

Vigesimotercera Reunión del Comité Ejecutivo de la
Conferencia Estadística de las Américas de la CEPAL
Seminario regional sobre innovaciones de los censos
27 de agosto de 2024



Innovaciones Introducidas en la Estrategia del Censo de Población y Vivienda 2020

Innovations Introduced in the Strategy of the Population and Housing Census 2020

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)
Dr. Mauricio Rodríguez Abreu

CARACTERÍSTICAS METODOLÓGICAS



Las poblaciones **objeto de estudio** son **las viviendas** y los **residentes habituales** del país.



Entrevista directa a una persona informante adecuado.

18+

Persona informante adecuado, jefa o jefe de la vivienda o persona de 18 años y más de edad que es residente de la vivienda y que conozca los datos de sus ocupantes.



Cuestionario digital o impreso, métodos complementarios: **autoenumeración** por Internet y **entrevista asistida por teléfono**.



Al menos tres visitas a las viviendas, en distinto horario o día, para conseguir la entrevista.



Periodo de levantamiento

Del 2 al 27 de marzo de 2020.



Momento de referencia

15 de marzo de 2020.

CARACTERÍSTICAS METODOLÓGICAS

Temáticas nuevas



- Equipamiento para almacenar agua.
- Nuevos Bienes y TIC.



- Municipio de residencia hace 5 años.
- Causa de la migración.



- Afrodescendencia.



- Verificación de condición de actividad.



- Grado de limitación o discapacidad.

Innovaciones tecnológicas



- Levantamiento con dispositivos móviles.
- Validaciones primarias en el cuestionario.



- Información encriptada y cifrada.



- Uso de cartografía digital y registro de coordenadas GPS.



- Autoenumeración por internet o asistida por teléfono como métodos complementarios.

POBLACIÓN TOTAL ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

126 014 024

Resultados del Censo 2020

Productos de difusión

25 de enero de 2021

Resultados básicos

- Presentación de resultados.
- Panorama Sociodemográfico de México.
- Tabulados predefinidos del Cuestionario Básico.
- Tabulados interactivos (población y vivienda).
- Principales resultados por localidad.
- Principales resultados por AGEB y manzana urbana.
- Bases de datos ejemplo para acceso a microdatos.

Productos de difusión

16 de marzo de 2021

Resultados complementarios

- Resultados del Cuestionario Ampliado.
- Sistema de Consulta de Información Censal (SCINCE).
- Tabulados interactivos (complementarios).
- Panorama Sociodemográfico por entidad federativa.
- Resultados de las características de las localidades y del entorno urbano.
- Resultados del Cuestionario para Alojamientos de Asistencia Social.



Productos y Herramientas **CENSO 2020**



TABULADOS PREDEFINIDOS

Tabulados del Cuestionario Básico.

Información de las características sociodemográficas y económicas de la población residente en el país, así como de las características de las viviendas.

Tabulados del Cuestionario Ampliado.

Resultados de la muestra probabilística en viviendas particulares habitadas.

Información de las características de las viviendas y sus ocupantes. Incluyen los resultados de las precisiones estadísticas.

<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#tabulados>



Buscar  Resultados encontrados: 43
[Descargar todos los archivos](#) 

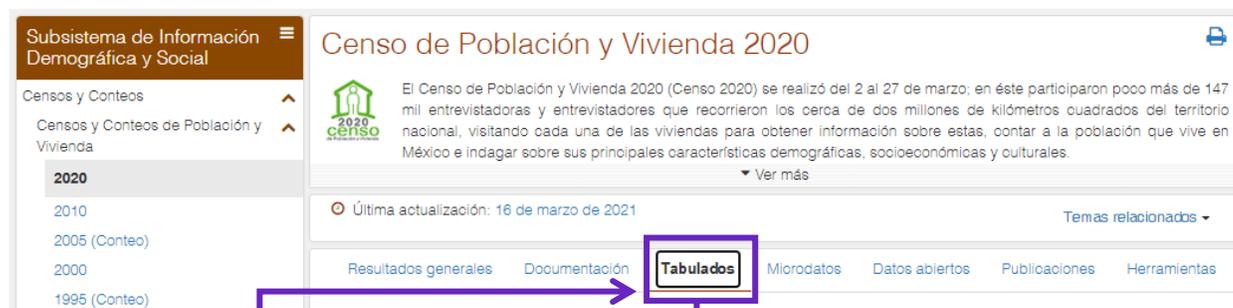
- Título	Periodo	Formatos
+ Tabulados interactivos		
- Tabulados predefinidos		
Pirámide de población	2020	 PDF  35.3 KB
- Cuestionario básico		
+ Nacional/Estatal		
+ Cuestionario ampliado.		

