



**Criterios de agrupación  
para generar los tabulados  
predefinidos del cuestionario básico  
nacional-estatal**

Instituto Nacional de Estadística y Geografía

## **Censo de Población y Vivienda 2020**

**Criterios de agrupación para generar los tabulados  
predefinidos del cuestionario básico  
nacional-estatal**



# PRESENTACIÓN



El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)**, como organismo autónomo responsable por ley de coordinar y dirigir el Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (SNIEG), se encarga de producir y difundir Información de Interés Nacional. Bajo esta premisa, se realiza el Censo de Población y Vivienda 2020 (Censo 2020), que tiene como objetivo producir datos estadísticos sobre la dimensión, estructura y distribución espacial de la población, así como de sus principales características socioeconómicas y culturales, además de brindar la cuenta de viviendas y algunas de sus características; que mantenga la comparabilidad histórica con los censos y encuestas nacionales, así como con indicadores de otros países.

Atendiendo a lo anterior, el **INEGI** pone al alcance de todo público productos de difusión de resultados derivados del Censo 2020. En esta ocasión, como parte del programa de divulgación, se publica el documento **Censo de Población y Vivienda 2020. Criterios de agrupación para generar los tabulados predefinidos del cuestionario básico nacional-estatal**. Esta publicación se complementa con otra que contiene los criterios de agrupación para generar los tabulados predefinidos del cuestionario básico estatal/municipal.

La información que se presenta en este documento es un insumo para que las personas usuarias tengan conocimiento de los procedimientos y criterios aplicados para generar la información que se considera en los tabulados básicos. De esta manera el **Instituto** fomenta la cultura estadística en el país.

# ÍNDICE

---

<b>INTRODUCCIÓN</b>	<b>VII</b>
<b>CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO</b>	<b>1</b>
Características del formato	1
<b>FORMATOS</b>	<b>7</b>
Población	9
Fecundidad	21
Mortalidad	39
Migración	47
Etnicidad	73
Discapacidad	125
Educación	191
Características económicas	231
Servicios de salud	251
Situación conyugal	259
Religión	267
Hogares censales	277
Vivienda	313

# INTRODUCCIÓN

---

Uno de los productos de difusión de resultados del **Censo de Población y Vivienda 2020**, son los tabulados básicos con datos a nivel nacional cuyo objetivo es dar cuenta de la información más relevante con corte estatal y tamaño de localidad, captada por el proyecto a través de cuadros estadísticos estructurados y organizados de acuerdo con la temática específica de la información que presentan. Para el Censo 2020 se generan 113 tabulados con dos desgloses geográficos principales: entidad federativa y tamaño de localidad y 70 tabulados estatales con desglose municipal, además para la entidad federativa de Oaxaca se elaboran tabulados por distrito.

La generación de los tabulados básicos se realiza a través de un proceso automatizado y sistemático, que integra las características de diseño y las actividades de operativización de variables, programación de rutinas para el cálculo de indicadores y la edición de archivos.

La estructura de cada tabulado y la operativización de las variables involucradas se muestran en los criterios de agrupamiento, la programación se realiza en el lenguaje nativo del programa estadístico especializado en el que se ejecutan los cálculos de indicadores y se generan los cuadros estadísticos, que finalmente, pasan por un proceso de edición con criterios estandarizados para que el formato final de presentación sea homogéneo.

Los criterios de agrupación tienen como propósito dar a conocer de manera sintética y estructurada los procedimientos involucrados en la producción de los tabulados que cubren la temática censal. Cada tabulado tiene su criterio de agrupamiento en donde, de forma sencilla, se detallan las variables que se incorporaron en el diseño; los criterios para obtener los valores de cada celda que conforma la tabla; y se definen operativamente las tasas, promedios y otras medidas incluidas en los resultados. De esta manera el usuario interesado puede consultar cómo se definieron y relacionaron las variables y categorías que conforman cada tabulado, así como el procedimiento de cálculo de las medidas que se incluyen en algunos de estos, y de esta manera tiene la posibilidad de replicar por su cuenta aquellos que sean de su interés.

Tanto en los criterios como en los tabulados, los temas se ordenan de forma consecutiva del 1 al 16, en la información cuya fuente es el Cuestionario Básico no se incluyen los tópicos con número 10, 14 y 15 porque son exclusivos del Cuestionario Ampliado, de esta manera la referencia numérica de cada uno de los temas será la misma entre las fuentes de información del Cuestionario Básico y del Cuestionario Ampliado.

