionarios proporcionan a nombre de la Dirección de Aseo Urbano en el municipio de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el costo por metro cuadrado de limpieza y mantenimiento de parques públicos realizada por concesionarios.
Unidad de Medida del Resultado: Pesos Mexicanos por Metro Cuadrado de Limpieza y Mantenimiento de Parques Públicos Realizado por Concesionarios.
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: Dirección de Aseo Urbano
Meta 2008: 0.55

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	.8	-	-	.8	-	-	.8	-	-	.8
2007	-	-	.6	-	-	.7	-	-	.7	-	-	.6
2008	-	-	.6	-	-	.6	-	-	.6	-	-	.6

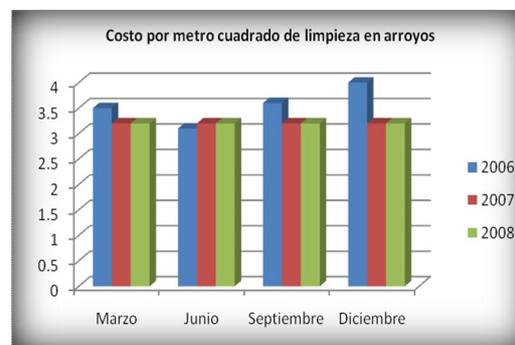
Interpretación.

Sobre este indicador tenemos que todo el año 2008 se mantuvo constante, situación positiva ya que en comparación al 2006 y 2007 se redujo en un 25% y 8% respectivamente en comparación al 2008. Es necesario analizar las razones del comportamiento a la baja para seguir eficientando el costo de mantenimiento a los parques públicos del Municipio.

21. Costo por Metro Cuadrado de Limpia de Arroyos.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de metros cuadrados de limpieza de arroyos.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el costo por metro cuadrado de limpia de arroyos.
Unidad de Medida del Resultado: Pesos Mexicanos por Metro Cuadrado de Limpia de Arroyos.
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: Dirección de Aseo Urbano
Meta 2008: 3.50

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008





Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	3.5	-	-	3.1	-	-	3.6	-	-	4.0
2007	-	-	3.2	-	-	3.2	-	-	3.2	-	-	3.2
2008	-	-	3.2	-	-	3.2	-	-	3.2	-	-	3.2

Interpretación.

El comportamiento de este indicador es irregular durante el año 2006, llegando a su punto máximo al cierre del mismo; mientras que en los años 2007 y 2008 éste se ha mantenido fijo. Es necesario analizar las causas y revisar si este es el nivel más adecuado para la cantidad de arroyos en la ciudad o si es posible mejorarse.

22. Costo por Metro Lineal de Ampliación de la Red de Agua. (Zona Rural)

Objetivo del Indicador: Conocer el costo por metro lineal de red de agua ampliados en la zona rural.

Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el costo por metro lineal de red de agua ampliados.

Unidad de Medida del Resultado: Costo por Metro Lineal de Ampliación de la Red de Agua.

Frecuencia: Semestral

Dependencia Responsable: Coordinación de Desarrollo Rural

Meta 2008: 450

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	64.0	-	-	-	-	-	64.0
2007	-	-	-	-	-	.0	-	-	-	-	-	67.0
2008	-	-	-	-	-	450.0	-	-	-	-	-	450.0

Interpretación.

Relacionando los datos de este indicador con el anterior, vemos que no hay gasto ejercido hasta el segundo semestre del 2007, sin embargo los datos de 2006 pueden ser referencia para hacer un análisis de reducción de costos, de presupuestación, etc. Porque en el 2008 vemos un incremento bastante elevado con respecto a los años anteriores, esto puede deberse a múltiples factores, entre ellos a los incrementos en precios que han estado presentándose, así como inflación, entre otros.

23. Costo Promedio por Obra Hidráulica Realizada. (Zona Rural)

Objetivo del Indicador: Conocer el costo promedio por obra hidráulica realizada en la zona rural del municipio de Chihuahua.

Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el costo promedio por obra hidráulica realizada en la zona rural.

Unidad de Medida del Resultado: Número de Obras Hidráulicas Construidas y Rehabilitadas en la Zona Rural.

Frecuencia: Semestral

Dependencia Responsable: Coordinación de Desarrollo Rural

Meta 2008: 150,000



Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	42,000.0	-	-	-	-	-	58,000.0
2007	-	-	-	-	-	28,000.0	-	-	-	-	-	26,000.0
2008	-	-	-	-	-	150,000.0	-	-	-	-	-	150,000.0

Interpretación.

Se aprecia que el año 2007 se redujo el costo promedio por obra hidráulica realizada, esto puede ser a una disminución del presupuesto asignado a este rubro y por ende una disminución de las obras realizadas, sin embargo durante el año 2008 se presenta un incremento de un 426.9% con relación al 2007, por lo que habrá que analizarse la causa de este comportamiento y definir estrategias que coadyuven a seguir brindando agua a las zonas rurales, así como el uso óptimo de la misma.

24. Metros Lineales de Ampliación de la Red Eléctrica Rural. (Zona Rural)

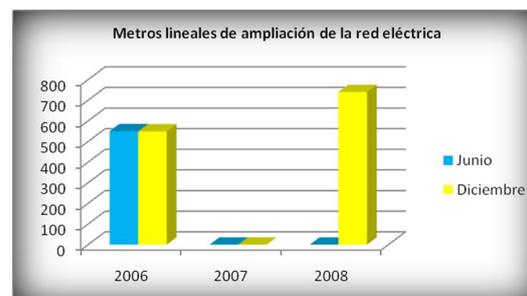
Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de metros lineales de ampliación de la red de eléctrica en la zona rural.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de metros lineales ampliados de red eléctrica de la zona rural.
Unidad de Medida del Resultado: Metros Lineales de Ampliación de la Red Eléctrica.

Frecuencia: Semestral

Dependencia Responsable: Coordinación de Desarrollo Rural

Meta 2008: 1,500

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	549.0	-	-	-	-	-	549.0
2007	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	0.0
2008	-	-	-	-	-	0.0	-	-	-	-	-	740.0

Interpretación.

Como podemos observar es hasta el último semestre del 2008 cuando se eleva la ampliación de la red eléctrica, que había estado muy por debajo en el 2007 y mitad del 2008. Es necesario analizar las causas del resultado y replantear las metas establecidas para este indicador en los sucesivos ejercicios presupuestarios y no dejar de lado las necesidades de las comunidades rurales.

25. Costo por Metro Lineal De Ampliación de la Red Eléctrica en la Zona Rural.

Objetivo del Indicador: Conocer el costo por metro de red eléctrica ampliados en la zona rural.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el costo por metro de red eléctrica ampliados.
Unidad de Medida del Resultado: Costo por Metro Lineal de Ampliación de la Red Eléctrica.



Frecuencia: Semestral
Dependencia Responsable: Coordinación de Desarrollo Rural
Meta 2008: 433

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	52.0	-	-	-	-	-	52.0
2007	-	-	-	-	-	.0	-	-	-	-	-	.0
2008	-	-	-	-	-	.0	-	-	-	-	-	370.0

Interpretación.

Debido a los resultados arrojados por el indicador anterior a éste, sólo se tienen datos en todo el año del 2006, mismos que permanecen estables en los dos semestres de ese año, por lo que se puede deducir que en el año 2007 y el 1er semestre del 2008 no se invirtió en la ampliación de la red eléctrica en la zona rural del municipio y fue hasta el último semestre que se vio el incremento como también se refleja en el indicador anterior.

26. Km. de Caminos Revestidos en el Medio Rural.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de kilómetros de caminos rurales revestidos.

Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de km. de caminos rurales revestidos.

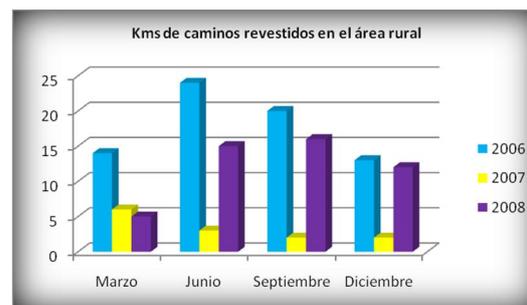
Unidad de Medida del Resultado: Kilómetros de Caminos Rurales Revestidos.

Frecuencia: Trimestral

Dependencia Responsable: Coordinación de Desarrollo Rural

Meta 2008: 48

Gráfica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	14.0	-	-	24.0	-	-	20.0	-	-	13.0
2007	-	-	6.0	-	-	3.0	-	-	2.0	-	-	2.0
2008	-	-	5.0	-	-	15.0	-	-	16.0	-	-	12.0

Interpretación.

Como se aprecia en los resultados del año 2007, la tendencia de los resultados es a la baja a partir del cierre de junio de 2006, llegando a un mínimo en el cierre del tercer trimestre del año 2007; éste último dato representa el 8.3% del máximo logrado. Ya en el año 2008 se puede observar una tendencia a la alza a partir de marzo, por lo que abra que analizar el planteamiento de las metas

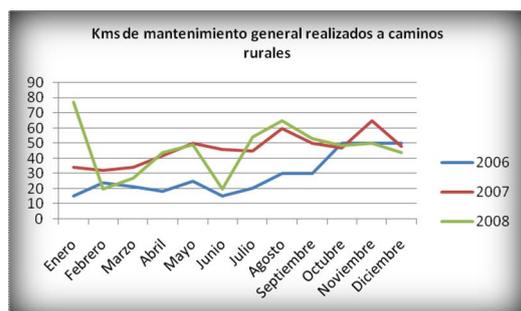


propuestas a alcanzar en este rubro en los próximos ejercicios presupuestales.

27. Km. de Caminos con Mantenimiento General en el Medio Rural.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de kilómetros de mantenimiento otorgado a los caminos rurales.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de km. de caminos con mantenimiento.
Unidad de Medida del Resultado: Kilómetros de Mantenimiento General Realizados a Caminos Rurales.
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: Coordinación de Desarrollo Rural
Meta 2008: 360

Gráfica de Tendencia de 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	15.0	24.0	21.0	18.0	25.0	15.0	20.0	30.0	30.0	50.0	50.0	50.0
2007	34.0	32.0	34.0	42.0	50.0	46.0	45.0	60.0	50.0	47.0	65.0	48.0
2008	77.0	20.0	27.0	44.0	49.0	20.0	54.0	65.0	53.0	48.5	50.0	44.0

Interpretación.

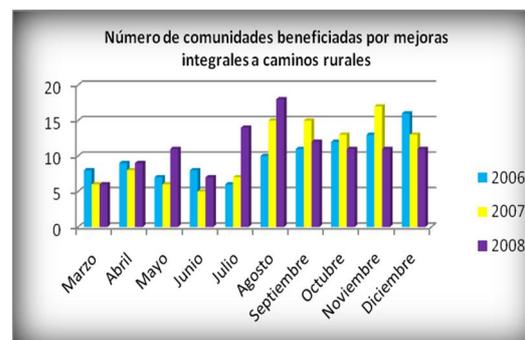
Durante los tres años de análisis se puede observar una tendencia muy irregular, incrementándose el número de kilómetros de caminos a los que se les ha dado mantenimiento en general del 2006 al 2008, siendo el 2007 el año con mayores kilómetros de caminos rurales con mantenimiento general, seguido del 2008.

Como siguiente etapa será el analizar si ésta cantidad es la adecuada o bien si se requieren incrementar esfuerzos y recursos para el mantenimiento de los caminos rurales y mantener un comunicación adecuada entre las mismas comunidades.

28. Número de Comunidades Beneficiadas por Mejoras Integrales a Caminos Rurales.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de comunidades del medio rural que han sido beneficiadas directamente por las mejoras hechas a los caminos rurales.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de comunidades rurales beneficiadas.
Unidad de Medida del Resultado: Número de Comunidades Beneficiadas por Mejoras Integrales a Caminos Rurales.
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: Coordinación de Desarrollo Rural
Meta 2008: 67

Gráfica de Tendencia de 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	2.0	7.0	8.0	9.0	7.0	8.0	6.0	10.0	11.0	12.0	13.0	16.0
2007	6.0	6.0	6.0	8.0	6.0	5.0	7.0	15.0	15.0	13.0	17.0	13.0
2008	10.0	11.0	6.0	9.0	11.0	7.0	14.0	18.0	12.0	11.0	11.0	11.0



Interpretación.

El comportamiento que se tiene respecto a este indicador, es de una tendencia a la alza si se toma en cuenta la sumatoria de total de los 12 meses del año, siendo el 2008 el año con el mayor número de comunidades beneficiadas, siendo un incremento porcentual del 11.96% con respecto al año 2007. Sin embargo es necesario analizar las causas del comportamiento y a la vez, identificar si todas las comunidades han sido ya beneficiadas, y cuántas veces y si esto es suficiente.



Conclusiones generales sobre el Eje Rector Armonía Urbana y Rural.

Las conclusiones que arrojan los resultados, que contienen este documento, son reveladores, por lo que se dividirán en las siguientes áreas: crecimiento de la mancha urbana; costos y servicio de alumbrado público; costos y servicio de aseo urbano.

En lo referente al crecimiento urbano, tenemos que en el lapso de un año, el porcentaje que ocupa la mancha urbana, dentro del municipio, creció un 0.99%, destacando solamente el crecimiento por autorizaciones de nuevos fraccionamientos residenciales, lo cual representa un crecimiento del 82.7% de junio 2006 a ese mismo mes del 2008; ya que en el período de un año y fracción, todo el 2006 y lo que va del presente año, no se han autorizados hectáreas para zonas industriales. Lo anterior refleja un acelerado crecimiento en zonas residenciales, que implican al municipio brindar servicios a un mayor número de usuarios y llevarlos más lejos, situaciones que afectan directamente su presupuesto y estrategias de seguridad pública al ubicarse fraccionamientos parcialmente poblados, cada vez más alejados. Es de llamar la atención la no autorización, en casi dos años, de alguna zona destinada para la industria, reflejo de que dicho sector no ha crecido y que por la crisis económica mundial se puede proyectar un nulo crecimiento o peor aun una disminución en el sector industrial para el año 2009.

En cuanto al servicio público de alumbrado, destaca el hecho de que las horas promedio de encendido han disminuido considerablemente en el 2007 y 2008, con respecto a sus años anteriores, sin embargo el consumo de kilowatts por luminaria se ve disminuido hasta el penúltimo bimestre del 2008 y el

resto del año, aún cuando los últimos meses se elevó un 16% el promedio de horas de encendido de las luminarias. Es necesario analizar este caso en particular. El censo de luminarias ha aumentado más no se ha podido abatir el rezago de alumbrado público en el 100% de colonias del municipio.

En la parte de aseo urbano, destaca el hecho de que el municipio es mucho más eficiente en la recolección de basura a casa habitación, que los particulares que son concesionarios del servicio. Esto debe de revisarse pues la naturaleza de la concesión obedece a obtener beneficios económicos para la institución pública, que ésta no puede generar. Destacan también los hechos de que, en ambos prestadores de servicios, Municipio y concesionarios, los camiones de recolección no son ocupados al 100%.

En relación a la basura generada por los habitantes y las viviendas, los niveles se mantienen muy parecidos en los dos años en que se tienen registros, por lo que sería recomendable revisar si las cantidades son las óptimas o si pueden aún reducirse más, mediante campañas de concientización hacia la población, mismas que actualmente no se tienen.