Buscar  Resultados encontrados: 43
[Descargar todos los archivos](#) 

- Título	Periodo	Formatos
+ Tabulados interactivos		
- Tabulados predefinidos		
Pirámide de población	2020	 PDF  35.3 KB
+ Cuestionario básico		
- Cuestionario ampliado.		
- Las estimaciones que se obtienen con los datos del Cuestionario Ampliado corresponden a Viviendas particulares habitadas y sus ocupantes, por lo tanto, son menores a los resultados del Cuestionario Básico que incluye, también, a las Viviendas colectivas, el Servicio Exterior Mexicano y la Población sin vivienda.		
+ Nacional/Estatal		
Características del entorno urbano	2020	 XLSX  10.7 MB

TABULADOS INTERACTIVOS

Sistema de consulta que permite generar tabulados, conforme a las necesidades del usuario, facilitando el análisis de la información almacenada en un **modelo de datos multidimensional o cubos**.



Subsistema de Información Demográfica y Social

Censos y Conteos

Censos y Conteos de Población y Vivienda

2020

2010

2005 (Conteo)

2000

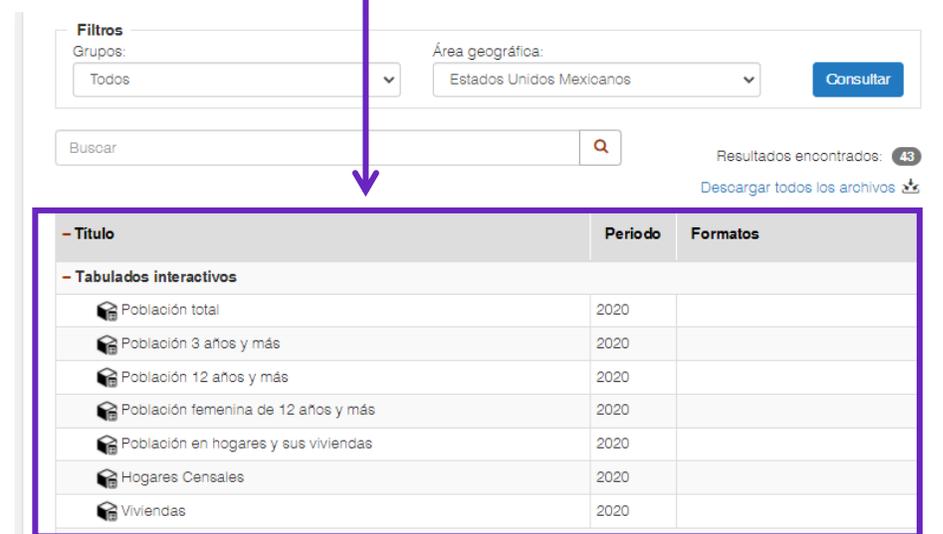
1995 (Conteo)

Censo de Población y Vivienda 2020

El Censo de Población y Vivienda 2020 (Censo 2020) se realizó del 2 al 27 de marzo; en éste participaron poco más de 147 mil entrevistadoras y entrevistadores que recorrieron los cerca de dos millones de kilómetros cuadrados del territorio nacional, visitando cada una de las viviendas para obtener información sobre estas, contar a la población que vive en México e indagar sobre sus principales características demográficas, socioeconómicas y culturales.