En el documento los criterios de agrupamiento están ordenados temáticamente de la siguiente manera:

- Población.
- Fecundidad.

- Mortalidad.
- Migración.
- Etnicidad.
- Discapacidad.
- Educación.
- Características económicas.
- Servicios de salud.
- Situación conyugal.
- Religión.
- Hogares censales.
- Vivienda.

Con la publicación: **Censo de Población y Vivienda 2020. Criterios de agrupación para generar los tabulados predefinidos del cuestionario básico nacional/estatal**, el Instituto contribuye a la transparencia del proceso de producción de información estadística.

# CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO

## CARACTERÍSTICAS DEL FORMATO

Los criterios de agrupamiento están conformados, de manera general por siete secciones principales dedicadas a describir los componentes comunes entre tabulados: elementos de identificación, la estructura general por columna y por fila, así como las pautas involucradas para obtener los valores de cada celda que considera el tabulado. Adicionalmente, sólo en casos necesarios, se incluyen dos secciones, la primera para las notas, llamadas y símbolos, que se utilizan para precisar alguna situación especial sobre el universo de referencia, o bien, definiciones o condiciones sobre categorías del tabulado; y la segunda sección, sólo se incluye en los criterios asociados a tabulados que contienen indicadores más especializados que requieren plasmar el algoritmo para su cálculo.

### **Secciones que conforman el formato:**

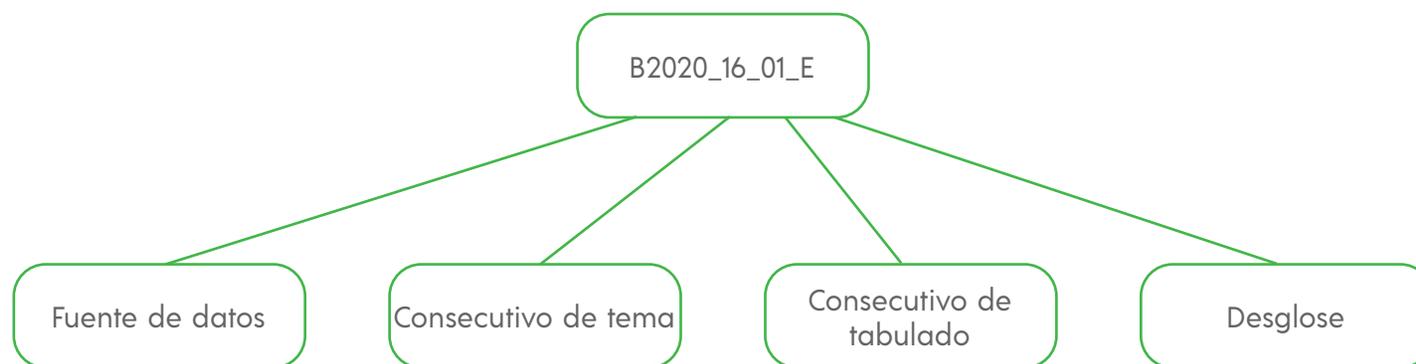
- Encabezado de la página.
- Título del tabulado.
- Encabezado del tabulado.
- Tablas y variables involucradas.
- Población objetivo.
- Descripción de columnas.
- Descripción de filas.
- Notas, llamadas y símbolos (opcional).
- Procedimiento de cálculo (opcional).

## • Encabezado de la página

Proporciona datos de identificación del criterio de agrupamiento e incluye tres elementos:

- **Tema.** Proporciona el nombre del conjunto específico al cual corresponde el tabulado.
- **Consecutivo del tabulado.** Se refiere al número de tabulado de acuerdo con el orden dentro del tema.
- **Nombre de referencia.** Nombre corto que se asigna al criterio de agrupamiento del tabulado.

**Ejemplo de nombre de referencia:**



## • Título del tabulado

Se describe de manera específica el contenido de la información plasmada en el tabulado.

**Ejemplo de título del tabulado:**

Población de 3 años y más por tamaño de localidad, sexo y grupos quinquenales de edad según condición de habla indígena y condición de habla española.

## • Encabezado del tabulado

Se presenta una imagen del encabezado de la matriz de cifras, para facilitar la comprensión de la estructura del tabulado al que se alude. Se describe el contenido de las filas, así como el de cada una de las columnas y su identificador que hace referencia al orden en que está diseñado el tabulado.