En materia de desarrollo rural se pueden apreciar algunos avances, así como algunas oportunidades de mejora, sobre todo durante el año 2006, donde se ejercieron buena cantidad de recursos que incrementaron la red de caminos con mantenimiento, con riego de sello; capacidad instalada de almacenamiento de agua; red eléctrica; red de agua potable; y la realización de proyectos productivos. Sin embargo en el año 2008, se observan algunas actividades que se han dejado de hacer, tal es el caso de la capacidad de almacenamiento de agua y obras de infraestructura en general.



Sin embargo un hecho a destacar, es que durante el 2007, en varios casos, el primer trimestre o el primer semestre del período anual, se tienen registros de cero avance en los rubros descritos en el párrafo anterior. Tendencia que continúa durante el 2008 en muchos casos de esos indicadores. Lo anterior posiblemente sea producto de dificultades administrativas que no permitieron la liberación del presupuesto de inversión y

que por consiguiente no se hayan realizado las acciones contempladas; situación que no debiera repetirse pues los costos sociales, en la población, y del gobierno municipal, en su actuar e imagen, pueden ser muy altos. Es necesario evitar este tipo de situaciones.



Desarrollo social y cultural



3. Desarrollo social y cultural



**Eje Rector:
Desarrollo Social y Cultural.**

Por medio de estos indicadores se busca conocer el avance logrado en materia de Desarrollo Social, tales como apoyos a diferentes sectores de la población, además de generación de infraestructura deportiva para aumentar la cultura y la activación física a través del deporte, por último se toca el punto del impacto generado con los programas culturales implementados por el Municipio de Chihuahua.

#	Clave del Indicador	Nombre del Indicador	Eje Rector del PMD	Objetivo del PMD
1	DACDS-I-PR-004	Número de Escuelas Beneficiadas por el Programa "Escuela Digna"	Desarrollo Social y Cultural	3.1 Mejores condiciones para el aprovechamiento escolar
2	DACDS-I-IM-005	Número de familias Beneficiadas por Electrificación de Colonias.	Desarrollo Social y Cultural	3.2 Condiciones básicas para el Desarrollo Integral
3	DACDS-I-EF-007	Porcentaje de Adultos Mayores Beneficiados por el Programa Alimentario.	Desarrollo Social y Cultural	3.2 Condiciones Básicas para el Desarrollo Integral
4	DACDS-I-EF-006	Porcentaje de Becas Académicas Otorgadas del Total Solicitadas.	Desarrollo Social y Cultural	3.3 Oportunidades de Integración para todos
5	CAPPS-I-PR-003	Porcentaje de Adolescentes no Importando el Sexo que son Atendidos en CAPPSI para Terapia Psicológica	Desarrollo Social y Cultural	3.2 Condiciones Básicas para el Desarrollo Integral
6	CAPPS-I-PR-006	Porcentaje de Adultos no Importando el Sexo que son Atendidos en CAPPSI para Atención Psicológica	Desarrollo Social y Cultural	3.2 Condiciones Básicas para el Desarrollo Integral
7	CAPPS-I-PR-002	Porcentaje de Niños no Importando el sexo que son Atendidos en CAPPSI para Terapia Psicológica	Desarrollo Social y Cultural	3.2 Condiciones Básicas para el Desarrollo Integral
8	DACDS-I-EF-005	Porcentaje de Becas Deportivas Otorgadas del Total Solicitadas.	Desarrollo Social y Cultural	3.5 Activación física y disciplina deportiva
9	DACDS-I-PR-005	Número de Unidades Deportivas Rehabilitadas y Construidas	Desarrollo Social y Cultural	3.5 Activación física y disciplina deportiva



10	DACDS-I-EF-009	Porcentaje de colonias sede de torneos deportivos del total existentes en el Municipio	Desarrollo Social y Cultural	3.5 Activación física y disciplina deportiva
11	ICM-I-IN-007	Matrícula del Conservatorio de Música del ICM	Desarrollo Social y Cultural	3.7 Rescate y promoción de los valores culturales
12	ICM-I-IN-008	Número de Museos del ICM	Desarrollo Social y Cultural	3.7 Rescate y promoción de los valores culturales
13	ICM-I-IN-003	Número total de alumnos en Centros Culturales Municipales	Desarrollo Social y Cultural	3.7 Rescate y promoción de los valores culturales
14	ICM-G-IM-003	Número de Asistentes al Festival Internacional de la Ciudad	Desarrollo Social y Cultural	3.7 Rescate y promoción de los valores culturales
15	ICM-G-IM-002	Número de Presentaciones Efectuadas por el Total de Grupos Artísticos Participantes Dentro del FIC	Desarrollo Social y Cultural	3.7 Rescate y promoción de los valores culturales



1. Número de Escuelas Beneficiadas por el Programa de Escuela Digna.

Objetivo del Indicador: Conocer el número de escuelas beneficiadas por el programa "Escuela Digna" que lleva a cabo la Dirección de Atención Ciudadana y Desarrollo Social.

Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de escuelas beneficiadas por el programa "Escuela Digna".

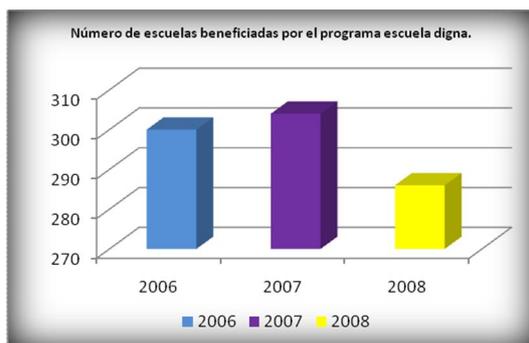
Unidad de Medida del Resultado: Escuela Beneficiada

Frecuencia: Anual

Dependencia Responsable: DACDS

Meta 2008: 290

Gráfica de Tendencia 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300.0
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	304.0
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	286.0

Interpretación.

El indicador representa una tendencia muy ligeramente a la alza en términos generales del 2006 al 2007 y en el 2008 se reporta una disminución de escuelas beneficiadas pasando de 304 en 2007 a 286 en el 2008, lo que representa una disminución del casi 6%, esto se debe a una mejora en los procesos de selección de escuelas para evitar la duplicidad de apoyos por parte de los diferentes

órdenes de gobierno y así focalizar los apoyos a las escuelas más necesitadas, sin embargo es importante analizar si el nivel de apoyos otorgados es el óptimo.

2. Número de Familias Beneficiadas por electrificación en colonias.

Objetivo del Indicador: Conocer el número de escuelas beneficiadas del Programa de Electrificación que ejecuta la Dirección de Atención Ciudadana y Desarrollo Social.

Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de beneficiarios por el Programa de Electrificación.

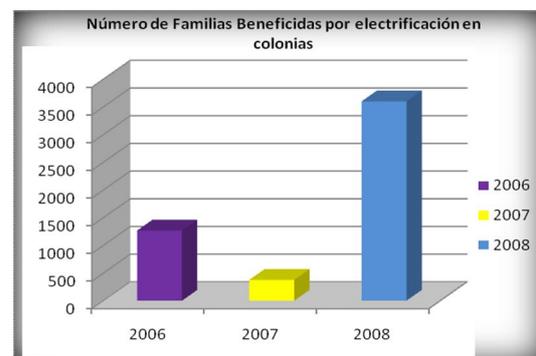
Unidad de Medida del Resultado: Familias

Frecuencia: Anual

Dependencia Responsable: DACDS

Meta 2008: 5,500

Gráfica de Tendencia 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,267.0
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	377.0
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,600.0

Interpretación.

Se puede observar un descenso bastante considerable del número de familias beneficiadas con electrificación en el año 2007 esto debido al acuerdo entre los tres niveles de gobierno de electrificar únicamente las colonias regulares o en

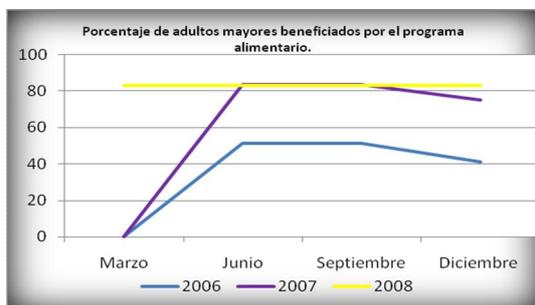


proceso de regularización, sin embargo en el año 2008 se observa un incremento muy considerable reportando un dato de 3,600 familias beneficiadas por la electrificación de la colonias, esto puede deberse al esfuerzo que ha realizado el gobierno municipal en conjunto con el gobierno estatal y federal para coadyuvar a abatir el rezago en este rubro, sin embargo es recomendable analizar si la cobertura que existe actualmente es la optima para el desarrollo saludable de las familias chihuahuenses.

3. Porcentaje de adultos mayores beneficiados por el Programa Alimentario.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de adultos mayores beneficiados por el programa alimentario que opera la Dirección de Atención Ciudadana y Desarrollo Social.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de beneficiarios.
Unidad de Medida del Resultado: Adultos Mayores
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: DACDS
Meta 2008: 84

Gráfica de Tendencia 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	.0	-	-	51.2	-	-	51.2	-	-	41.0
2007	-	-	.0	-	-	83.6	-	-	83.6	-	-	75.0
2008	-	-	83.0	-	-	83.0	-	-	83.0	-	-	83.0

Interpretación.

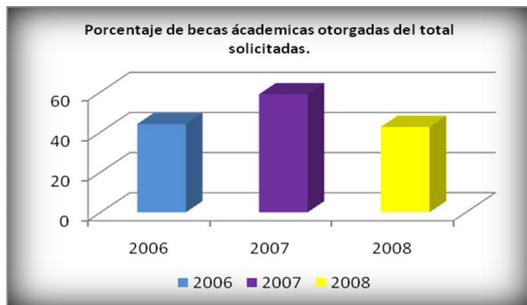
Se puede apreciar un incremento sustancial en el porcentaje de adultos que son apoyados, cumpliendo así con la meta planteada, sin embargo habría que analizar si la meta se tendría que redefinir, con el fin de aumentar la cobertura de beneficiarios por este programa, así como verificar el comportamiento de los indicadores correlacionados al mismo, tales como "Número de Beneficiarios por el Programa Alimentario para el Adulto Mayor", además de definir indicadores que midan el impacto del programa, tales como el incremento en peso de acuerdo a estándares nacionales por edad.

4. Porcentaje de Becas Académicas otorgadas del Total Solicitadas.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de becas académicas otorgadas con respecto al total solicitadas.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el porcentaje de becas académicas otorgadas.
Unidad de Medida del Resultado: Becas Otorgadas
Frecuencia: Anual
Dependencia Responsable: DACDS
Meta 2008: 50



Gráfica de Tendencia 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44.0
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.8
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42.5

Interpretación.

Se observa una disminución significativa en el porcentaje de becas cubiertas del total solicitadas esto con respecto al año 2007, cifra que inclusive no alcanza la meta planteada del 50%, por lo que es recomendable que se replantee las estrategias establecidas en este programa para que el indicador refleje comportamientos positivos para el año 2009, con el fin de aumentar la cobertura del programa de Becas Académicas, así como pasar a establecer indicadores de mayor impacto, como el de evaluar el grado de aprendizaje de los beneficiarios de dicho programa, pudiendo ser: calificación promedio de los beneficiarios, por solo mencionar un ejemplo, además de verificar el comportamiento de los indicadores que pudieran estar correlacionados con el mismo, tales como “Número de Beneficiarios del Programa”, entre otros como el “Presupuesto Asignado al Programa”.

5. Porcentaje de Adolescentes sin importar el sexo que son atendidos por el CAPPSSI, con terapia psicológica.

Objetivo del Indicador: Conocer la proporción de adolescentes (hombres o mujeres) que son atendidos en CAPPSSI para atención psicológica, del total solicitadas

Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor porcentaje de adolescentes (hombres o mujeres) que son atendidos para terapia psicológica en CAPPSSI

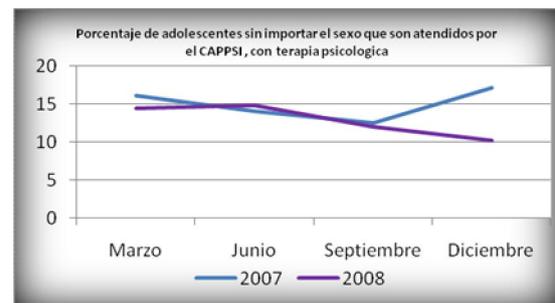
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje.

Frecuencia: Trimestral

Dependencia Responsable: CAPPSSI

Meta 2008: 15

Gráfica de Tendencia 2007 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2007	-	-	16.2	-	-	14.1	-	-	12.5	-	-	17.2
2008	-	-	14.4	-	-	14.8	-	-	12.0	-	-	10.2

Interpretación.

Se puede observar en los resultados que la tendencia ha ido disminuyendo un poco, lo cual puede reflejar que el número de solicitudes ha disminuido y como consecuencia se tiene un Chihuahua con mayor salud mental o bien que la oferta de los servicios de salud a disminuido ligeramente, esto puede deberse a timidez por parte de los



adolescentes para someterse a terapias psicológicas, por lo que será importante analizar la estrategia de difusión de los servicios ofrecidos por el CAPPsi hacia los adolescentes.

6. Porcentaje de Adultos no Importando el Sexo que son Atendidos en CAPPsi para Atención Psicológica.

Objetivo del Indicador: Conocer la proporción de adultos sin importar el sexo que son atendidos en CAPPsi para atención psicológica, del total solicitadas
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor porcentaje de adultos sin importar el sexo que son atendidos para terapia psicológica en CAPPsi
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje.
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: CAPPsi
Meta 2008: 55

Gráfica de Tendencia 2007 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2007	-	-	49,5	-	-	48,2	-	-	60,2	-	-	47,1
2008	-	-	45,3	-	-	46,7	-	-	53,0	-	-	34,2

Interpretación.

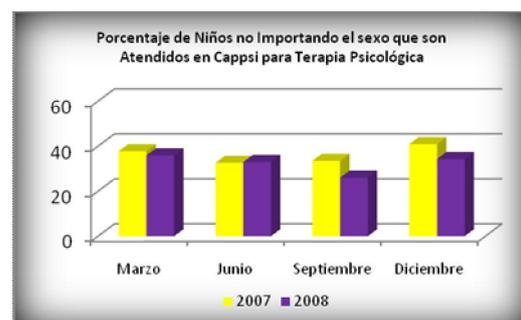
Se observa que durante los años que existen registros, solo en un mes se supera la meta establecida del 55 por ciento, siendo este el mes de septiembre

del 2007, sin embargo para el año 2008 ninguno de los valores registrados alcanzan o superan la meta mencionada, sin embargo se recomienda analizar si los valores registrados en el último año son los deseados, ya que se pudiera dar el caso que el porcentaje que se esta cubriendo actualmente sea muy elevado, conllevando con esto mayores niveles de violencia intrafamiliar y por ende una mayor degradación del núcleo familiar y sus diferentes consecuencias.

