



MÓDULO 1 Organización

TEMA: 1.2 Planeación

¿ Cuándo? 2021

¿Dónde?
Atizapán de Zaragoza,
Estado de México

Título:

Sistema Municipal de Información Estadística y Geográfica de Atizapán de Zaragoza

Problemática:

Un problema que identificó el gobierno municipal al inicio del periodo constitucional de gobierno 2019-2021, fue la inexistencia de registros administrativos que permitieran alimentar la formulación del diagnóstico del Plan de Desarrollo Municipal, así como de los diversos programas institucionales de las dependencias y entidades de la administración pública municipal.

Lo anterior se comenzó a subsanar con la elaboración de fichas y bases de datos en cada una de las unidades administrativas, y generar información que permitiera elaborar diagnósticos puntuales para los programas operativos.

Esquema de intervención:

La Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación (UIPPE), es la instancia encargada de ejercer las competencias establecidas por los artículos 20 de la Ley de Planeación del Estado de México y Municipios, y 20 de su Reglamento, así como las contenidas en el Bando Municipal, en el Reglamento Orgánico de la Administración Pública Municipal y demás disposiciones administrativas municipales aplicables.

La UIPPE cuenta con manuales de organización y procedimientos vigentes aprobados por el Cabildo, en cuyo apartado organizacional se establecen las funciones del Departamento de Información Estadística y Geográfica, adscrito a la Subdirección de Planeación Estratégica, y fomenta permanentemente acciones de capacitación, incluyendo manejo de metadatos y operación de Sistemas de Información Geográfica como lo es software *ArcGIS*.



¿Por qué se fortaleció el municipio?

La información que genera la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación (UIPPE), es plasmada en cuadernos temáticos que facilitan la consulta de información de servidoras y servidores públicos municipales para la toman de decisiones, además de ser fuente de consulta de cualquier ciudadano.

En este Sistema se localiza información municipal referente a espacios deportivos, áreas verdes, servicios públicos, zonas de atención prioritaria, incidencia delictiva, puntos estratégicos y emblemáticos para el municipio; todo ello, correspondiente a los pueblos, ranchos, colonias y fraccionamientos. Dicha información, se estructura a través de bases de datos temáticas por pilares y ejes transversales conforme a la estructura del Plan de Desarrollo Municipal vigente, y se actualiza de manera anual, para el uso de representaciones gráficas y cartográficas.

¿Por qué es medible?

Debido a que se utilizó la Metodología del Marco Lógico, herramienta de planeación basada en la estructuración y solución de problemas y evaluación de proyectos, así mismo los objetivos estratégicos que persigue el proyecto los concentra en una Matriz de Indicadores para Resultados (MIR), a efecto de que dichos objetivos puedan formar parte del Presupuesto basado en Resultados Municipal (PbRM), en el marco de la Gestión para Resultados (GpR).

Con dicho enfoque, la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación (UIPPE), dotó al Sistema de un programa operativo que se realizó utilizando la Metodología de Marco Lógico para explotar el potencial estratégico del Sistema y el cual contempla la siguiente estructura:

- 1 Objetivo general.
- 6 Directrices del Sistema.
- 3 Objetivos Generales.
- 10 Estrategias de Implementación.
- 19 Líneas de acción.
- 19 Indicadores de Gestión.

Con el objeto de dar seguimiento a cada uno de los niveles de la MIR, se ha diseñado un “Tablero de Indicadores”, cuyo propósito es referenciar el grado de cumplimiento de cada indicador con base en una semaforización basada en tres parámetros porcentuales de calificación, conforme a los siguientes criterios:

- 1) Deficiente, cuando su cumplimiento ronde por debajo del 50%.
- 2) Moderado, cuando su cumplimiento ronde entre el 51% y 80%.
- 3) Eficiente, cuando su cumplimiento ronde entre el 81% y el 100%.

¿Por qué es innovadora?

El Sistema Municipal de Información Estadística y Geográfica de Atizapán de Zaragoza y su programa, son proyectos innovadores porque permiten contar permanentemente con información de calidad respaldada en fuentes oficiales como lo son el INEGI, CONEVAL, CONAPO, IGECEM y COESPO, entre otras; así como con registros administrativos de las dependencias y entidades municipales, y que a pesar de su relevancia para la administración de información actualizada, se trata sin duda, de una iniciativa que se lleva a cabo en contados municipios.

Por su parte, el Subsistema de Información Geográfica facilita la gestión de metadatos generados por las dependencias y entidades de la administración pública municipal y mediante técnicas de georreferenciación, así como mediante la utilización del sistema ArcGIS se generan mapas temáticos que permiten identificar los servicios brindados en las diferentes comunidades del municipio, así como el mapeo de la infraestructura urbana municipal.

¿Por qué tiene impacto?

Utilizar sistemas de información geográfica para la elaboración de diagnósticos de proyectos y políticas públicas, con el propósito de incidir permanentemente en la toma de decisiones en el ejercicio de la planeación, ha coadyuvado con los siguientes insumos de información:

- Colonias con mayor número de infracciones al Bando Municipal.
- Infraestructura para la movilidad urbana.
- Documentos expedidos por localidad y tipo de solicitud.
- Registros de llamadas de emergencias al C-4.
- Licencias de construcción expedidas por tipo de uso de suelo 2019.
- Licencias de construcción expedidas por tipo de obra 2019.
- Fenómenos naturales registrados por localidad 2019.

Además de ser una instancia de apoyo técnico para el desarrollo de las actividades del Consejo Municipal de Población, Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal y Consejo Municipal para la Implementación de la Agenda 2030.

Se generó un sistema municipal con información **territorial, demográfica, social y económica** actualizada para lograr los resultados de los indicadores establecidos con la MML

¿Por qué es replicable?

El Sistema Municipal de Información Estadística y Geográfica de Atizapán de Zaragoza puede sentar las bases de un modelo funcional para otros municipios, es una iniciativa que demanda un marco de referencia presupuestal mínimo y que ofrece ventajas competitivas en el manejo de información estadística y geoespacial.