Última actualización: 16 de marzo de 2021

Resultados generales Documentación **Tabulados** Microdatos Datos abiertos Publicaciones Herramientas



Filtros

Grupos: Todos

Área geográfica: Estados Unidos Mexicanos

Consultar

Buscar

Resultados encontrados: 43

Descargar todos los archivos

Título	Periodo	Formatos
- Tabulados interactivos		
Población total	2020	
Población 3 años y más	2020	
Población 12 años y más	2020	
Población femenina de 12 años y más	2020	
Población en hogares y sus viviendas	2020	
Hogares Censales	2020	
Viviendas	2020	

<https://www.inegi.org.mx/programas/ccpv/2020/#tabulados>



PRINCIPALES RESULTADOS POR LOCALIDAD (ITER)

Producto con **indicadores (276)** sobre las características de la población, los hogares censales y las viviendas para las localidades del país. Para su uso se pone a disposición el **Sistema de Consulta de Integración Territorial (SCITEL)**.

- El **SCITEL** es un sistema dinámico con información sociodemográfica **nacional y por entidad federativa**.
- Permite analizar los **indicadores** del Censo 2020; además de **la serie histórica censal e intercensal (1990 a 2010)**, a través de consultas en línea y descarga de los microdatos.
- La **selección** de los indicadores y las variables geográficas se realiza hasta el nivel de **municipio y por localidad**.

<https://www.inegi.org.mx/app/scitel/Default?ev=9>



PRINCIPALES RESULTADOS POR AGEB Y MANZANA URBANA

Herramienta (aplicación interactiva)

Se pueden consultar **222 indicadores** sobre características de la población, hogares censales y viviendas, para cada **entidad federativa, municipio o demarcación territorial y localidad**.

Considera información con nivel de desagregación hasta **AGEB y manzana urbana** para las **localidades de 2 500 y más habitantes** y para **las cabeceras municipales**, independientemente del número de habitantes; incorpora las AGEB y manzanas de **localidades de menos de 2 500 habitantes** que de acuerdo con el Marco Geoestadístico del Censo 2020, están clasificadas como **localidades urbanas**.

<https://www.inegi.org.mx/app/scitel/Default?ev=10>



SISTEMA PARA LA CONSULTA DE INFORMACIÓN CENSAL (SCINCE)

- **Herramienta informática** que permite asociar la información estadística del Censo de 2020, con el espacio geográfico al que pertenece. Disponible para consulta en línea y una versión para escritorio.
- **802 indicadores** organizados en **13 temas**.
- Información geográfica disponible:
 - Marco Geoestadístico al cierre del Censo 2020
 - Entidad federativa (32)
 - Municipio (2 469)
 - Localidades urbanas y rurales (189 432)
 - AGEB urbanas (63 982)
 - Manzanas urbanas (1 596 975)
 - Metrópolis (92)



Tema	Indicadores
Población	257
Vivienda	115
Fecundidad	3
Mortalidad	1
Migración	31
Etnicidad	52
Discapacidad	52
Educación	99
Características económicas	90
Servicios de salud	20
Situación conyugal	24
Hogares censales	50
Religión	8
Total	802

