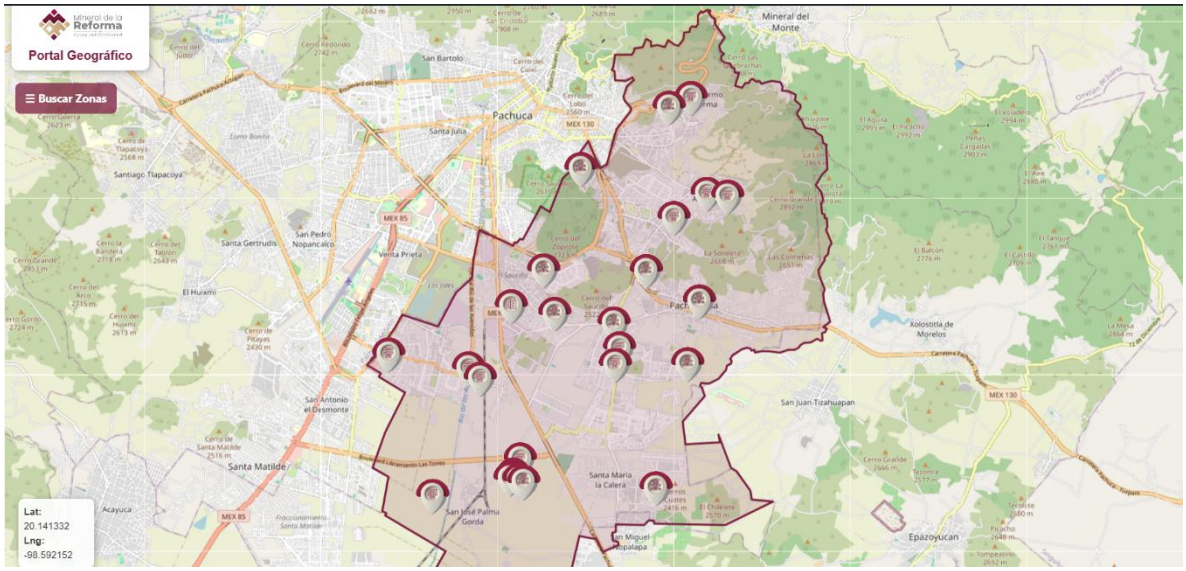
Sistema Cartográfico Interactivo de Obras, Programas y Acciones Municipales de Mineral de la Reforma

Sistema Cartográfico Interactivo de Obras, Programas y Acciones Municipales de Mineral de la Reforma

El **Sistema Cartográfico Interactivo de Obras, Programas y Acciones Municipales de Mineral de la Reforma** es una plataforma web diseñada para proporcionar una visualización clara y detallada de las obras públicas en ejecución dentro del municipio.

Este sistema permite a funcionarios y ciudadanos acceder a información clave sobre los proyectos en desarrollo, incluyendo su ubicación geográfica, nombre, importe del contrato, beneficiarios y zona correspondiente. Además, facilita la consulta y transparencia de la gestión municipal, permitiendo a los habitantes conocer el avance y la distribución de los recursos en la mejora de la infraestructura local.

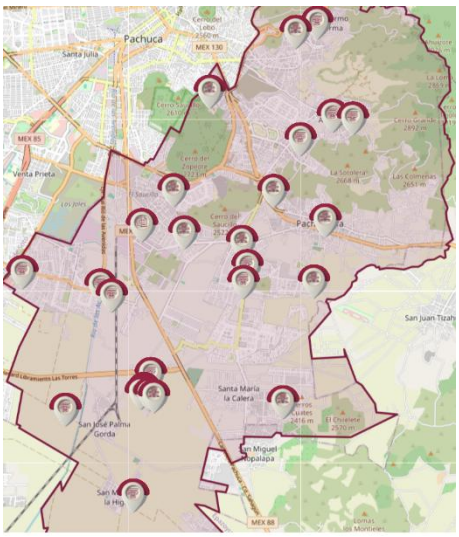
Con una interfaz intuitiva e interactiva, el sistema ofrece herramientas de navegación en un mapa dinámico, filtros por zona y búsqueda de proyectos específicos. Su propósito principal es fomentar la participación ciudadana y mejorar la eficiencia en la supervisión de las obras públicas, asegurando que la comunidad esté informada sobre las acciones que impactan su entorno.