7. Porcentaje de Niños no Importando el Sexo que son Atendidos en CAPPsi para Terapia Psicológica.

Objetivo del Indicador: Conocer la proporción de niños y niñas que son atendidos en CAPPsi para atención psicológica, del total solicitados
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor porcentaje de niños y niñas que son atendidos para terapia psicológica en CAPPsi
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje.
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: CAPPsi
Meta 2008: 33

Gráfica Tendencia 2007 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2007	-	-	37,8	-	-	32,6	-	-	33,5	-	-	40,9
2008	-	-	35,9	-	-	33,0	-	-	26,0	-	-	34,3



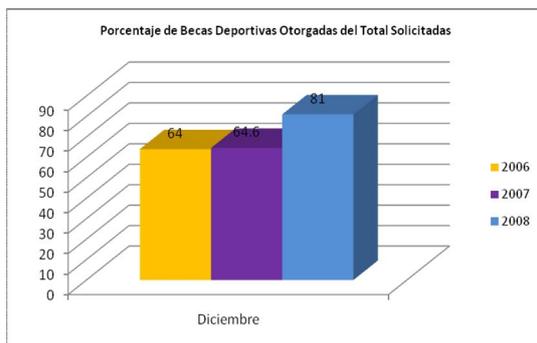
Interpretación.

Se observa que en el año 2008 solo en el mes de septiembre se obtuvo un valor menor a la meta propuesta, además se observa una pequeña disminución en los valores, lo que se pudiera interpretar como una baja en la incidencia de niños que atiende el CAPPPI, sin embargo se recomienda analizar si los porcentajes registrados son los adecuados o están dentro de estándares nacionales y/o internacionales con el fin de coadyuvar con el buen desarrollo de los infantes.

8. Porcentaje de Becas Deportivas Otorgadas del Total Solicitadas.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de becas deportivas otorgadas con respecto al total solicitadas ante la Dirección de Atención Ciudadana y Desarrollo Social.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el porcentaje de becas otorgadas.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje.
Frecuencia: Anual
Dependencia Responsable: IMCFD
Meta 2008: 75

Grafica Tendencia 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.0
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.6
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81.0

Interpretación.

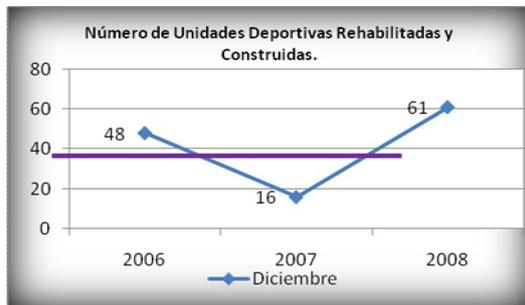
Según los valores arrojados se puede decir que durante los años 2006 y 2007 prácticamente se mantuvieron los porcentajes, sin embargo durante el 2008 por primera vez se alcanzó y superó la meta, llegando el porcentaje al 81 por ciento, esto representa que se cubrió un 16.4 puntos porcentuales más que en el año 2007, por último es recomendable analizar los factores y estrategias positivas que se realizaron para obtener dicho resultado y poder replicarlo para el año 2009.

9. Número de Unidades Deportivas Rehabilitadas y Construidas.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de unidades deportivas rehabilitadas y construidas por la Dirección de Atención Ciudadana y Desarrollo Social.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de unidades deportivas rehabilitadas y construidas.
Unidad de Medida del Resultado: Unidades Deportivas Rehabilitadas y Construidas
Frecuencia: Anual
Dependencia Responsable: IMCFD
Meta 2008: 35



Grafica Tendencia 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48.0
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16.0
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61.0

Interpretación.

De acuerdo a los valores arrojados, se puede decir, que solo en el año 2007 se estuvo por debajo de la meta planteada, por lo que se recomienda analizar las causas que originaron que el valor solo alcanzara el 45 % de la meta, por otro lado en el 2008 se observa un repunte de 61 unidades deportivas construidas y/o rehabilitadas, significando esto un 74% más de la meta establecida, habrá que analizar cuales fueron las acciones y/o estrategias planteadas para obtener este resultado, pudiendo ser una de ellas la creación del Instituto Municipal de Cultura Física y el Deporte.

10. Porcentaje de colonias sede de torneos deportivos del total existentes en el Municipio.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de colonias que son sedes de torneos deportivos realizados con respecto el número total de colonias con que cuenta el municipio
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el porcentaje de colonias que son sede de torneos deportivos del total

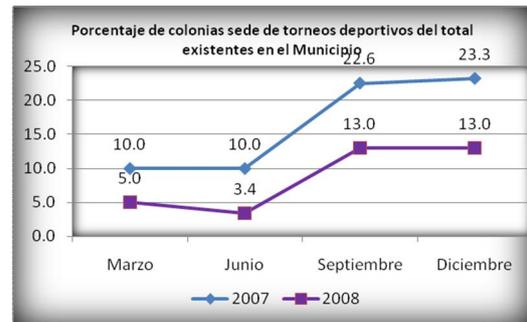
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje.

Frecuencia: trimestral

Dependencia Responsable: IMCFD

Meta 2008: 6

Grafica Tendencia 2007 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.0
2007	-	-	10.0	-	-	10.0	-	-	22.6	-	-	23.3
2008	-	-	5.0	-	-	3.4	-	-	13.0	-	-	13.0

Interpretación

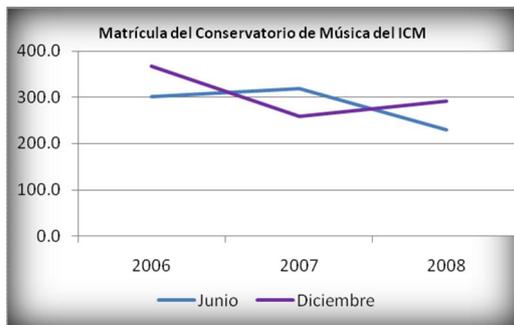
El presente indicador contrasta con el anterior, ya que mientras se incremento el número de unidades deportivas y/o construidas, se disminuyo drásticamente el porcentaje de colonias sede para llevar a cabo torneos deportivos, por ejemplo si se toma el último trimestre del año 2008 con respecto al 2007 se puede observar una disminución de 10.3 puntos porcentuales, por lo que se recomienda analizar este comportamiento para determinar cuáles son los orígenes de esta causa, es probable que los eventos se están concentrando en ciertos sectores de la ciudad, discriminando otros, o bien los demás sectores no cuentan con infraestructura adecuada para llevar a cabo torneos y/o actividades deportivas.



11. Matrícula del Conservatorio de Música del Instituto de Cultura del Municipio (ICM).

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de alumnos inscritos en el Conservatorio de Música del ICM.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor la cantidad de alumnos inscritos
Unidad de Medida del Resultado: Alumnos Inscritos
Frecuencia: Semestral
Dependencia Responsable: ICM
Meta 2008: 300

Grafica Tendencia 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	301.0	-	-	-	-	-	368.0
2007	-	-	-	-	-	319.0	-	-	-	-	-	258.0
2008	-	-	-	-	-	229.0	-	-	-	-	-	291.0

Interpretación.

De acuerdo a los datos arrojados se observa en primera instancia un descenso durante el año 2008 con relación a los valores registrados durante el año 2006 y 2007, al menos durante el primer semestre del año 2008, por otro lado se observa una recuperación en el segundo semestre del año 2008, pasando de 229 alumnos a 291, lo que representa un incremento del 27 % con respecto al valor del mes de junio.

Sin embargo un punto a destacar es que a pesar de los esfuerzos realizados por el ICM no se ha logrado llegar a la meta establecida, salvo en el año 2006 que se mantuvo por arriba de la misma, y en el último semestre del 2008 que se alcanzaron valores muy cercanas a la meta, sin embargo es importante analizar el parámetro establecido en la meta, con la finalidad de detectar los obstáculos que se presentaron durante el año que ocasionaron que no se llega a cumplir dicha meta, con la finalidad de establecer estrategias para evitar que se vuelva a presentar dicha situación.

12. Número de Museos del ICM.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de museos que administra y posee el ICM.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor la cantidad de museos del ICM
Unidad de Medida del Resultado: Museos
Frecuencia: Semestral
Dependencia Responsable: ICM
Meta 2008: 3

Grafica Tendencia 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0
2007	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0
2008	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	-	-	1.0



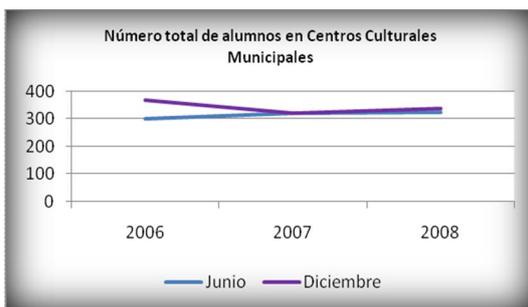
Interpretación.

Como se puede observar en la grafica, durante tres años consecutivos se ha mantenido congelado el número de museos propiedad del ICM, por lo que es recomendable analizar si con un solo museo municipal se cubre la demanda de la ciudadanía, además habrá que analizar si con esto se está abonando a coadyuvar a incrementar la cultura en el Municipio de Chihuahua, pudiendo generar con esto mayores ingresos hacia el Instituto.

13. Número total de alumnos en Centros Culturales Municipales.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de alumnos que están inscritos en los distintos centros culturales municipales.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de alumnos inscritos en centros culturales.
Unidad de Medida del Resultado: Alumnos inscritos
Frecuencia: Semestral
Dependencia Responsable: ICM
Meta 2008: 380

Grafica Tendencia 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	301.0	-	-	-	-	-	368.0
2007	-	-	-	-	-	319.0	-	-	-	-	-	320.0
2008	-	-	-	-	-	323.0	-	-	-	-	-	338.0

Interpretación.

Como se puede observar existe un comportamiento muy similar en los tres años en que existen registros, sin embargo solo en el último semestre del año 2006 es donde se obtuvo un valor muy cercano a la meta, por otro lado los valores del 2007 y 2008 se comportaron de manera muy similar, reflejando un incremento de 5.62 % de acuerdo a los valores registrados en mes de diciembre de cada uno de los años antes mencionados.

Si bien es cierto que no se ha alcanzado la meta establecida, es importante analizar las causas de la misma, con la finalidad de determinar el porqué de esta situación, una cuestión pudiera ser la que tanto la capacidad en infraestructura y recurso humano este al tope y esto ocasiona que no se puedan atender mayores alumnos.

14. Número de Asistentes al Festival Internacional de la Ciudad.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad estimada de personas asistentes al Festival Internacional de la Ciudad.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor la cantidad de asistentes al FIC
Unidad de Medida del Resultado: Personas Asistentes
Frecuencia: Anual
Dependencia Responsable: ICM
Meta 2008: 360,000



Grafica Tendencia 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300,000.0
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360,000.0
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400,000.0

Interpretación.

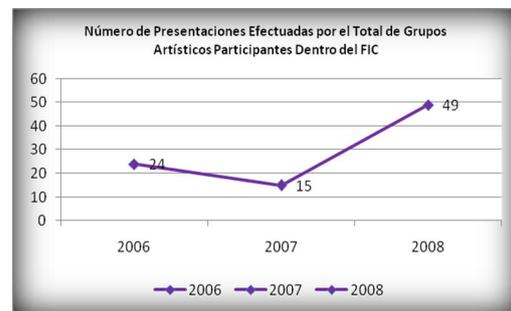
Como se demuestra en la grafica, el Festival Internacional de la Ciudad ha demostrado ser un éxito en cuanto a la capacidad de convocatoria de personas, ya que en el año 2007 se obtuvo un incremento del 20% de asistentes con respecto al 2006 y en el año 2008 se obtuvo un incremento del 11% con respecto al 2007, lo que prueba que este tipo de eventos puede coadyuvar a una mayor convivencia ciudadana, la recomendación entonces sería empezar a correlacionar los indicadores de fomento económico y los de seguridad pública para detectar la derrama económica generada por este tipo de eventos, así como si no existe un incremento en la realización de delitos.

15. Número de Presentaciones Efectuadas por el Total de Grupos Artísticos Participantes Dentro del Festival Internacional de la Ciudad.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de presentaciones efectuadas por los distintos grupos artísticos que se presentan dentro del Festival

Internacional de la Ciudad
Interpretación del Resultado mayor valor el indicador, mayor la cantidad de presentaciones realizadas por los grupos artísticos en el FIC
Unidad de Medida del Resultado: Presentaciones
Frecuencia: Anual
Dependencia Responsable: ICM
Meta 2008: 30

Grafica Tendencia 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.0
2007	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.0
2008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.0

Interpretación.

Al igual que el indicador anterior, se puede observar que se ha incrementado el número de presentaciones efectuadas, lo que puede estar íntimamente ligado a que existan un mayor número de asistentes al Festival, tal y como lo demuestra el indicador anterior, además de lo señalado se puede observar que en el año 2008 se rebaso la meta planteada ya que se logro registrar un total de 49 presentaciones, significando esto un 63% más de la meta establecida, sin embargo es recomendable analizar si esto no significan mayores gastos para el Municipio en función a los beneficios logrados por el Festival.



Conclusiones generales sobre el Eje Rector, Desarrollo Social y Cultural.

Como se puede observar el eje de Desarrollo Social y Cultural se divide en 4 grandes categorías, siendo estas:

1. *Apoyos de Programas Sociales*, reflejándose algunos programas rectores de la Dirección de Atención Ciudadana y Desarrollo Social, tales como: Escuela Digna, Electrificación del Colonias, Programa Alimentario del Adulto Mayor, Becas Académicas, entre otros.

2. *Programas de Apoyo a la Salud Mental*, en donde básicamente se muestran algunos indicadores que maneja el Centro de Atención y Prevención Psicológicas, con el fin de coadyuvar a que la ciudadanía tenga un desarrollo más armónico en el aspecto de convivencia social.

3. *Programas de Convivencia Deportiva*, en esta categoría se muestran algunos indicadores manejados por el Instituto Municipal de la Cultura Física y el Deporte, con el fin de observar el desempeño de algunos programas manejados por el mismo instituto.

4. Por último la categoría que impacta en el desenvolvimiento cultural del municipio, mostrando algunos indicadores manejados por el Instituto de Cultura del Municipio de Chihuahua.

Como se puede observar anteriormente y conjuntando las 4 grandes categorías que aglutina el eje rector Desarrollo Social y Cultural, se puede decir, de alguna manera que se realiza un intento o modelo para evaluar de manera integral y/o transversal el desempeño de la administración municipal en materia de Desarrollo Social, siendo esta uno de los pilares de toda administración pública municipal.

A continuación se muestran algunas consideraciones de acuerdo a cada categoría con el fin de que los encargados de dichas áreas puedan realizar un análisis de su comportamiento, con el fin de detectar áreas de oportunidad y fortalezas.

1. Programas Sociales.

En esta categoría se observa de manera general en la mayoría de sus indicadores que no han sufrido grandes cambios, sin embargo es importante señalar que en algunos casos han ido hacia la baja, cosa que es de tomar en cuenta, ya que son apoyos otorgados a los grupos más vulnerables del municipio y por lo tanto los que necesitan de mayores apoyos para poder entrar a la competitividad y coadyuvar en incrementar su calidad de vida.

Ejemplo de lo anterior se puede decir, que el programa de Escuela Digna, prácticamente se ha mantenido igual el número de escuelas beneficiadas por este programa, ya que del 2006 al 2007 (último año con datos) solo se incrementó a 4 escuelas dentro de dicho programa, por lo que es recomendable analizar las causas de este estancamiento en el apoyo a las mismas, pudiendo ser que cada día se abate el rezago en infraestructura escolar que por lo tanto el universo de escuelas a apoyar es menor.