### Ejemplo de encabezado del tabulado:

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 3 años y más	Condición de habla indígena					
				Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especificado	
				Total	Condición de habla española				
					Habla español	No habla español	No especificado		
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7

## • Tablas y variables involucradas

Se enuncian los campos necesarios para el cálculo del tabulado, relacionando las variables con la tabla en la que se encuentran. Cuando es necesaria más de una tabla, se especifica la variable que sirve como llave de asociación entre ellas.

### Ejemplo de tablas y variables involucradas:

TR\_VIVIENDA Ninguna  
 TR\_PERSONA TAMLOC14, SEXO, EDAD, HLENGUA, HESPAÑOL  
 LLAVE No aplica

### Con llave:

TR\_VIVIENDA ID\_VIV, SEG, APELLIDO, CLAVIV, TIPOHOG, ENT  
 TR\_PERSONA PARENT, HLENGUA  
 LLAVE ID\_VIV

## • Población objetivo

Se detalla el universo de estudio del tabulado, este puede ser: Población total, Población en hogares censales, Hogares censales, Viviendas habitadas o selecciones de estas, como la Población de 12 años y más, o las Viviendas particulares habitadas, entre otras.

Las secciones sobre descripción de columnas, descripción de filas y procedimiento de cálculo son las partes fundamentales de los criterios de agrupación ya que muestran, de manera detallada, las condiciones que deben cumplir los registros para ser incorporados en cada una de las celdas que conforman el tabulado.

## • Descripción de columnas

Presenta de manera precisa las características de la información que incluye cada columna del tabulado, se compone de los siguientes elementos:

- **Columna:** Indica el orden de la columna dentro del tabulado.
- **Concepto:** Se refiere a las variables y sus clasificaciones que están colocadas en las columnas que conforman el tabulado.
- **Criterio de agrupación:** Definen las condiciones que deben de cumplir los registros para ser incorporados en cada una de las columnas del tabulado.
- **Procedimiento:** Hace una representación de la definición del criterio de agrupación por medio de descripción de códigos y valores de variables y categorías involucradas en la columna del tabulado.
- **Operativización:** Se presentan de forma precisa las operaciones descritas en el procedimiento, que puede utilizarse directamente en la elaboración de instrucciones del código del programa que permitirá generar el tabulado.

## • Descripción de filas

Del mismo modo que la Descripción de columnas, esta sección presenta de manera detallada las características de la información que despliega cada fila del tabulado y se compone de los siguientes elementos:

- **Concepto/desglose.**
- **Criterio de agrupación.**
- **Procedimiento.**
- **Operativización.**

Al tratarse de términos equivalentes con respecto a la descripción de columnas, se omiten sus descripciones.

## • Notas, llamadas y símbolos

Las notas se utilizan para precisar condiciones especiales sobre el universo de referencia de todo el tabulado, las llamadas se refieren a definiciones o consideraciones específicas de una categoría de desagregación, ya sea en columnas o filas; y los símbolos se emplean para describir el motivo de ausencia de datos en celdas del tabulado.

## • Procedimiento de cálculo

Se presentan precisiones para la construcción de los datos absolutos que se incluyen en el tabulado, así como la forma de calcular tasas, promedio y variables de apoyo.

Finalmente, con base en los Microdatos del Censo de Población y Vivienda 2020, el usuario interesado podrá calcular indicadores específicos y si fuera de su interés, a través de los criterios de agrupamiento estará en posibilidad de replicar cada uno de los tabulados básicos, así como de evaluar la utilidad y el alcance de esta publicación.

# FORMATOS



# POBLACIÓN

## POBLACIÓN

Tema: Población

Consecutivo del tabulado: 1

Nombre de referencia: B2020\_01\_01\_E

Título del tabulado:

**Localidades y población total por entidad federativa según tamaño de localidad**

Entidad federativa	Localidades/Población	Total de localidades y población <sup>1</sup>	Tamaño de localidad													
			1-249 habitantes	250-499 habitantes	500-999 habitantes	1 000-2 499 habitantes	2 500-4 999 habitantes	5 000-9 999 habitantes	10 000-14 999 habitantes	15 000-29 999 habitantes	30 000-49 999 habitantes	50 000-99 999 habitantes	100 000-249 999 habitantes	250 000-499 999 habitantes	500 000-999 999 habitantes	1 000 000 y más habitantes
Desglose geográfico	Categorías	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS ENT, SEXO, TAMLOC14 LLAVE No aplica
--