En esta sección, exploraremos las principales funciones del **Mapa Interactivo del Sistema Cartográfico de Obras, Programas y Acciones Municipales de Mineral de la Reforma**. Este mapa es la herramienta central de la plataforma y permite a los usuarios visualizar la ubicación y detalles de las obras en ejecución dentro del municipio.

Ubicación Geográfica de Obras

Cada obra está representada en el mapa mediante un marcador interactivo con un ícono distintivo que facilita la identificación del tipo de obra, programa o acción en ejecución. Al hacer clic sobre un marcador, se despliega una ventana emergente con información detallada, como el nombre de la obra, importe del contrato y beneficiarios, permitiendo a los usuarios acceder de manera rápida y clara a los datos clave del proyecto.

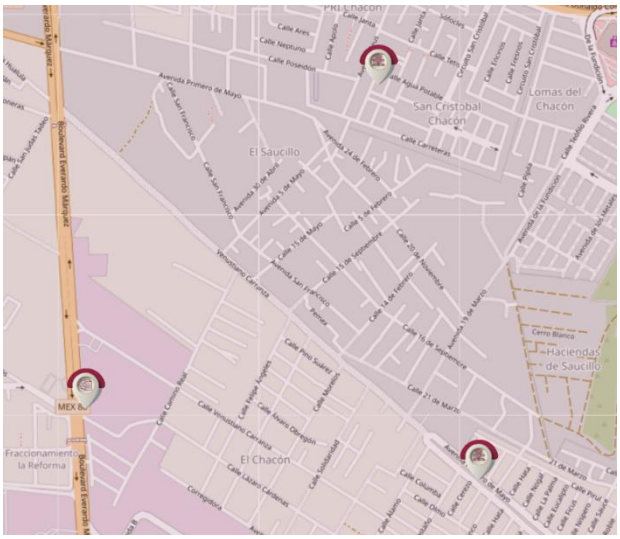


Obras Publicas

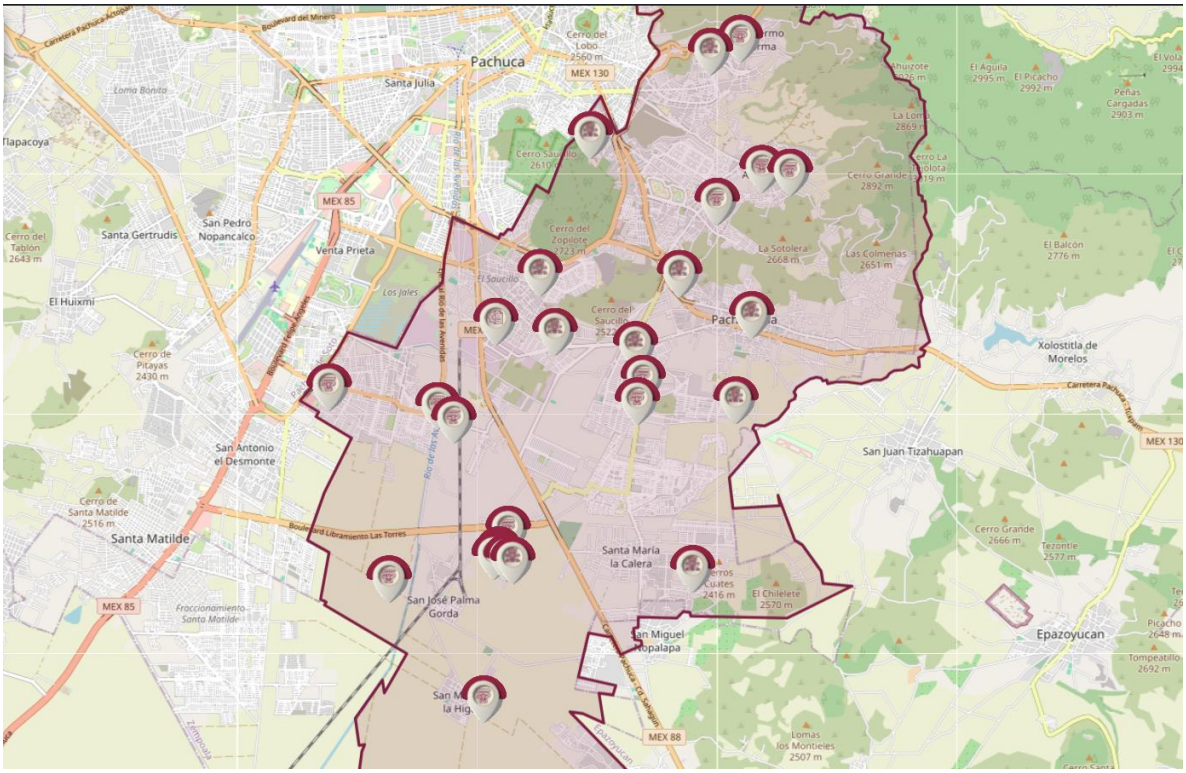
Acciones de Obras

Programas de obras

Los íconos permiten identificar fácilmente el tipo de obra que se está realizando en cada zona del municipio de Mineral de la Reforma. Al aplicar zoom en el mapa, se puede observar con mayor precisión la ubicación exacta de cada obra, visualizando el punto específico de la coordenada donde se está llevando a cabo o se llevó a cabo el proyecto.



