

Portada (carátula)

SISTEMA DE CONSULTAS SOBRE LOCALIDADES Y MUNICIPIOS DE MÉXICO

Manual de Usuario

Introducción

Este documento describe, de forma sencilla y práctica, cómo utilizar el sistema para realizar consultas sobre la información socioeconómica de localidades y municipios en México. A lo largo del manual, se explicarán los tipos de datos disponibles (población, vivienda, rezago social, etc.) y la manera de solicitarlos usando un lenguaje natural (en español), sin necesidad de conocimientos técnicos avanzados.

2. Descripción Detallada (en Español Común)

A continuación, te presentamos los principales **temas** o **conceptos** que maneja el sistema, sin exponer nombres de variables ni detalles técnicos. Esto te ayudará a entender qué tipo de información puedes solicitar:

1. Ubicación y Datos Generales

- Cada localidad o municipio se describe por su nombre (por ejemplo, “Municipio de Chihuahua” o “Localidad El Progreso”).
- Se puede identificar el estado al que pertenece y si es una cabecera municipal (la localidad principal).
- También se almacena si es rural o urbana y, si fuera necesario, su posición geográfica (coordenadas).

2. Rezago Social

- Hay un **índice numérico** que mide qué tan alto o bajo es el rezago social.
- También existe una **clasificación cualitativa** con valores como “Muy alto”, “Alto”, “Medio”, “Bajo” o “Muy bajo”.
- Se considera, además, el **lugar** o posición que ocupa en el ámbito nacional, estatal o municipal con respecto a su rezago.

3. Población y Viviendas

- Se registra la **población total** (cuántas personas habitan la localidad o el municipio).
- En el caso de viviendas, se cuenta el **número de viviendas habitadas** y se pueden distinguir ciertos tipos de carencias (por ejemplo, viviendas que no tienen agua entubada, pisos de tierra, etc.).

4. Condiciones de Educación

- Aquí se contempla cuántas personas **no han ido a la escuela**, cuántas **no saben leer ni escribir**, o cuántas no han terminado la **educación básica**.
- También se puede expresar un **porcentaje** de personas en cada condición (por ejemplo, “un 10% de la población no concluyó la primaria”).

5. Empleo

- Se cuenta a la **población desempleada** y también a la que, además de estar desempleada, presenta **alguna discapacidad**.
- Puede aparecer la proporción de personas sin empleo respecto al total, y una comparación con otras localidades del municipio.

6. Salud

- Se identifica la **población sin acceso a servicios médicos** (por ejemplo, sin IMSS, ISSSTE u otro sistema).
- Este dato suele incluir el número total y, a veces, el porcentaje de la población afectada.

7. Carencias en la Vivienda

- Se analizan **carencias como**:
 - Piso de tierra en la vivienda
 - Falta de agua entubada
 - Falta de drenaje
 - Falta de energía eléctrica
 - Falta de bienes esenciales (refrigerador, lavadora)
- Cada carencia puede medirse en **número de viviendas afectadas** o como **porcentaje** de la población.

8. Accesibilidad

- Este aspecto evalúa **qué tan cerca o lejos** está la población de ciertos servicios y caminos pavimentados.
- Puede mostrarse el **tiempo que tardan** en llegar a un centro de servicios (menos de 1 hora, 1 a 2 horas, etc.)
- También la **distancia a la carretera pavimentada** y un **grado de accesibilidad** (muy alto, alto, medio, bajo, etc.).

3. Cómo Hacer las Preguntas (Con Ejemplos)

1. Especifica la información que deseas

- Por ejemplo: “Quiero saber cuántas viviendas tienen piso de tierra en el municipio de X.”
- O: “¿Cuáles son las 5 localidades con mayor porcentaje de personas sin escuela en el estado de Y?”

2. Aclarar si buscas datos a nivel localidad o municipio

- *Municipio*: consultas de **totales** o sumas (ej. “¿Cuántas viviendas...?”).
- *Localidades*: consultas **individuales** (ej. “¿Cuáles localidades tienen...?”).

3. Menciona si quieres filtrar por un rango o condición

- “con más de 1,000 habitantes,”
- “que empiecen con la letra A,”
- “con acceso muy bajo,” etc.

4. Deja claro si quieres un orden específico

- “mayor rezago social,” “menor porcentaje de analfabetas,” etc.
- Ejemplo: “Dame las 10 localidades con menor población.”

5. Pregunta sencilla y en español

- No necesitas mencionar nombres de columnas: basta con decir el **concepto** (piso de tierra, población total, rezago social, etc.).

Ejemplos Concretos

- “Dame las 10 localidades con mayor rezago social en el estado de Zacatecas.”
- “¿Cuántas viviendas sin drenaje existen en el municipio de Delicias?”
- “Quiero saber las localidades con más de 2,000 habitantes que tengan un grado de rezago social ‘Alto’.”
- “Muéstreme las 5 localidades con menor porcentaje de personas desempleadas.”

En cada caso, si la consulta es válida, el sistema desplegará el resultado cuando es una suma de total o desplegará una tabla con los resultados.

Si no entiendes tu solicitud (por ejemplo, si hablas de un dato inexistente o un municipio no registrado), te responderá con un **“error”** y un mensaje indicando que tu pregunta no coincide con los datos disponibles.