2. Programas de Apoyo a la Salud Mental.

Como se puede observar en los indicadores descritos para esta categoría, se podría llegar a la conclusión que en la mayoría de los indicadores se obtienen valores hacia la baja, cosa que debe de analizarse, ya que esto se puede leer de dos o más maneras, es decir, puede que los programas y esfuerzos realizados por el



municipio en materia de salud mental han dado resultado y por lo tanto es menos necesario la intervención del gobierno en trastornos mentales, conductuales y/o psicológicos, tanto en niños, adolescentes y adultos; o bien las estrategias de comunicación para hacer llegar los programas hacia la ciudadanía no han dado resultado, llevando con esto una disminución en el número de ciudadanos atendidos, o también pudiera ser que la infraestructura y el personal asignado para dicha tarea es insuficiente para cubrir la demanda en este rubro, aunque es importante señalar que se recomienda analizar los porcentajes de los pacientes que son atendidos psicológicamente, con el fin de determinar si los valores son los adecuados o no, esto puede ser de acuerdo a estándares nacionales y/o internacionales.

3. *Convivencia Deportiva.*

En esta categoría se pueden observar que existe una contraposición en el número de unidades deportivas rehabilitadas y construidas con respecto al porcentaje de colonias sede de torneos deportivos, ya que en el primero se puede observar un incremento en el año 2008 del 281% con respecto al valor del 2007, sin embargo en el segundo indicador, se refleja una disminución de 10.3 puntos porcentuales en el 2008 con respecto al año 2007, por lo que es recomendable analizar las causas de este comportamiento, ya que la lectura natural o esperada es que si se incrementaron las unidades deportivas se incremente el porcentaje de colonias en donde se realicen actividades deportivas.

Por último es recomendable analizar las estrategias que se siguieron para poder alcanzar el 100% de cobertura en cuanto a las becas deportivas otorgadas, ya que en los años anteriores el valor fluctuaba entre el 64% de cobertura del total solicitadas, lo que implica un incremento de 36 puntos porcentuales, además es recomendable establecer indicadores de mayor impacto que de producción.

4. *Desarrollo Cultural.*

Es recomendable analizar los programas, estrategias y acciones que se están llevando a cabo en este rubro, ya que como se puede observar en los 5 indicadores que integran este reporte, se muestra que al menos en los indicadores que tienen que ver con el número de alumnos atendidos por el ICM se ha mantenido relativamente estable, aunque en algunos casos se han presentado resultados menores que al primer año en donde se obtienen registros, por otro lado también hay que analizar si efectivamente es factible incrementar el número de museos propiedad del ICM ya que durante tres años el valor se ha mantenido congelado, por último queda de manifiesto que el Festival Internacional de la Ciudad es un éxito en cuanto a su capacidad de convocatoria de asistentes, pero como se menciona en el apartado correspondiente es recomendable a correlacionar los indicadores desde el punto de vista de fomento económico y seguridad pública, para poder medir los beneficios que arroja la realización de este tipo de eventos.



Chihuahua eficiente y competitivo



4. Chihuahua eficiente y competitivo



Eje Rector:
Chihuahua Eficiente y Competitivo.

Por medio de estos indicadores se pretende conocer los impactos generados por los programas de fomento económico dentro del Municipio, así como ciertos indicadores de ubicación sobre la estructura administrativa del municipio, por último se muestran indicadores que reflejan el comportamiento de las finanzas municipales.

#	Clave del Indicador	Nombre del Indicador	Eje Rector del PMD	Objetivo del PMD
1	DFEM-I-IM-004	Tasa de Desempleo Abierto en el Municipio de Chihuahua	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.4 Establecimiento y creación de empresas
2	DFEM-I-IN-008	Número de empresas del sector maquilador existentes dentro del Municipio de Chihuahua	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.3 Coordinación estrecha y constante con los actores económicos
3	DFEM-I-IM-023	Número de empleos del sector maquilador existentes dentro del Municipio de Chihuahua	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.2 Empresas e Infraestructura Competitivas
4	DFEM-I-PR-007	Total de empresas creadas a través del SARE	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.2 Empresas e Infraestructura Competitivas
5	DFEM-I-IM-021	Número de Empleos Generados por Empresas Dadas de Alta a través del SARE	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.2 Empresas e Infraestructura Competitivas
6	DFEM-I-IM-006	Número acumulado de Empleos Generados en el Municipio de Chihuahua	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.2 Empresas e Infraestructura Competitivas
7	DFEM-G-EF-004	Porcentaje de créditos de FOMECH autorizados del total solicitados	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.2 Empresas e Infraestructura Competitivas
8	DFEM-I-IM-020	Número de pasajeros que entran y salen de Chihuahua por avión.	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.8 Mayor estadía de los visitantes
9	DFEM-I-IM-020	Número de turistas que llegan a la ciudad de Chihuahua	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.8 Mayor estadía de los visitantes
10	DFEM-I-IM-037	Número de vuelos que entran y salen del Municipio de Chihuahua	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.8 Mayor estadía de los visitantes
11	DFEM-I-IM-012	Porcentaje de Ocupación Hotelera en	Chihuahua Eficiente y	4.8 Mayor estadía de los visitantes



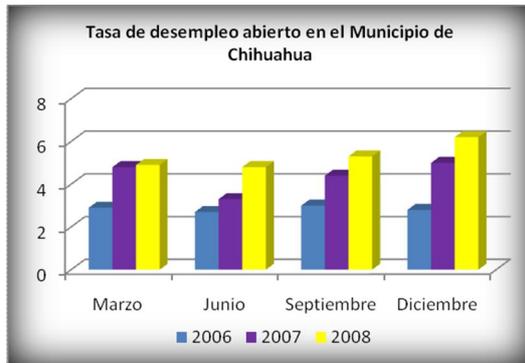
		el Municipio de Chihuahua	Competitivo	
12	OFM-I-PR-001	Número Total de Empleados Municipales	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.11 Procesos Internos Eficientes
13	OFM-I-EC-005	Porcentaje de Personal Operativo Según Nivel, del Total.	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.11 Procesos Internos Eficientes
14	OFM-I-EC-001	Costo por habitante del total de la nomina municipal	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.11 Procesos Internos Eficientes
15	OFM-I-PR-004	Importe Total en Consumo de Combustible para Vehículos Automotores	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.11 Procesos Internos Eficientes
16	TEM-I-IN-008	Ingresos Totales	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.11 Procesos Internos Eficientes
17	TEM-I-EC-001	Autonomía Financiera	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.11 Procesos Internos Eficientes
18	FIN-G10-I-EF-018	Porcentaje de Ingresos Propios con respecto a los Ingresos Totales Municipales	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.11 Procesos Internos Eficientes
19	TEM-I-IM-014	Porcentaje de Ingresos por Participaciones Federales del Total de Ingresos Municipales	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.11 Procesos Internos Eficientes
20	TEM-I-IM-013	Porcentaje de Ingresos por Aportaciones Federales del Total de Ingresos Municipales	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.11 Procesos Internos Eficientes
21	TEM-I-EF-002	Comparación Histórica de la Recaudación del Impuesto Predial	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.11 Procesos Internos Eficientes
22	TEM-I-EC-005	Porcentaje de Predios al Corriente del Impuesto Predial	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.11 Procesos Internos Eficientes
23	TEM-I-EC-021	Relación del Gasto Administrativo contra los Ingresos Propios	Chihuahua Eficiente y Competitivo	4.11 Procesos Internos Eficientes



1. Tasa de Desempleo Abierto en el Municipio de Chihuahua.

Objetivo del Indicador: Conocer la Tasa de Desempleo Abierto en el Municipio de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A menor valor el indicador, menor el desempleo abierto en el Municipio de Chihuahua.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de Población desempleada en el Municipio de Chihuahua.
Frecuencia: Trimestral.
Dependencia Responsable: DFEM
Meta 2008: 3.6

Gráfica de Tendencia 2006-2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	2.9	-	-	2.7	-	-	3.0	-	-	2.8
2007	-	-	4.8	-	-	3.3	-	-	4.4	-	-	5.0
2008	-	-	4.9	-	-	4.8	-	-	5.3	-	-	6.2

Interpretación.

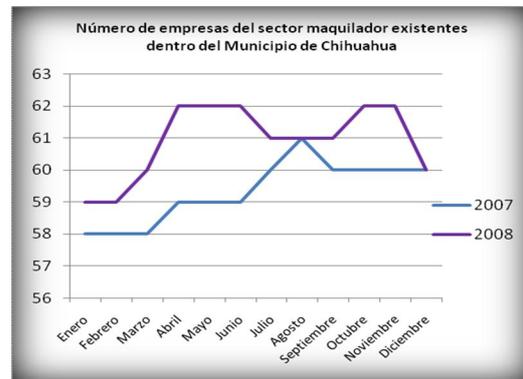
El indicador representa una tendencia a la alza en términos generales en el 2008 en comparación con los registros de años anteriores, lo cual indica que el índice de desempleo no ha podido disminuir, tal vez debido a la crisis de volatilidad de capitales de maquilas y el peso que estas tienen en la generación de empleos en Chihuahua. Habría que replantear políticas de generación de

empleos en donde se busque diversificar la actividad económica en la región.

2. Número de empresas del sector maquilador existentes dentro del Municipio de Chihuahua

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de empresas del sector maquilador que están establecidas formalmente dentro del Municipio de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor la cantidad de empresas establecidas.
Unidad de Medida del Resultado: Empresa maquiladora
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: DFEM
Meta 2008: 65

Gráfica de Tendencia 2007-2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2007	58.0	58.0	58.0	59.0	59.0	59.0	60.0	61.0	60.0	60.0	60.0	60.0
2008	59.0	59.0	60.0	62.0	62.0	62.0	61.0	61.0	61.0	62.0	62.0	60.0

Interpretación.

Como se puede observar, en el 2007 fue un año de crecimiento para las empresas del sector maquilador establecidas en el Municipio de Chihuahua, ya que paso de 58 en enero a 61 que fue el máximo número de empresas para ese año, por



otro lado se observa que durante el primer semestre del año 2008 existió un crecimiento, sin embargo a partir del segundo semestre del año se ha venido presentado una disminución en el número de empresas del sector maquilador establecidas en el Municipio de Chihuahua, esto esta altamente asociado con la crisis financiera que se presenta a nivel mundial y que por lo tanto afecta a la actividad económica de los municipios.

3. Número de empleos del sector maquilador existentes en el Municipio de Chihuahua.

Objetivo del Indicador: Medir el número de actual de empleos en base a las empresas del sector maquilador en el Municipio de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor la cantidad de empleo existente en el sector.
Unidad de Medida del Resultado: Número de empleos en el sector.
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: DFEM
Meta 2008: 41,000

Gráfica de Tendencia 2007-2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2007	40,306.0	39,859.0	40,091.0	40,356.0	40,134.0	40,906.0	42,445.0	43,985.0	45,231.0	43,393.0	43,698.0	38,487.0
2008	41,163.0	42,418.0	42,203.0	41,411.0	41,022.0	39,915.0	39,539.0	39,684.0	39,677.0	39,771.0	35,296.0	33,693.0

Interpretación.

Como se puede apreciar el indicador muestra una tendencia a la baja debido a que la mayoría de los empleos son altamente dependientes del sector maquilador, pasando de 38,487 en diciembre del 2007 a 33,693 en el mes de diciembre del año 2008, lo que representa una pérdida de 4,794 empleos, representando una pérdida del 12.4% de empleos con respecto al cierre del año 2007. Este indicador complementa el indicador anterior y muestra la alta dependencia del empleo de Chihuahua en el sector maquilador, y por lo tanto la vulnerabilidad que representa tener una economía poco diversificada.

4. Total de Empresas creadas a través del SARE.

Objetivo del Indicador: Medir el número total de empresas que se han creado en el Municipio a través del SARE.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor la cantidad de empresas creadas por el SARE.
Unidad de Medida del Resultado: Empresas Dadas de Alta a través del SARE.
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: DFEM
Meta 2008: 70

Gráfica de Tendencia 2006-2008





Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2007	141.0	145.0	113.0	114.0	90.0	95.0	83.0	51.0	63.0	105.0	33.0	155.0
2008	101.0	92.0	69.0	125.0	175.0	187.0	124.0	152.0	163.0	127.0	198.0	62.0

Interpretación.

Los resultados del presente indicador muestran una tendencia a la alza durante el primer semestre del año 2008, ya que la línea se desplaza hacia arriba en comparación del año 2007 probablemente el resultado se debió a una mejor eficiencia en los procesos de operación de apertura de empresas, como la misma simplificación de trámites administrativos, lo cual repercute para bien en la creación de empleos y recaudación de rentas en el municipio, sin embargo para el segundo semestre del año 2008 se empieza a tener una disminución en cuanto al número de empresas creadas a través del SARE, inclusive llegando a estar por debajo de los valores registrados durante el año 2007, lo que puede ser un reflejo de la crisis financiera que atraviesan las economías a nivel mundial.

5. Número de Empleos Generados por Empresas Dadas de Alta a través del SARE.

Objetivo del Indicador: Conocer el número de empleos generados por las empresas que se dieron de alta a través del SARE.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de empresas dadas de alta a través del SARE.
Unidad de Medida del Resultado: Número de Empleos Generados por Empresas Dadas de Alta a través del SARE.
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: DFEM
Meta 2008: 110

Gráfica de Tendencia 2007-2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2007	-	-	-	-	-	125.0	110.0	46.0	71.0	153.0	43.0	214.0
2008	147.0	136.0	107.0	161.0	238.0	243.0	226.0	200.0	224.0	164.0	276.0	76.0

Interpretación.

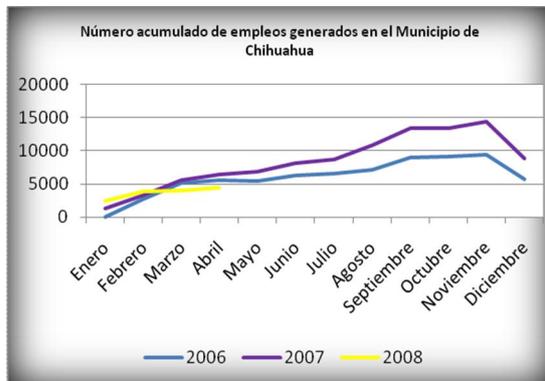
Los resultados mostrados por este indicador, muestran una tendencia hacia la alza comparado con los valores reportados durante el año 2007, lo cual está directamente proporcional a número de empresas dadas de alta a través del SARE.

6. Número acumulado de Empleos Generados en el Municipio de Chihuahua.

Objetivo del Indicador: Conocer la cantidad de empleos generados en el municipio de Chihuahua como una parte de los resultados que tienen las acciones que realiza la DFEM.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de empleos generados en el municipio de Chihuahua.
Unidad de Medida del Resultado: Número de Empleos Generados en el Municipio de Chihuahua.
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: DFEM
Meta 2008: 9,000



Gráfica de Tendencia 2006-2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	.0	2,675.0	5,105.0	5,577.0	5,387.0	6,337.0	6,590.0	7,115.0	9,041.0	9,118.0	9,455.0	5,704.0
2007	1,282.0	3,295.0	5,543.0	6,335.0	6,776.0	8,080.0	8,678.0	10,850.0	13,325.0	13,301.0	14,353.0	8,765.0
2008	2,474.0	3,837.0	4,016.0	4,389.0

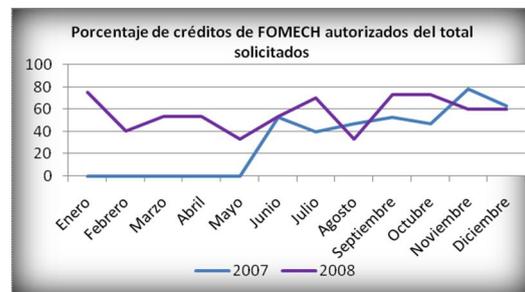
Interpretación.