El mapa cuenta con restricciones de navegación, lo que significa que no es posible alejarse demasiado ni desplazar el punto de referencia fuera del área central de Mineral de la Reforma. La exploración solo está permitida dentro de un rango específico, asegurando que el enfoque siempre permanezca en el municipio.



Consulta de Información Detallada

- **Nombre de la obra**
- **Importe del contrato**
- **Beneficiarios**
- **Otros detalles relevantes**

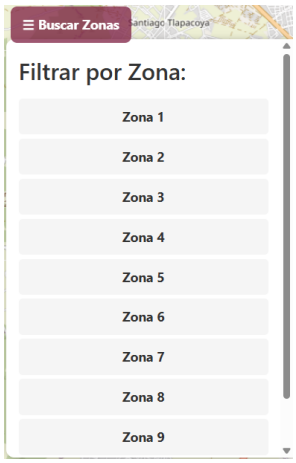
Al hacer clic en el marcador de la obra en el mapa, se desplegará una ventana emergente con información específica del proyecto, proporcionando detalles clave para una mejor comprensión de su desarrollo.

Titulo

Datos que corresponden a las Obras

Imagen que muestra el diseño de la obra y su ubicación en el mapa. En la parte inferior, se encuentra la opción 'Ver mapa detalladamente', la cual permite acceder a una vista ampliada e interactiva del mapa para explorar la obra con mayor precisión.

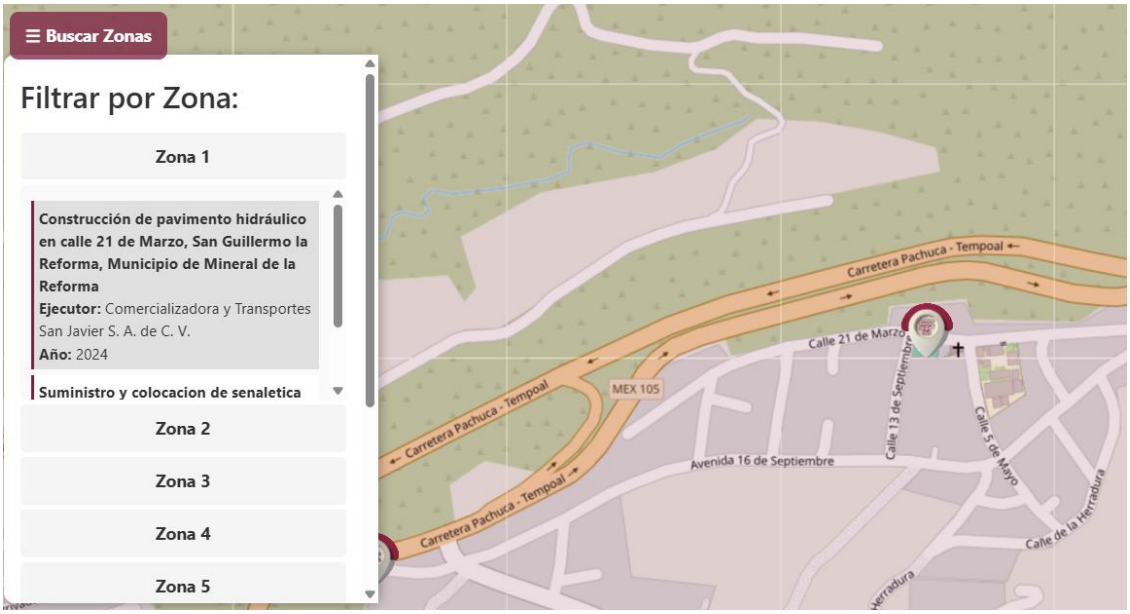
El sistema permite seleccionar cualquiera de las 10 zonas en las que se divide el municipio para visualizar únicamente las obras correspondientes a esa área. Además, ofrece una función de búsqueda que facilita la localización de proyectos específicos, permitiendo un mejor orden y gestión de las construcciones planificadas. En términos prácticos, esta funcionalidad actúa como un buscador basado en la aplicación de zonas.