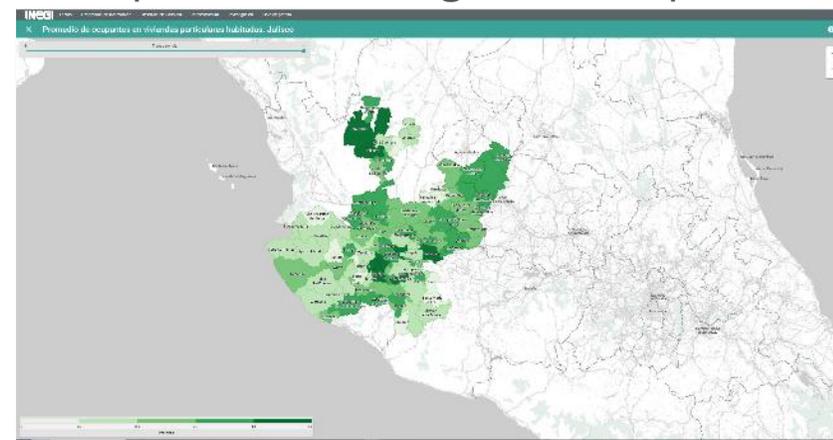
<https://gaia.inegi.org.mx/scince2020/>

SCINCE

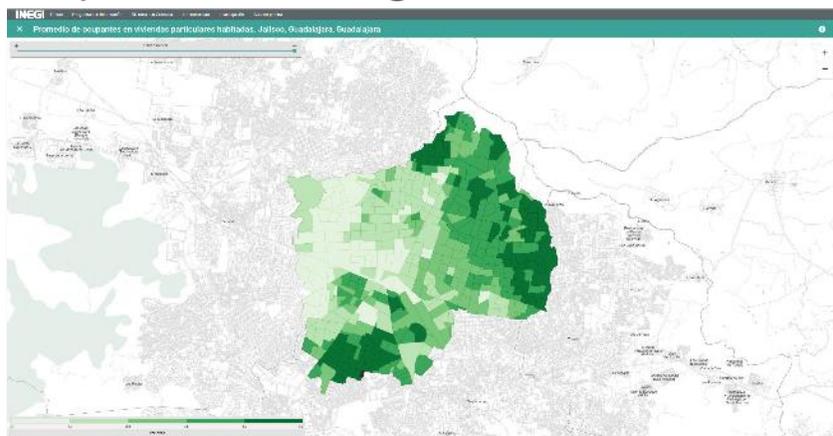
Promedio de ocupantes
por vivienda según municipio



Jalisco. Promedio de ocupantes
por vivienda según municipio



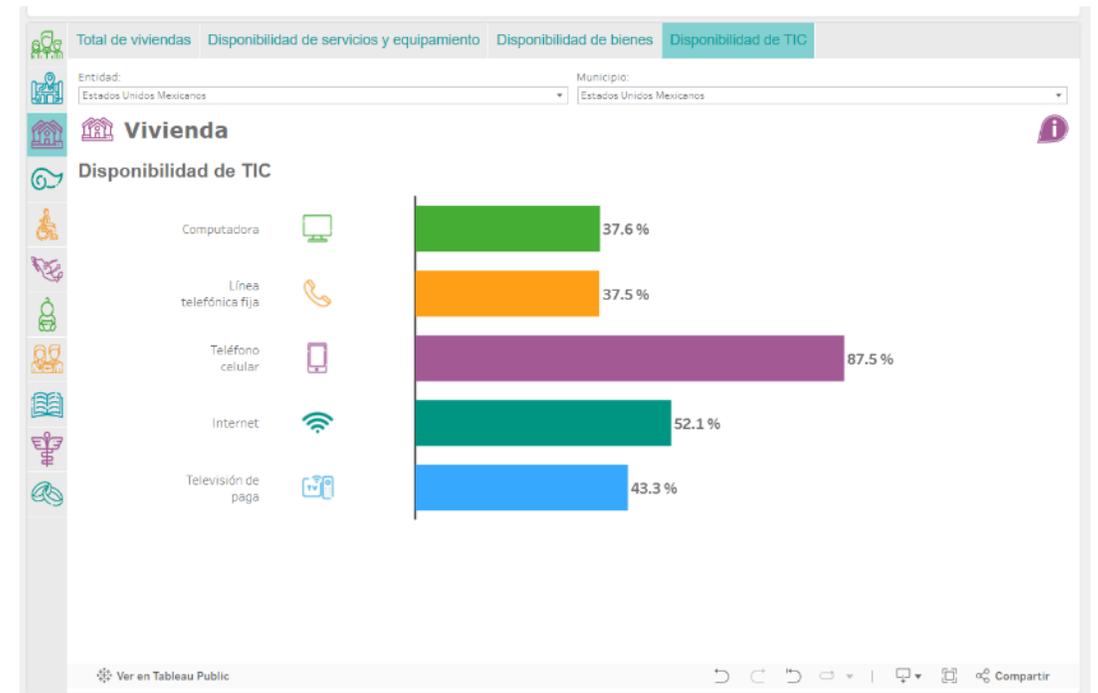
Guadalajara. Promedio de ocupantes
por vivienda según AGEB urbana