Como se puede apreciar la generación de empleos permanece en constante ascenso y en números cerrados en el 2008, aunque por debajo de lo generado durante el año pasado. Cabe mencionar que en este indicador no se consideran las plazas que terminan o bajas. En promedio en lo que va del 2008, se han creado 3,676 empleos por mes, mientras que en el 2007, fue de 8,381 empleos por mes, lo que representa un 41.6 % menos de empleos generados mensualmente en el 2008 con respecto al año 2007, cabe destacar que este dato es fuertemente influenciado por la crisis financiera por la que están pasando las economías mundiales y que por ende afecta a los municipios, por ultimo es recomendable hacer el esfuerzo para conseguir los datos restantes del año 2008.

7. Porcentaje de créditos de FOMECH autorizados del total solicitados.

Objetivo del Indicador: Saber el porcentaje de créditos autorizados por el Fondo Municipal del Total solicitados.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el porcentaje de créditos autorizados.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de créditos autorizados.
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: DFEM
Meta 2008: 45

Grafica de Tendencia 2007 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2007	.0	.0	.0	.0	.0	53.0	40.0	47.0	53.0	47.0	78.0	63.0
2008	75.0	40.0	53.0	53.0	33.0	53.0	70.0	33.0	73.0	73.0	60.0	60.0

Interpretación.

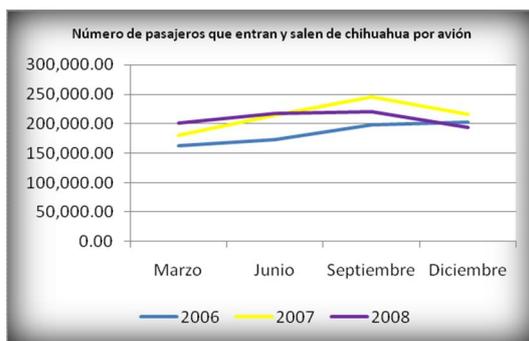
Como se puede observar durante el año 2008 se incremento el porcentaje de los créditos autorizados del total solicitados, esto refleja de alguna manera la optimización de los procesos a seguir para conseguir un crédito por parte del gobierno municipal para establecer algún pequeño y mediano negocio, durante los dos últimos meses del año se observa una disminución considerable en los créditos autorizados, por lo que se recomienda que se analicen dichas variables para detectar las áreas de oportunidad que se suscitaron durante ese tiempo.



8. Número de pasajeros que entran y salen de Chihuahua por avión.

Objetivo del Indicador: Conocer el flujo aéreo de personas dentro del municipio de Chihuahua
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor la cantidad de pasajeros que vuelan dentro de la ciudad.
Unidad de Medida del Resultado: Pasajero
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: DFEM
Meta 2008: 900,000

Grafica de Tendencia 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	162,496.0	-	-	172,811.0	-	-	199,128.0	-	-	203,139.0
2007	-	-	179,816.0	-	-	213,845.0	-	-	245,463.0	-	-	215,633.0
2008	-	-	201,508.0	-	-	218,316.0	-	-	220,820.0	-	-	193,149.0

Interpretación.

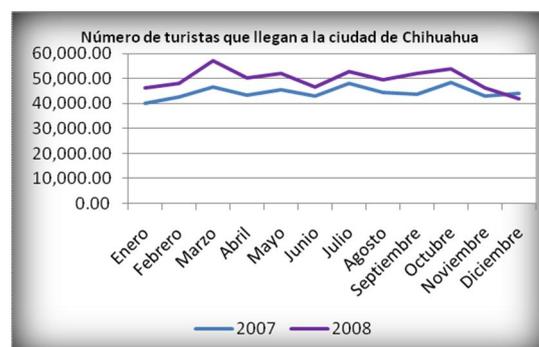
Como se aprecia en la grafica de tendencia, en los primeros dos trimestres del año 2008 se observa un crecimiento de pasajeros que entran y salen por avión, sin embargo en los últimos dos trimestres del año se encuentran por debajo de las cifras reportadas en el año 2007, siendo de alrededor del 10% de disminución de afluencia en este sector, también es

importante señalar que la meta planteada para el 2008 no fue alcanzada ya que sumalizando las cantidades de todos los trimestres del año dan una cifra de 833,793, lo que implica que se quedo en un 7.36% por debajo de la meta, sería interesante analizar las causas de este comportamiento ya que los valores registrados durante el 2007 y 2006 reflejaban un desplazamiento hacia la alza de las líneas de tendencia, un factor a los resultados reflejados en el 2008, pudiera ser la crisis de seguridad que se vive en el Estado de Chihuahua, no siendo la Ciudad de Chihuahua ajena a este problema.

9. Número de turistas que llegan a la ciudad de Chihuahua.

Objetivo del Indicador: Conocer el número de turistas nacionales e internacionales que visitan la ciudad de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de turistas.
Unidad de Medida del Resultado: Turista
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: DFEM
Meta 2008: 41,000

Grafica de Tendencia 2007 - 2008





Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2007	39,942.0	42,630.0	46,380.0	43,147.0	45,618.0	42,759.0	49,212.0	44,359.0	43,510.0	48,421.0	43,053.0	44,158.0
2008	46,275.0	47,806.0	57,040.0	50,038.0	52,180.0	46,646.0	52,758.0	49,412.0	51,985.0	53,910.0	46,109.0	41,947.0

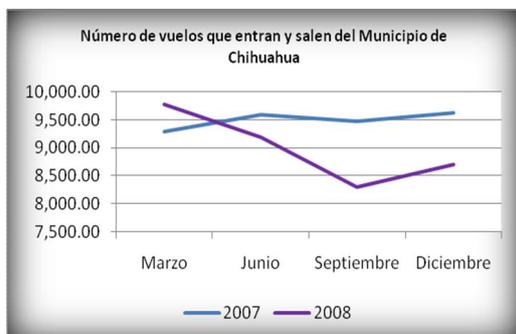
Interpretación.

Contrario al indicador anterior en el año 2008 se registraron visitantes por un total de 596,206 versus 532,389, lo cual significa un incremento del 12%, aunque durante los primeros tres meses del año se observa una tendencia hacia la alza, sin embargo a partir del cuarto mes y hasta el final del año la tendencia cambia hacia la baja, pudiendo ser la causa al igual que el indicador anterior la crisis de seguridad que se vive en el Estado de Chihuahua, aunque hay que destacar que la meta fue superada por 947 turistas.

10. Número de vuelos que entran y salen del Municipio de Chihuahua.

Objetivo del Indicador: Medir el número de vuelos que entran y salen de la ciudad de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor la cantidad de vuelos.
Unidad de Medida del Resultado: Vuelo
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: DFEM
Meta 2008: 9,500

Grafica de Tendencia de 2007 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2007	-	-	9,288.0	-	-	9,593.0	-	-	9,479.0	-	-	9,632.0
2008	-	-	9,780.0	-	-	9,190.0	-	-	8,305.0	-	-	8,714.0

Interpretación.

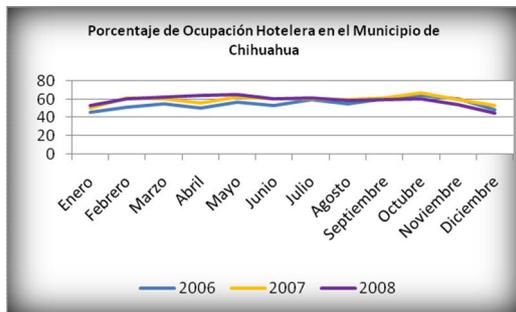
Este indicador está muy relacionado con el indicador: Número de pasajeros que entran y salen de Chihuahua por avión, ya que como se puede observar en la grafica de tendencia solo en el 1er trimestre del año se reporto el valor por encima del valor del 2007 del mismo trimestre, sin embargo en los demás trimestres los valores registrados durante el 2008 se encuentran por debajo de los valores del 2007 en un - 5.27%, por lo que es recomendable analizar dicha situación para saber la causa de este comportamiento, pudiendo estar influenciado por la crisis financiera mundial, así como la crisis de seguridad que se vive en el Estado de Chihuahua.

11. Porcentaje de Ocupación Hotelera en el Municipio de Chihuahua.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de la ocupación hotelera al cierre del período.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el porcentaje de ocupación hotelera en el municipio de Chihuahua
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de Ocupación Hotelera en el Municipio de Chihuahua
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: DFEM
Meta 2008: 55



Grafica de Tendencia de 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	46.2	51.7	55.0	50.5	57.3	53.2	59.6	54.8	60.8	64.1	60.4	48.9
2007	50.1	61.6	60.3	56.2	62.7	60.7	60.8	59.8	62.0	67.3	59.2	53.4
2008	53.2	60.5	62.1	64.3	65.2	60.3	61.3	58.3	59.8	60.8	54.3	44.9

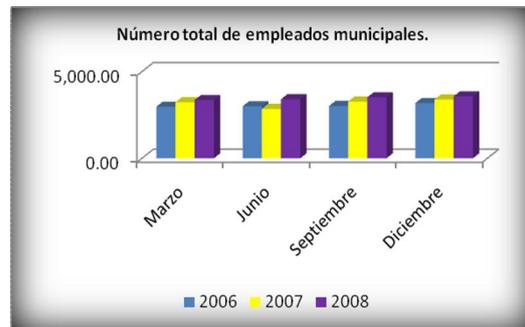
Interpretación.

Al igual que los otros indicadores relacionados con el tema, se puede observar que durante el segundo semestre del año 2008 la tendencia es hacia la baja lo cual es congruente con la disminución de vuelos, de turistas, etc., habrá que analizar la causa de esta situación para poder diseñar planes que reactiven la economía local, así como el turismo.

12. Número Total de Empleados Municipales.

Objetivo del Indicador: Conocer el número de empleados que trabajan para la administración Municipal.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el número de empleados que trabajan para el gobierno municipal
Unidad de Medida del Resultado: Número Total de Empleados del Municipio
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: Oficialía Mayor
Meta 2008: 3,361

Grafica de Tendencia de 2006 - 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	2,976.0	-	-	3,003.0	-	-	3,019.0	-	-	3,186.0
2007	-	-	3,234.0	-	-	2,852.0	-	-	3,274.0	-	-	3,393.0
2008	-	-	3,361.0	-	-	3,411.0	-	-	3,520.0	-	-	3,575.0

Interpretación.

De acuerdo a los resultados que se muestran, se observan variaciones en el número de empleados que tiene el municipio, habiendo tenido una tendencia a la alza durante el 2006, 2007 y 2008, registrándose un incremento en el año 2008 del 5.34% con respecto al año 2007, esto se debe al incremento de elementos operativos de seguridad pública con el fin de coadyuvar a la disminución de los índices delictivos. La conclusión es que el tamaño de la administración municipal se ha mantenido relativamente constante, aunque habría que analizar si el tamaño de la administración es el adecuado para realizar las actividades de la misma sin comprometer los servicios hacia la ciudadanía.



13. Porcentaje de Personal Operativo Según Nivel, del Total.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de personal operativo según su nivel en el organigrama que labora en el municipio del total de empleados.

Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el porcentaje de personal operativo, según su nivel, que labora en el municipio de Chihuahua.

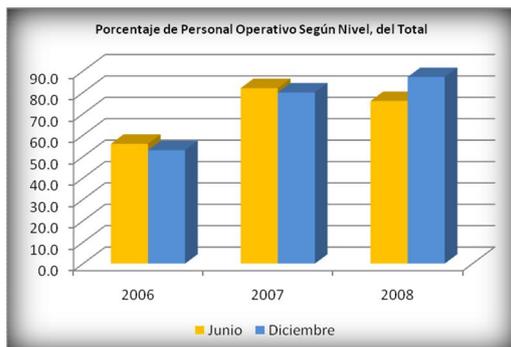
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de Personal Operativo Según Nivel, del Total

Frecuencia: Semestral

Dependencia Responsable: Oficialía Mayor

Meta 2008: ND

Grafica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	-	-	-	56.0	-	-	-	-	-	53.0
2007	-	-	-	-	-	82.0	-	-	-	-	-	80.0
2008	-	-	-	-	-	76.0	-	-	-	-	-	87.2

Interpretación.

Como se puede observar en la grafica se ha incrementado el porcentaje de personal operativo, lo que está relacionado con el indicador anterior (OFM-I-EC-005), cosa que es buena ya que se incrementa la capacidad operativa del municipio con el fin de brindar más y mejores servicios a la

ciudadanía, manteniendo solo 12.8% de los empleados municipales a nivel directivo y/o administrativo.

14. Costo por Habitante del Total de la Nómina Municipal.

Objetivo del Indicador: Conocer el importe total de la nómina dividido entre el total de la población del municipio, con el fin de saber cuánto le cuesta a cada ciudadano sostener la estructura municipal.

Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el importe por habitante de la nómina pagada por el Municipio de Chihuahua a sus empleados.

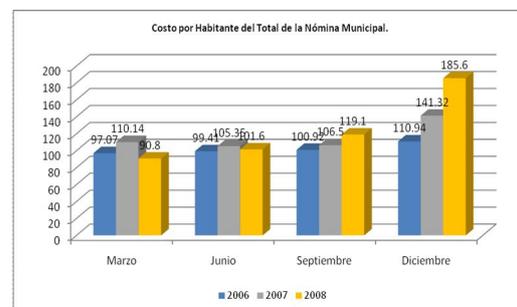
Unidad de Medida del Resultado: Pesos Mexicanos de la Nómina Municipal Pagada por Habitante

Frecuencia: Trimestral

Dependencia Responsable: Oficialía Mayor

Meta 2008: 100 pesos

Grafica de Tendencia de 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	97.1	-	-	99.4	-	-	100.9	-	-	110.9
2007	-	-	110.1	-	-	105.3	-	-	106.5	-	-	141.3
2008	-	-	90.8	-	-	101.6	-	-	119.1	-	-	185.6



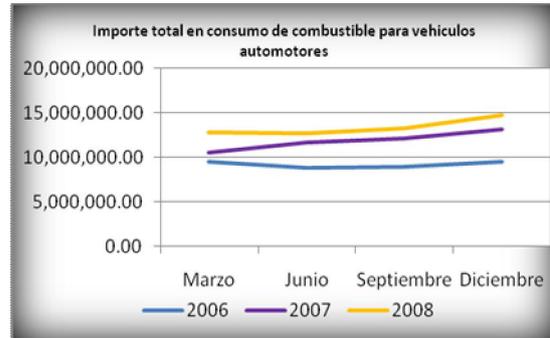
Interpretación.