Como se puede observar, el mapa muestra un total de 10 zonas en las que se están llevando a cabo obras, programas y acciones. Los usuarios pueden buscar y explorar las obras de una zona específica simplemente haciendo clic sobre ella.

Búsqueda de Obras

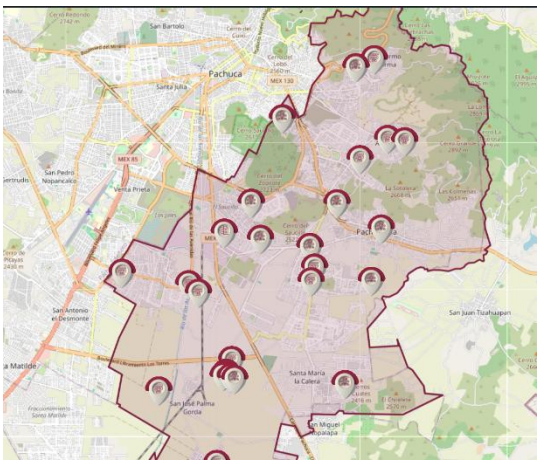
Los usuarios pueden encontrar proyectos específicos simplemente abriendo la zona correspondiente y buscando el título de la obra. Por ejemplo, si un ciudadano que vive en San Guillermo desea saber si hay obras en la calle 21 de marzo, podrá seleccionar su zona y buscar la obra, acción o programa que se está llevando a cabo en ese lugar.

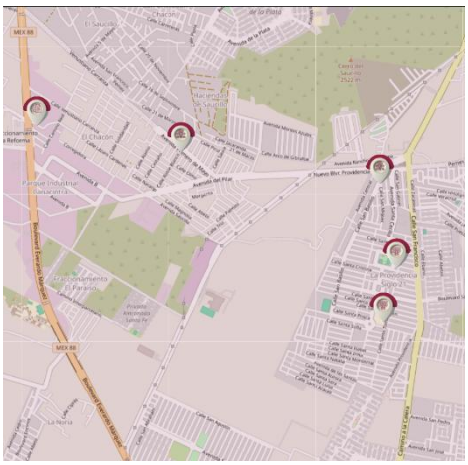


Vista Interactiva y Navegación

El mapa cuenta con un nivel de zoom específico que permite acercarse a las zonas donde se están llevando a cabo las construcciones. Esto facilita la visualización detallada de cada obra, permitiendo a los usuarios identificar con exactitud su ubicación y la extensión del tramo en el que se está trabajando.

Además, el sistema permite desplazarse dentro del área habilitada para explorar diferentes sectores del municipio y obtener una vista más clara de las obras en ejecución. Los usuarios también pueden alternar entre distintas vistas del mapa, incluyendo la vista estándar y la vista satelital, lo que brinda una mayor precisión al momento de analizar el entorno en el que se están realizando las obras.





Objetivo de la Presentación

Con esta demostración, los usuarios aprenderán a utilizar el mapa de manera eficiente para acceder a la información relevante sobre las obras públicas, asegurando una mayor transparencia y participación ciudadana en el desarrollo municipal.