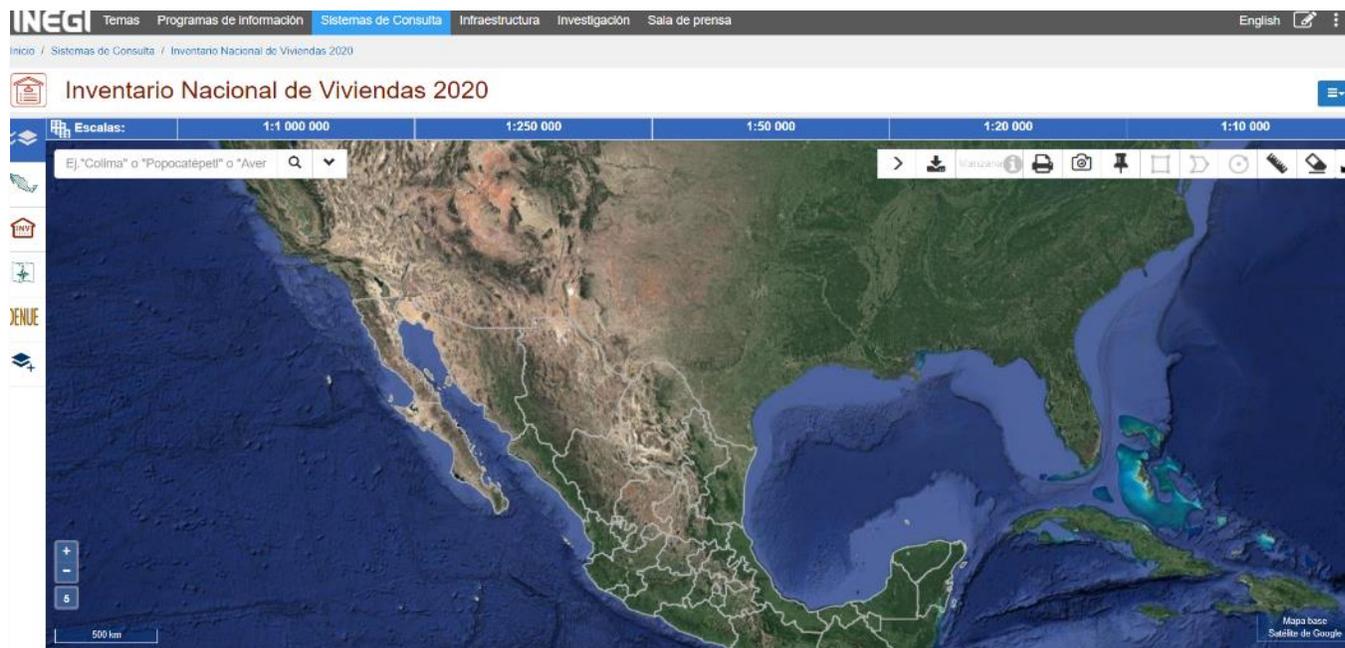
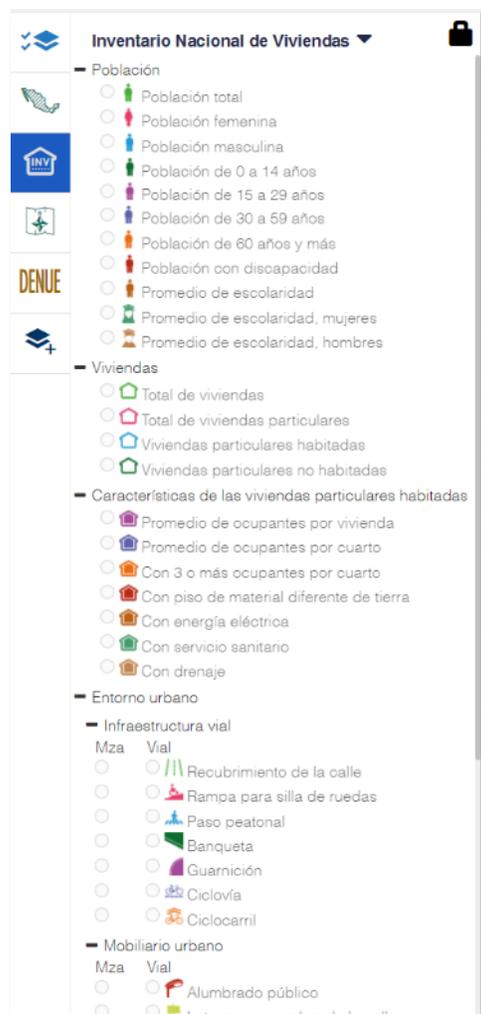
Guadalajara. Promedio de ocupantes
por vivienda según manzana urbana