La grafica de tendencia muestra que durante el año 2006 y 2007 se incremento en un 27 % el costo de la nomina municipal, y en relación del año 2008 contra 2007 el aumento fue del 31 %, pasando de 141 a 185 pesos por habitante respectivamente, por lo que se puede decir en términos monetarios que los aumentos se han mantenido relativamente constantes y que obedecen al incremento de personal operativo, en especial a elementos de seguridad pública, esto con el fin de coadyuvar a la disminución de los índices delictivos, sin embargo es importante no perder de vista el comportamiento de este indicador y sus indicadores correlacionados, esto con el fin de evitar que el costo de la nomina se dispare a niveles que puedan comprometer las finanzas municipales y que por ende afecte los servicios que brinda el municipio hacia la ciudadanía.

15. Importe Total en Consumo de Combustible para Vehículos Automotores.

Objetivo del Indicador: Conocer el gasto total incurrido en el pago de combustibles para movilizar la flotilla de automotores propiedad de la administración municipal.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el costo incurrido en el consumo de combustibles para vehículos automotores.
Unidad de Medida del Resultado: Importe Total en Consumo de Combustibles para Vehículos Automotores del Municipio
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: Oficialía Mayor
Meta 2008: 47,468,772.00

Grafica de Tendencia 2006 – 2008



Resultados.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2006	-	-	9,497,218.0	-	-	8,858,060.0	-	-	8,936,623.0	-	-	9,538,524.0
2007	-	-	10,529,309.0	-	-	11,618,205.0	-	-	12,155,743.0	-	-	13,165,515.0
2008	-	-	12,812,716.0	-	-	12,687,205.0	-	-	13,270,947.0	-	-	14,775,926.0

Interpretación.

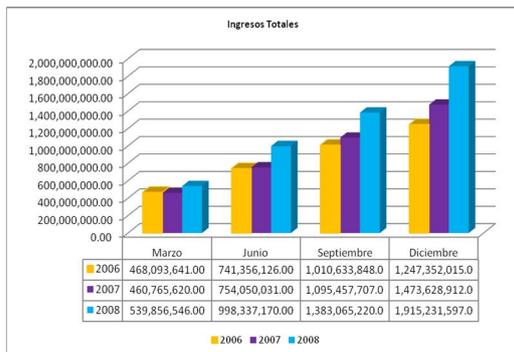
La grafica muestra una tendencia hacia la alza en el importe ejercido para combustibles, desplazándose las tendencias hacia la alza en cada uno de los años, es decir, en el año 2008 hubo un incremento del 12% con respecto al año 2007, por otro lado la meta fue rebasada por un 13%, este comportamiento se vea afectado por la crisis financiera mundial y los mercados del petróleo que ha llevado a incrementar el costo de los energéticos, otro factor que coadyuva al incremento del consumo de combustible es la incorporación de 289 nuevos vehículos para el área de Seguridad Pública, así como el aumento en las cargas de los vehículos de la misma, esto con el fin de cumplir con el Operativo Conjunto Chihuahua que establecieron los tres órdenes de gobierno (Federal, Estatal y Municipal).



16. Ingresos Totales.

Objetivo del Indicador: Conocer el monto de los ingresos totales del Municipio de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el monto de los ingresos totales del Municipio de Chihuahua.
Unidad de Medida del Resultado: Pesos que Ingresan al Municipio.
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: Tesorería Municipal
Meta 2008: 1,431,498,240.00

Grafica de Tendencia 2006 - 2008



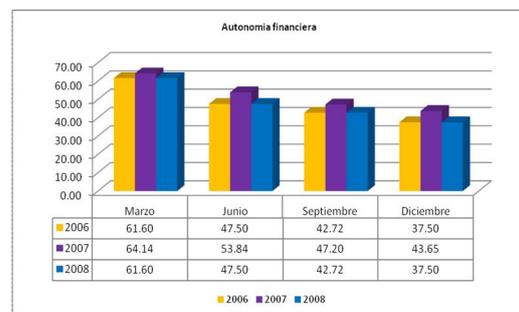
Interpretación.

La grafica muestra que en el año 2008 se obtuvo un incremento del 29.97% siendo histórico, ya que en el año 2007 solo se obtuvo un incremento con respecto al 2006 el 18.14%, esto representa que si el municipio es ordenado en sus finanzas se puede destinar mayor cantidad de recursos a obras de infraestructura que ayuden a reducir los rezagos (sociales, urbanos, servicios, etc.) con los que cuenta en Municipio.

17. Autonomía financiera.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de autonomía financiera con que cuenta el Municipio de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el porcentaje de autonomía financiera con que cuenta el Municipio de Chihuahua.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de Ingresos Propios del Total.
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: Tesorería Municipal
Meta 2008: 40.41

Grafica de Tendencia de 2006 - 2008



Interpretación.

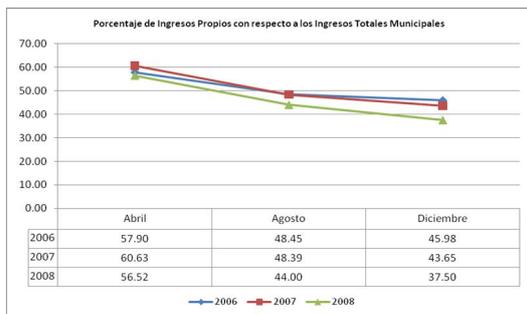
La grafica nos muestra que al principio de cada año existe el mayor porcentaje de autonomía financiera, cosa que es normal debido a que durante los primeros tres meses del año es donde se recauda la mayor cantidad del impuesto predial, sin embargo es de tomar atención el cierre del año 2008 en donde se registran valores por debajo de los estándares nacionales, es decir, la autonomía financiera debería de estar entre el 40.7% y el 44%, por lo que habrá que analizar la causa de esta razón ya que puede afectar los compromisos de la administración municipal.



18. Porcentaje de Ingresos Propios con respecto a los Ingresos Totales Municipales.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de ingresos propios con respecto al ingreso total del Municipio
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el porcentaje de ingresos propios con respecto al ingreso total del Municipio.
Unidad de Medida del Resultado: Pesos.
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: Tesorería Municipal
Meta 2008: ND

Grafica de Tendencia de 2006 – 2008



Interpretación.

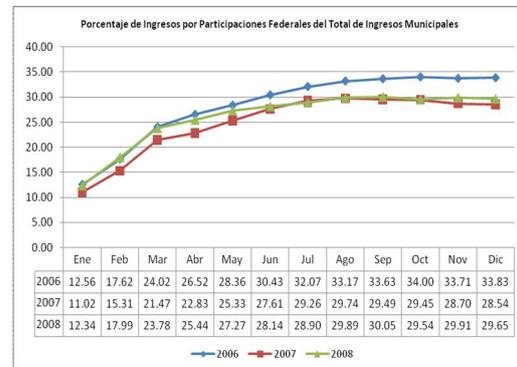
Este indicador es muy revelador en cuanto a las finanzas municipales, ya que como se observa en la grafica existe una caída en el porcentaje de ingresos propios durante el año 2008 con respecto a los años 2006 y 2007, cosa que se deberá de analizar el porqué de este comportamiento, ya que puede generar compromisos serios en la operatividad y servicios que ofrece el municipios hacia la ciudadanía en el dado caso que la causa sea por una disminución en la recaudación de impuestos propios por parte del Municipio, o bien la otra lectura que se puede obtener de este indicador es que se ha aumentado la capacidad de gestión de recursos del municipio con el Estado

y la Federación en beneficio de Municipio y sus ciudadanos.

19. Porcentaje de Ingresos por Participaciones Federales del Total de Ingresos Municipales.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de ingresos por participaciones federales con respecto al ingreso total del Municipio.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el porcentaje de ingresos por participaciones federales con respecto al ingreso total.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de Ingresos por Participaciones Federales del Total de Ingresos Municipales.
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: Tesorería Municipal
Meta 2008: ND

Grafica de Tendencia 2006 – 2008



Interpretación.

Si bien en el año 2008 se muestra un pequeño incremento porcentual en la recaudación en las participaciones federales, queda muy por debajo de los valores porcentuales registrados en el año 2006, sin embargo hablando monetariamente durante el año 2007 se obtuvieron 420,624,702 pesos y en el año 2008 se obtuvieron 567,929,301 pesos, lo que significa un incremento

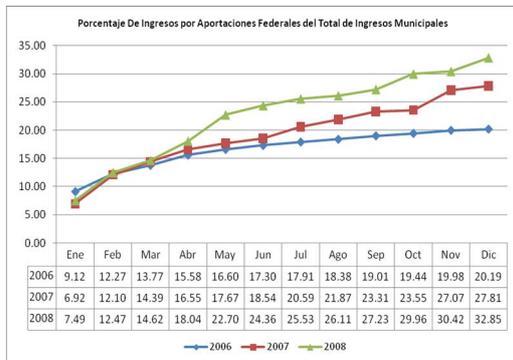


porcentual de 35.02%, lo cual refleja la capacidad de gestoría de recursos económicos por parte del Municipio de Chihuahua, en beneficio de la ciudadanía.

20. Porcentaje De Ingresos por Aportaciones Federales del Total de Ingresos Municipales.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de los ingresos por aportaciones federales con respecto al total de ingresos que obtiene el municipio.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el porcentaje de los ingresos por aportaciones federales con respecto al total.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de Ingresos por Aportaciones Federales del Total de Ingresos Municipales.
Frecuencia: Mensual
Dependencia Responsable: Tesorería Municipal
Meta 2008: 23.77

Grafica de Tendencia 2006 – 2008



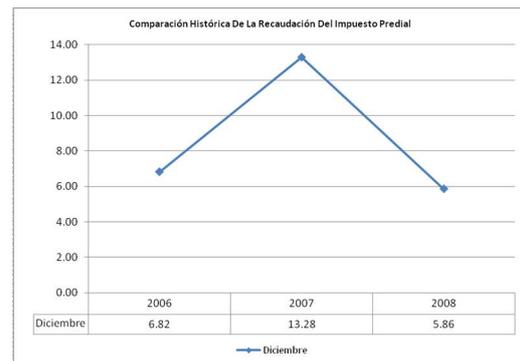
Interpretación.

Al igual que el anterior indicador, la grafica de tendencia muestra un alza en el año 2008 en los ingresos por aportaciones con respecto a los años anteriores, lo que también demuestra la capacidad de gestoría del gobierno municipal de Chihuahua.

21. Comparación Histórica De La Recaudación Del Impuesto Predial.

Objetivo del Indicador: Conocer la comparación histórica de la recaudación del impuesto predial que efectúa el Municipio.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el incremento en la recaudación por impuesto predial.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de Variación en el Impuesto Predial con Respecto al Año Anterior.
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: Tesorería Municipal
Meta 2008: 4.13

Grafica de Tendencia 2006 – 2008



Interpretación.

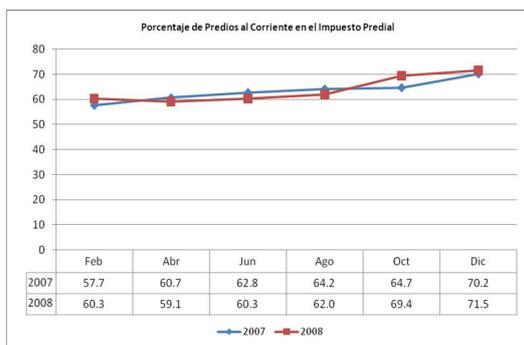
Como se puede observar en la grafica de tendencia el año 2007 fue el que represento el mayor incremento porcentual en cuanto al Impuesto Predial, por lo que se recomienda analizar las estrategias y programas exitosos que se implementaron con el fin de explorar si se pueden replicar en el futuro para lograr incrementar el porcentaje de recaudación del impuesto predial.



22. Porcentaje de Predios al Corriente en el Impuesto Predial.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de predios al corriente de impuesto predial.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el porcentaje de predios al corriente de impuesto predial.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje.
Frecuencia: Bimensual
Dependencia Responsable: Tesorería Municipal
Meta 2008: 80

Grafica de Tendencia 2006 – 2008



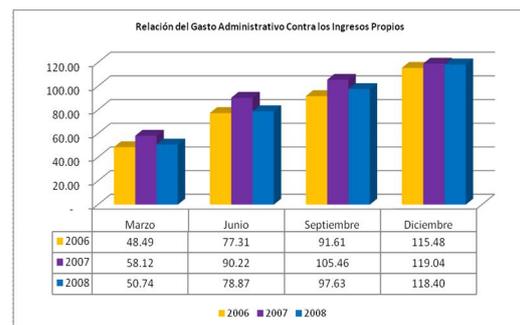
Interpretación.

La grafica de tendencia muestra que los valores de los Predios al Corriente en el Impuesto Predial se mantienen relativamente estables, aunque es importante mencionar que en el año 2008 no se logro la meta establecida, por lo que es importante analizar la pertinencia de la misma, para establecer estrategias claras que ayuden a incrementar el porcentaje de predios al corriente en el impuesto predial, representando esto un mayor ingreso al municipio y ampliando los servicios y/o obras en beneficio a la ciudadanía.

23. Relación del Gasto Administrativo Contra los Ingresos Propios.

Objetivo del Indicador: Medir el gasto administrativo en relación con los ingresos propios.
Interpretación del Resultado: A mayor valor del indicador, mayor el porcentaje de un mayor gasto administrativo.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje del Gasto Corriente con Respecto a los Ingresos Propios del Municipio.
Frecuencia: Trimestral
Dependencia Responsable: Tesorería Municipal
Meta 2008: 39.67

Grafica de Tendencia 2006 – 2008



Interpretación.

Los valores de este indicador demuestra que en el ultimo trimestres de cada año los ingresos propios no son suficientes para cubrir los gastos administrativos y operativos del Municipio, por lo que se recomienda analizar que estrategias se pueden definir para eliminar el déficit existente y con esto no castigar el recurso que se puede destinar a inversión a favor de la ciudadanía.



Conclusiones sobre el Eje Rector, Chihuahua Eficiente y Competitivo.

Podemos dividir en cuatro vertientes la conclusión de los resultados; la parte que muestra el comportamiento del sector económico y la generación de empleos, el impulso al turismo, el tamaño de la administración y el costo de la misma y por último el comportamiento de las finanzas públicas del Municipio de Chihuahua.

En la primera parte, referente al sector económico y la generación de empleo, en términos generales se observa una tendencia a la alza en los primeros meses del año 2008, más sin embargo la actividad económica disminuye a partir del segundo semestre del año y se podría inferir que es ocasionado por la recesión económica mundial y que obviamente el sector más golpeado y de mayor generación de empleos ha sido el maquilador, siendo este la actividad principal del Estado de Chihuahua y la Capital. Aunque no se registran un desempleo abrumador, la tendencia puede ser progresiva y de largo plazo conforme avance la recesión económica y debido a esta situación el gobierno deberá tomar medidas de generación de empleo alternas al sector maquilador. Diversificar la economía deberá ser prioridad para los tres órdenes de gobierno. Por lo consiguiente y un análisis que se podría hacer sería el ver la aportación del PIB y el impacto en el empleo en el sector de la construcción, como se puede apreciar en Chihuahua el fomento a la construcción de vivienda ha jugado un papel importante en la aportación económica al PIB.

En la parte turística tenemos que el flujo aéreo y la actividad económica ha crecido en los primeros meses de año, sin embargo no tan de manera significativa y la tendencia a mediados de año es hacia la baja o en el mejor de

los casos a un estancamiento, habría que indagar si las causas obedecen a la recesión económica actual y la inseguridad o a políticas de impulso a la actividad turística.