PANORAMA SOCIODEMOGRÁFICO DE MÉXICO



INVENTARIO NACIONAL DE VIVIENDA 2020



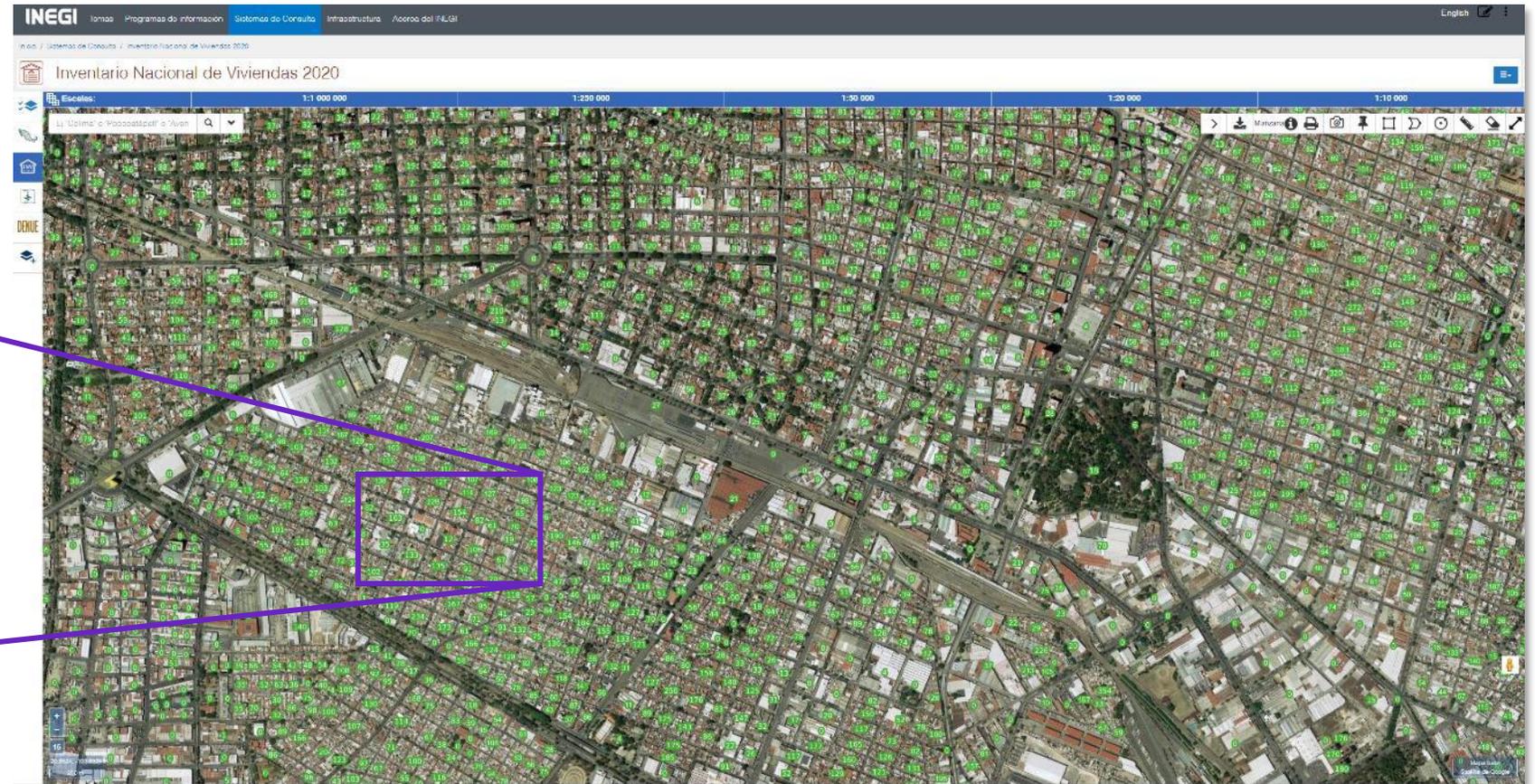
Serie de indicadores de: vivienda, población, entorno urbano y características de las localidades rurales. Pueden consultarse con una **visión territorial**.