Es necesario revisar si las estrategias de fomento e impulso al turismo promueven estancias más prolongadas. Posiblemente la capacidad instalada no aumenta, debido al no incremento de la ocupación de cuartos. Por último también deberá de analizarse hacia quién o quiénes están enfocados los eventos turísticos del municipio, en dónde vive el mercado meta, etc.

En lo que se refiere al tercer punto, es decir, el tamaño de la administración y el costo de la misma, se puede observar que se ha incrementado en un 5.36 % con respecto al año anterior lo que puede reflejar en el aumento de personal operativo para mejorar el servicio brindado hacia la ciudadanía, sin embargo es importante analizar los costos inherentes al incremento del personal ya que si no existe un control adecuado del mismo puede ocasionar un desbalance financiero en el municipio, aunque por otro lado genera empleo y por lo tanto derrama económica.

Por último a lo que se refiere al comportamiento de las finanzas públicas se puede observar que se han logrado importantes avances en el incremento de recaudación en términos monetarios en el impuesto predial, sin embargo el año 2007 fue el que presento mayor incremento porcentual del mismo, por otro lado habrá que poner atención a la autonomía financiera del municipio ya que se encuentra en niveles por debajo de la media nacional al finalizar el año 2008, aunque como se menciona en la interpretación de los indicadores referentes a este punto puede ser por el aumento de recursos por la gestoría del gobierno municipal de Chihuahua,



Es importante mantener las estrategias de recaudación del impuesto predial para continuar con los niveles de los predios al corriente en el impuesto predial, que en el año 2008 logro un pequeño incremento con respecto al año 2007, en especial en los tiempos de crisis financiera que se está presentando y que puede afectar de manera directa la capacidad de pago de la ciudadanía y por ende al municipio.



**Eje Rector:
Indicadores de Desarrollo del Municipio.**

Por medio de estos indicadores se pretende conocer los impactos generados por los diferentes programas y acciones realizados por la Administración Municipal, así como sus organismos descentralizados, en el desarrollo del municipio, siendo estos afinados a los indicadores manejados por la ONU a través de los objetivos del milenio.

#	Clave del Indicador	Nombre del Indicador	Eje Rector del PMD	Objetivo del PMD
1	IMPLA-I-IM-004	Porcentaje de población analfabeta	Desarrollo Social y Cultural.	3.1 Mejores condiciones para el aprovechamiento escolar.
2	IMPLA-I-IM-006	Grado promedio de escolaridad de la población	Desarrollo Social y Cultural.	3.1 Mejores condiciones para el aprovechamiento escolar.
3	IMPLA-I-IM-010	Porcentaje de analfabetismo en población masculina	Desarrollo Social y Cultural.	3.1 Mejores condiciones para el aprovechamiento escolar.
4	IMPLA-I-IM-011	Porcentaje de analfabetismo en población femenina	Desarrollo Social y Cultural.	3.1 Mejores condiciones para el aprovechamiento escolar.
5	IMPLA-I-IM-016	Promedio de hijos nacidos vivos	Desarrollo Social y Cultural.	3.4 Acceso a la salud física y mental.
6	IMPLA-I-IM-017	Porcentaje de población sin derechohabiencia a servicios de salud.	Desarrollo Social y Cultural.	3.4 Acceso a la salud física y mental.
7	IMPLA-I-IM-020	Porcentaje de viviendas particulares con un solo cuarto	Desarrollo Social y Cultural.	3.2 Condiciones básicas para el desarrollo integral.
8	IMPLA-I-IM-021	Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas (hacinamiento)	Desarrollo Social y Cultural.	3.2 Condiciones básicas para el desarrollo integral.
9	IMPLA-I-IM-022	Porcentaje de viviendas particulares sin agua potable entubada	Desarrollo Social y Cultural.	3.2 Condiciones básicas para el desarrollo integral.
10	IMPLA-I-IM-023	Porcentaje de viviendas particulares habitadas sin servicio de drenaje	Desarrollo Social y Cultural.	3.2 Condiciones básicas para el desarrollo integral.
11	IMPLA-I-IM-024	Porcentaje de viviendas particulares	Desarrollo Social y Cultural.	3.2 Condiciones básicas para el



		que no disponen de agua entubada, drenaje, ni energía eléctrica		desarrollo integral.
12	IMPLA-I-IM-008	Porcentaje de hogares con jefatura femenina en el municipio de Chihuahua	Desarrollo Social y Cultural.	3.3 Oportunidades de integración para todos.
13	IMPLA-I-IM-009	Porcentaje de la población en hogares con jefatura femenina	Desarrollo Social y Cultural.	3.3 Oportunidades de integración para todos.

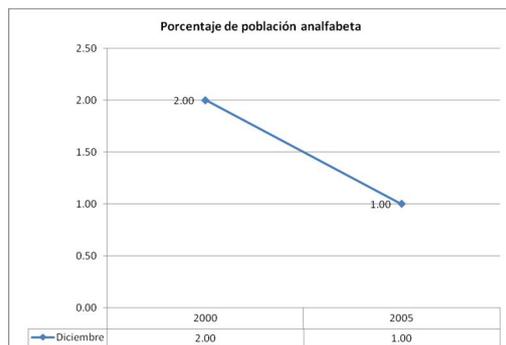


Interpretación de Datos y Tendencias.

1. Porcentaje de población analfabeta.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de la población mayor de 15 años que habita en el municipio de Chihuahua, que es analfabeta.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el porcentaje de población mayor de 15 años que es analfabeta.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje.
Frecuencia: Quinquenal
Dependencia Responsable: Instituto Municipal de Planeación
Meta 2005: ND

Grafica de Tendencia 2000 – 2005



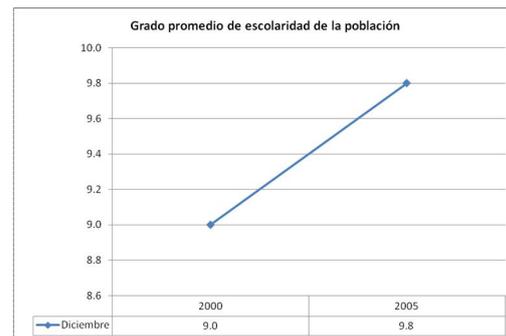
Interpretación.

Como se muestra en la grafica de tendencia, se puede apreciar una disminución del 100% con respecto al valor registrado en el año 2000, por lo que es un logro muy importante ya que esta por abatirse el rezago de la población analfabeta en un 100%, es importante esperar los resultados del 2010, con el objetivo de revisar si se disminuyo, se mantuvo o aumento el porcentaje, además de revisar las estrategias generadas por el municipio a coadyuvan a disminuir el analfabetismo en la población.

2. Grado promedio de escolaridad de la población.

Objetivo del Indicador: Conocer el grado de escolaridad promedio de la población mayor de 15 años o más dentro del municipio de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el grado de estudios promedio de la población mayor de 15 años
Unidad de Medida del Resultado: Años de Escolaridad Promedio
Frecuencia: Quinquenal
Dependencia Responsable: Instituto Municipal de Planeación
Meta 2005: ND

Grafica de Tendencia 2000 – 2005



Interpretación.

En este indicador se observa que se ha logrado incrementar el número de años promedio de escolaridad de la población en un 8.8%, es decir, pasando de 9 años en el 2000 a 9.8 en el 2005, cuestión que debe de incentivar al gobierno municipal y los otros órdenes de gobierno para seguir estableciendo programas de manera coordinada que impacten en los resultados del indicador, sin embargo la recomendación es que se revisen los estándares nacionales e internacionales sobre este tema y determinar si el municipio se encuentra dentro del rango.



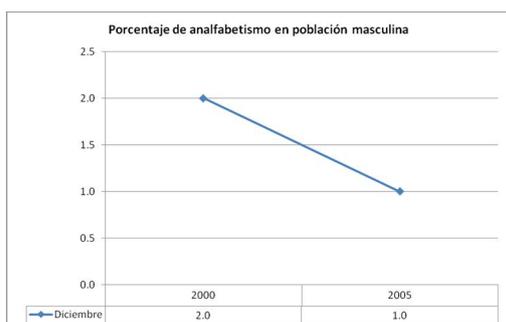
3. Porcentaje de analfabetismo en población masculina.

Objetivo del Indicador: Medir el porcentaje de la población masculina mayor de 15 años, que sean analfabetas.
Interpretación del Resultado: Cuando el porcentaje sea más cercano a cero se interpreta como mejor.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de población
Frecuencia: Quinquenal
Dependencia Responsable: Instituto Municipal de Planeación
Meta 2005: ND

4. Porcentaje de analfabetismo en población femenina.

Objetivo del Indicador: Medir el porcentaje de la población femenina mayor de 15 años, que sean analfabetas.
Interpretación del Resultado: Cuando el porcentaje sea más cercano a cero se interpreta como mejor.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de población
Frecuencia: Quinquenal
Dependencia Responsable: Instituto Municipal de Planeación
Meta 2005: ND

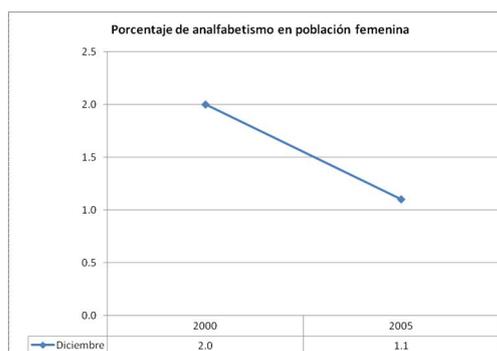
Grafica de Tendencia 2000 – 2005



Interpretación.

Como lo muestra la grafica de tendencia, se logro disminuir el porcentaje de analfabetismo en la población masculina del año 2000 al 2005, pasando de 2 puntos porcentuales de analfabetismo a 1 punto porcentual respectivamente, es importante revisar las estrategias y programas definidos por los tres órdenes de gobierno en sus debidas competencias que han logrado obtener estos resultados, además de esperar los resultados del 2010 para ver si los valores se sostienen, disminuyen o aumenta.

Grafica de Tendencia 2000 – 2005



Interpretación.

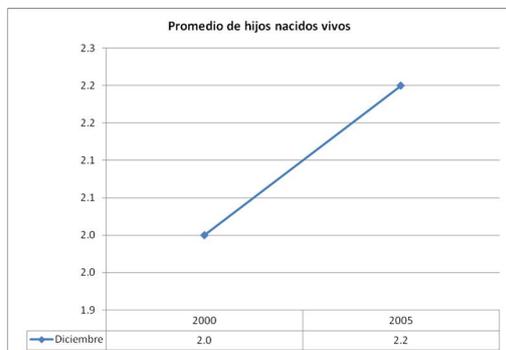
Al igual que el indicador anterior, se logra disminuir el analfabetismo en la población femenina, pasando de 2 puntos porcentuales en año 2000 a 1 punto porcentual en el año 2005, por lo que la recomendación es la misma que en el indicador anterior.



5. Promedio de hijos nacidos vivos.

Objetivo del Indicador: Conocer el promedio de hijos nacidos vivos en mujeres de 12 años y más.
Interpretación del Resultado: Cuando el porcentaje sea mayor se interpreta como mejor.
Unidad de Medida del Resultado: Número promedio
Frecuencia: Quinquenal
Dependencia Responsable: Instituto Municipal de Planeación
Meta 2005: ND

Grafica de Tendencia 2000 – 2005



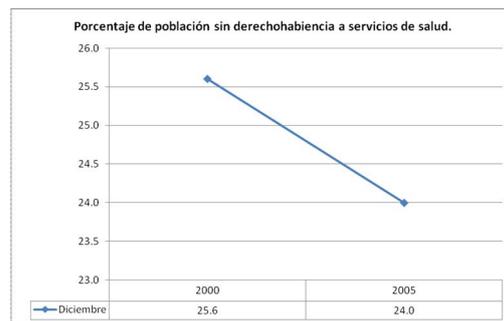
Interpretación.

Como se muestra en la grafica de tendencia en el año 2005 se elevo el número de hijos nacidos vivos a 2.2, sin embargo habrá que definir si el municipio se encuentra dentro del rango de valor de estándares nacionales e internacionales, esto con el fin de determinar si los valores actuales son positivos o no, además es importante esperar los valores del año 2010, para observar la movilidad del indicador.

6. Porcentaje de población sin derechohabencia a servicios de salud.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de la población del municipio de Chihuahua que no es derechohabiente a los servicios de salud.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el porcentaje de la población que no cuenta con derechohabencia de servicios de salud
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de la población sin derechohabencia a servicios de salud
Frecuencia: Quinquenal
Dependencia Responsable: Instituto Municipal de Planeación
Meta 2005: ND

Grafica de Tendencia 2000 – 2005



Interpretación.

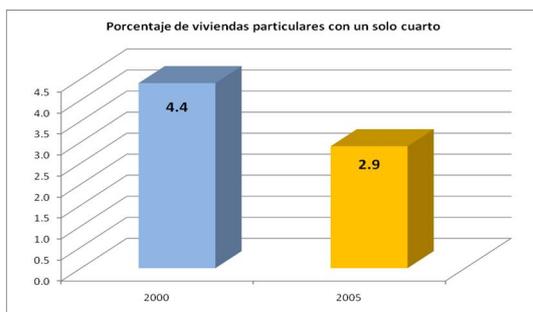
Los resultados de este indicador son alentadores, ya que se logro incrementar en un 6.2% el porcentaje de la población con derechohabencia, contribuyendo así a reducir la brecha, es decir, pasando de 25.6 en el 2000 a 24 en el 2005, por lo que habrá que revisar las estrategias implementadas en cuanto a la generación de empleos formales, así como los servicios asistenciales que ofrece el gobierno para garantizar el acceso a los servicios de salud a la población, además abra que buscar medirse con respecto a los estándares nacionales e internacionales.



7. Porcentaje de viviendas particulares con un solo cuarto.

Objetivo del Indicador: Medir el porcentaje de viviendas particulares que solo cuenten con un solo cuarto.
Interpretación del Resultado: Cuando el porcentaje sea más cercano a cero se interpreta como mejor.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de viviendas
Frecuencia: Quinquenal
Dependencia Responsable: Instituto Municipal de Planeación
Meta 2005: ND

Grafica de Tendencia 2000 – 2005



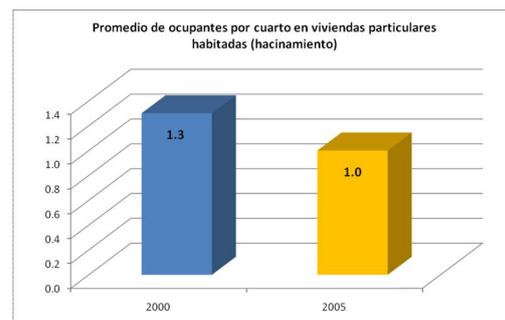
Interpretación.

El dato registrado en el año 2005 es bastante interesante, ya que se logró disminuir en un 34% las viviendas que solo cuentan con un cuarto en donde conviven las familias, disminuyendo así de alguna manera el hacinamiento, mejorando la convivencia familiar y coadyuvando a disminuir la violencia intrafamiliar, sin embargo es recomendable investigar o medirse con estándares nacionales e internacionales con el fin de buscar los rangos óptimos para esta variable.

8. Promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas (hacinamiento).

Objetivo del Indicador: Medir el promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares habitadas.
Interpretación del Resultado: Cuando el porcentaje sea más cercano a uno se interpreta como mejor.
Unidad de Medida del Resultado: Promedio de población
Frecuencia: Quinquenal
Dependencia Responsable: Instituto Municipal de Planeación
Meta 2005: ND

Grafica de Tendencia 2000 – 2005



Interpretación.

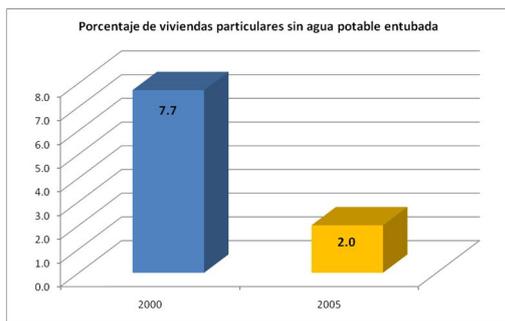
Al igual que el indicador anterior se puede observar que el promedio de ocupantes por cuarto en la ciudad de Chihuahua es de 1 por lo que es un resultado bastante positivo, ya que prácticamente por cada cuarto habitacional existente hay una persona ocupante, sin embargo habrá que definir estrategias en materia de desarrollo urbano sostenible para evitar que el promedio de ocupantes aumente, ocasionando hacinamiento.



9. Porcentaje de viviendas particulares sin agua potable entubada.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de viviendas particulares, dentro del municipio de Chihuahua, que no cuentan con agua potable entubada.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el porcentaje de viviendas particulares sin agua potable entubada.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de viviendas particulares sin agua entubada.
Frecuencia: Quinquenal
Dependencia Responsable: Instituto Municipal de Planeación
Meta 2005: ND

Grafica de Tendencia 2000 – 2005



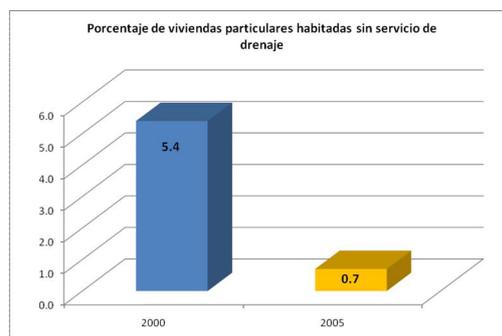
Interpretación.

Aunque el porcentaje se ha logrado disminuir de 7.7 del año 2000 a 2.0 del año 2005, es necesario evaluar que universo representa el 2 % del total de la población o bien del padrón de viviendas registrado en el municipio de Chihuahua, con el fin de fortalecer las estrategias para abatir el rezago a niveles optimos, que pudieran ser referencias nacionales e internacionales.

10. Porcentaje de viviendas particulares habitadas sin servicio de drenaje.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de viviendas particulares habitadas, dentro del municipio de Chihuahua, que no cuentan con servicio de drenaje conectado a la red pública de saneamiento.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el porcentaje de viviendas particulares habitadas sin servicio de drenaje.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de viviendas particulares habitadas sin drenaje.
Frecuencia: Quinquenal
Dependencia Responsable: Instituto Municipal de Planeación
Meta 2005: ND

Grafica de Tendencia 2000 – 2005



Interpretación.

Como se puede observar en la grafica de tendencia, se ha logrado disminuir en un 87 % el porcentaje de viviendas particulares habitadas sin servicio de drenaje en el año 2005 con respecto al año 2000, cosa que deberá de contribuir a mejorar las condiciones de salud de los habitantes de dichas viviendas, así como de las personas que habitan en dicho entorno, sin embargo habrá que analizar los valores en el año 2010 para determinar si los valores han

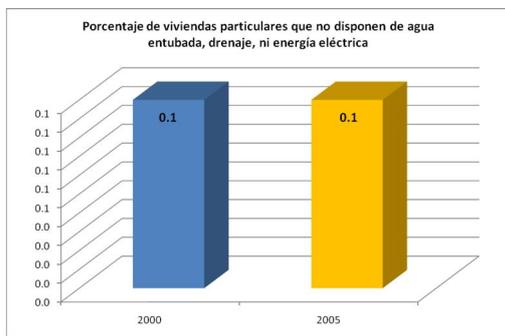


aumentando, mantenido o bien disminuido.

11. Porcentaje de viviendas particulares que no disponen de agua entubada, drenaje, ni energía eléctrica.

Objetivo del Indicador: Medir el porcentaje del total de viviendas particulares habitadas, que no disponen de agua entubada, drenaje y energía eléctrica.
Interpretación del Resultado: Cuando el porcentaje sea más cercano a cero se interpreta como mejor.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de viviendas.
Frecuencia: Quinquenal
Dependencia Responsable: Instituto Municipal de Planeación
Meta 2005: ND

Grafica de Tendencia 2000 – 2005



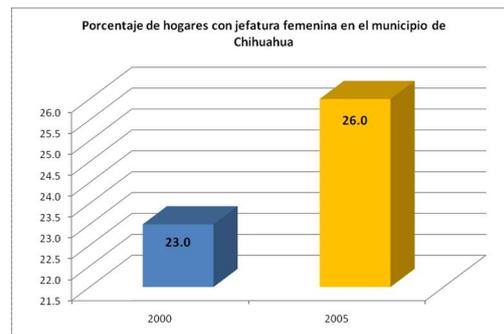
Interpretación.

Como se puede observar en la grafica, los valores se han mantenido estáticos, esto puede ser debido a que los resultados son muy bajos, es decir, se ha logrado disminuir el rezago en materia de viviendas particulares que no disponen de agua entubada, drenaje, ni energía eléctrica en casi su totalidad.

12. Porcentaje de hogares con jefatura femenina en el municipio de Chihuahua.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de hogares que estén bajo la responsabilidad de una jefatura femenina, dentro del municipio de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el porcentaje de hogares con jefatura femenina.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje.
Frecuencia: Quinquenal
Dependencia Responsable: Instituto Municipal de Planeación
Meta 2005: ND

Grafica de Tendencia 2000 – 2005



Interpretación.

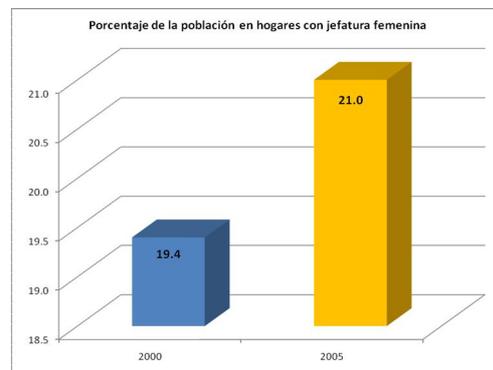
Un dato interesante de este indicador es que se aumento el porcentaje de hogares con jefatura femenina en el municipio de Chihuahua, pasando de 23 % en el año 2000 a un 26% en el año 2005, dato que se debera de analizar con cuidado, debido a las repercusiones que puede tener que se vaya aumentando este porcentaje, es decir, desintegración del nucleo familiar, a través del aumento de los casos de divorcio, aumento de embarazos a temprana a edad, etc.



13. Porcentaje de la población en hogares con jefatura femenina.

Objetivo del Indicador: Conocer el porcentaje de la población en hogares que solamente estén bajo la responsabilidad de una jefatura femenina, dentro del municipio de Chihuahua.
Interpretación del Resultado: A mayor valor el indicador, mayor el porcentaje de la población en hogares con jefatura femenina.
Unidad de Medida del Resultado: Porcentaje de la Población en Hogares con Jefatura Femenina
Frecuencia: Quinquenal
Dependencia Responsable: Instituto Municipal de Planeación
Meta 2005: ND

Grafica de Tendencia 2000 – 2005



Interpretación.

Al igual que en el anterior indicador, este refleja un aumento en el porcentaje de la población con jefatura femenina en el total de hogares registrados en el Municipio de Chihuahua, ya que si se toma en cuenta la proyección de CONAPO para el año 2009, se puede observar que la población femenina con edad de procrear (15 en adelante) sería de 279,056 mujeres y si de ahí se calcula en función del valor registrado en el presente indicador, se podría decir que alrededor de 58,601 mujeres se encargan en la totalidad del sustento del hogar, por lo que habrá que analizar las causas de este comportamiento social y los resultados que podría ocasionar de seguir así.



Conclusiones generales de Indicadores de Desarrollo Municipal.

El presente eje se divide en cuatro grandes rubros, siendo estos:

Educación.- mismo que está conformado por cuatro indicadores, que miden el nivel de analfabetismo que hay en la población desglosando por género, así como el grado promedio de educación que existe en el municipio.

Salud.- en este rubro solo se cuenta con dos indicadores con datos, por lo que solo se tocarán los aspectos de hijos nacidos vivos y la población sin derechohabencia a servicios de salud.

Vivienda y Servicios Básicos.- cabe señalar que este rubro está ligado a la cuestión salud, sin embargo su enfoque es más hacia la cobertura existente de los servicios básicos (agua potable, drenaje, energía eléctrica, etc.), así como las condiciones en las que conviven las familias chihuahuenses en sus viviendas.

Jefatura Femenina.- este rubro se podría decir que es de reciente análisis, y su enfoque es observar el comportamiento tanto del porcentaje de hogares y población con jefatura femenina, así como el impacto que pudiera tener en el futuro para las familias chihuahuenses.

A continuación se muestran las conclusiones generales por cada uno de los cuatro rubros mencionados anteriormente.

Educación.- en este rubro se aprecia que el Municipio de Chihuahua no tiene grandes problemas en el sector educativo, ya que su nivel de analfabetismo a nivel general, así como en hombres y mujeres es muy bajo, es

decir, del 1%, por otro lado se observa que durante el año 2005 se logró incrementar el número de años de escolaridad de la población mayor a 15 años a 9.8 años promedio.

Por último la recomendación sería analizar las estrategias definidas por los tres órdenes de gobierno para mantener la cobertura de escolaridad, así como los índices de analfabetismo, además de tomar en cuenta el crecimiento poblacional por año con respecto a la capacidad instalada de las instituciones educativas, diferenciando entre públicas y privadas, además es recomendable realizar análisis comparativos con estándares nacionales e internacionales en este rubro.

Salud.- debido a la poca información disponible, solo se pudieron reportar dos indicadores en materia de salud, mismos que reflejan un incremento en los hijos nacidos vivos en mujeres mayores de 12 años, sin embargo habrá que analizar si el porcentaje registrado es óptimo o bien si está dentro de los estándares nacionales o internacionales y de ahí definir estrategias en conjunto con instituciones gubernamentales estatales y federales para mantener o incrementar dicho porcentaje.

El otro indicador refleja el porcentaje de la población sin derechohabencia a servicios de salud, en donde de acuerdo a los valores reportados se muestra una disminución de 1.6 puntos porcentuales, es decir, pasando de 25.6 puntos en el 2000 a 24 puntos en el 2005, sin embargo al igual que en el indicador anterior es recomendable realizar comparativos a nivel nacional e internacional para la definición de estrategias que aporten a la obtención de resultados óptimos para este indicador.



Por último como recomendación final es importante ampliar la gama de indicadores sobre el tema de salud, con el fin de obtener datos que generen información vital para la toma de decisiones de los entes gubernamentales enfocados al sector salud y así poder evaluar el desempeño del mismo.

Vivienda y Servicios Básicos.- en este rubro al igual que en el de educación se puede observar que en el Municipio de Chihuahua los porcentajes de inexistencia de agua potable, drenaje y electricidad son relativamente bajos, sin embargo aún así se han logrado avances en la disminución del rezago en cada uno de los servicios, por lo que es importante identificar y revisar las estrategias definidas por cada uno de los órdenes de gobierno con el fin de evitar que se disparen dichos porcentajes.

Por lo que respecta a los indicadores que evalúa las características de las viviendas en el aspecto de hacinamiento, se puede decir, que al igual que en el párrafo anterior los porcentajes de viviendas con un solo cuarto es relativamente bajo, pasando de 4.4 en el 2000 a 2.9 en el 2005, también el promedio de ocupantes por cuarto en viviendas particulares es muy bajo, sin embargo habrá que analizar el crecimiento poblacional con respecto al

crecimiento en la construcción de vivienda, así como las características de las misma, con el fin de evitar caer en hacinamiento, por lo que las áreas de planeación urbana deberán de poner especial énfasis en la autorización de fraccionamientos nuevos para buscar que los desarrollos sean los óptimos para el convivio y desarrollo de los ciudadanos.

Jefatura Femenina.- en este rubro se recomienda poner especial atención, ya que de acuerdo a los valores arrojados en sus dos únicos indicadores, se observa que tanto el porcentaje de hogares como de población con jefatura femenina ha ido en aumento, por lo que este comportamiento puede tener consecuencias en el desarrollo del núcleo familiar y por ende un posible cambio en el comportamiento social chihuahuense.

En términos generales se puede apreciar en este eje resultados positivos, sin embargo si es recomendable que se puedan obtener todos los datos de los indicadores disponibles para poder hacer un análisis más profundo sobre los temas, además de realizar comparaciones con estándares nacionales e internacionales, con el fin de poder determinar en que nivel se encuentra el Municipio de Chihuahua en materia de Desarrollo Municipal.



Información General.

Fuente:

La información referente a gráficas y tablas con datos de cada uno de los indicadores de desempeño y de desarrollo municipal que contiene este documento, han sido tomados del *Sistema de Indicadores de Gestión Municipal Administrativa –SIGMA–*; misma que ha sido capturada directamente por las dependencias responsables de la medición y seguimiento de cada uno de ellos; por lo tanto y de acuerdo a lo establecido por el *Manual de Políticas y Procedimientos para la Administración de la Planeación*, aprobado por el H. Ayuntamiento, la información es considerada como oficial.

Todos los indicadores de desempeño administrativo fueron diseñados y creados a través de la metodología ICMA (International City/County Management Association) y de la Asociación de Municipios de México A.C. (AMMAC); excepto aquéllos que son tomados directamente de fuentes oficiales como INEGI.

En el caso de los indicadores de desarrollo municipal, éstos se basan en los Objetivos del Milenio de la Organización de Naciones Unidas –ONU–.

Objetivo:

El presente informe deberá ser sólo utilizado para fines de planeación municipal de mediano plazo, pudiendo aplicarlo en sus tres tipos, estratégica, táctica y operativa.

Este mismo informe es parte de la *información técnica del Municipio de Chihuahua*, disponible para cualquier dependencia de la administración, incluyendo aquéllas descentralizadas.

Este documento es del conocimiento del H. Ayuntamiento, organismo que también deberá sujetarse a la utilización con fines exclusivos de planeación, según lo establece el *Manual de Políticas y Procedimientos para la Administración de la Planeación*, aprobado por este mismo ente durante la administración 2004 – 2007.

En cuanto a su consulta pública, aplican las leyes, normas y políticas en materia de transparencia y acceso a la información pública, vigentes.

Participantes:

- **Dirección de Planeación y Evaluación:**

Lic. René Arvizo Cantú.
Subdirector de Evaluación.

C.P. Gabriel Guerrero Holguín.
Jefe del Departamento de Organización.

Ing. Renzo Herrera Mendoza.
Jefe del Departamento de Simplificación.

Lic. Alma Hernandez Gutierrez.
Seguimiento de Proyectos de la Subdirección de Evaluación.