<https://www.inegi.org.mx/app/mapa/espacioydatos/?app=inv>



INVENTARIO NACIONAL DE VIVIENDA 2020

Guadalajara.
Población total
a nivel manzana



UNA NUEVA FORMA
DE PRESENTAR LOS RESULTADOS

MALLA GEOESTADÍSTICA
CENSO 2020



MALLA GEOESTADÍSTICA

En el ánimo de diversificar la difusión de la información estadística y los análisis regionales y globales, se generó una **mallá (ráster)** que permite múltiples niveles, lo que posibilita la integración de la información disponible en el INEGI bajo un enfoque de cuadrícula.

Los **datos del Censo 2020** fueron **asociados** a dicha **mallá**, para generar indicadores sociodemográficos.

Permite hacer comparaciones a través del tiempo, con la información de los censos y conteos de población y vivienda.

La información no está sujeta a ningún elemento sobre el terreno o a límites político-administrativos.

MALLA GEOESTADÍSTICA

Niveles de malla

La malla tiene **6 niveles**, que permiten contar con panoramas de la distribución de los indicadores demográficos con diferentes niveles de desagregación.

<https://www.inegi.org.mx/app/mapa/malla/>



Nivel 4 (233 cuadros a nivel nacional)



Nivel 5 (1,732 cuadros a nivel nacional)



Nivel 6 (13,569 cuadros a nivel nacional)



Nivel 7 (115,001 cuadros a nivel nacional)



Nivel 8 (1,011,667 cuadros a nivel nacional)



Nivel 9 (9,006,161 cuadros a nivel nacional)

MALLA GEOESTADÍSTICA

NIVELES DE VISUALIZACIÓN

EJEMPLO: “**VIVIENDAS PARTICULARES HABITADAS QUE NO DISPONEN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, AGUA ENTUBADA, NI DRENAJE**”



Ejemplo Nivel 9



Ejemplo Nivel 9





OTROS SERVICIOS CENSO 2020



OTROS SERVICIOS

Contamos con un **Laboratorio de microdatos / Procesamiento remoto** que permite el acceso a las bases de datos de los censos con fines de investigación.

<https://www.inegi.org.mx/app/microdatos/solicitud/login.aspx>

- El usuario deberá **asistir de manera presencial** al Laboratorio de microdatos a realizar sus procesamientos.

Asimismo, se dispone de un **Servicio de procesamiento** al cual se accede desde el sitio del INEGI.

- Esta modalidad es para **usuarios que no pueden asistir** al Laboratorio de microdatos a realizar sus procesamientos.

Disponible la comunicación por **Chat y Atención a usuarios**.

¡GRACIAS!