Población objetivo:   Población total  

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Total de localidades y población <sup>1</sup></b>	Localidades en la entidad federativa y personas de las localidades	Los registros se identifican con los códigos 1,...,14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
<b>Tamaño de localidad</b>				
2	1-249 habitantes	Localidades de 1 a 249 habitantes y personas de sexo hombre o mujer de la localidad	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TAMLOC14=01 Y (SEXO=1 O SEXO=3)
3	250-499 habitantes	Localidades de 250 a 499 habitantes y personas de sexo hombre o mujer de la localidad	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TAMLOC14=02 Y (SEXO=1 O SEXO=3)
4	500-999 habitantes	Localidades de 500 a 999 habitantes y personas de sexo hombre o mujer de la localidad	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TAMLOC14=03 Y (SEXO=1 O SEXO=3)
5	1 000-2 499 habitantes	Localidades de 1 000 a 2 499 habitantes y personas de sexo hombre o mujer de la localidad	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TAMLOC14=04 Y (SEXO=1 O SEXO=3)
6	2 500-4 999 habitantes	Localidades de 2 500 a 4 999 habitantes y personas de sexo hombre o mujer de la localidad	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TAMLOC14=05 Y (SEXO=1 O SEXO=3)
7	5 000-9 999 habitantes	Localidades de 5 000 a 9 999 habitantes y personas de sexo hombre o mujer de la localidad	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TAMLOC14=06 Y (SEXO=1 O SEXO=3)

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
8	10 000-14 999 habitantes	Localidades de 10 000-14 999 habitantes y personas de sexo hombre o mujer de la localidad	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TAMLOC14=07 Y (SEXO=1 O SEXO=3)
9	15 000-29 999 habitantes	Localidades de 15 000 a 29 999 habitantes y personas de sexo hombre o mujer de la localidad	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TAMLOC14=08 Y (SEXO=1 O SEXO=3)
10	30 000-49 999 habitantes	Localidades de 30 000 a 49 999 habitantes y personas de sexo hombre o mujer de la localidad	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TAMLOC14=09 Y (SEXO=1 O SEXO=3)
11	50 000-99 999 habitantes	Localidades de 50 000 a 99 999 habitantes y personas de sexo hombre o mujer de la localidad	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TAMLOC14=10 Y (SEXO=1 O SEXO=3)
12	100 000-249 999 habitantes	Localidades de 100 000 a 249 999 habitantes y personas de sexo hombre o mujer de la localidad	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TAMLOC14=11 Y (SEXO=1 O SEXO=3)
13	250 000-499 999 habitantes	Localidades de 250 000 a 499 999 habitantes y personas de sexo hombre o mujer de la localidad	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TAMLOC14=12 Y (SEXO=1 O SEXO=3)
14	500 000-999 999 habitantes	Localidades de 500 000 a 999 999 habitantes y personas de sexo hombre o mujer de la localidad	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TAMLOC14=13 Y (SEXO=1 O SEXO=3)
15	1 000 000 y más habitantes	Localidades de 1 000 000 y más habitantes y personas de sexo hombre o mujer de la localidad	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TAMLOC14=14 Y (SEXO=1 O SEXO=3)

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Localidades/Población</b>			
Localidad	Localidades habitadas	Los registros se identifican con la clave ENT+MUN+LOC	Clave única de identificación de la localidad ENT+MUN+LOC
Población	Población de las localidades habitadas	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

# POBLACIÓN

Tema: Población

Consecutivo del tabulado: 2

Nombre de referencia: B2020\_01\_02\_E

Título del tabulado:

## Población total por entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad según tamaño de localidad

Entidad federativa	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población total <sup>1</sup>	Tamaño de localidad													
				1-249 habitantes	250-499 habitantes	500-999 habitantes	1 000-2 499 habitantes	2 500-4 999 habitantes	5 000-9 999 habitantes	10 000-14 999 habitantes	15 000-29 999 habitantes	30 000-49 999 habitantes	50 000-99 999 habitantes	100 000-249 999 habitantes	250 000-499 999 habitantes	500 000-999 999 habitantes	1 000 000 y más habitantes
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, TAMLOC14 LLAVE No aplica
--

Población objetivo: Población total

## DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población total</b> <sup>1</sup>	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
	<b>Tamaño de localidad</b>			
2	1-249 habitantes	Localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
3	250-499 habitantes	Localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
4	500-999 habitantes	Localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
5	1 000-2 499 habitantes	Localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
6	2 500-4 999 habitantes	Localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
7	5 000-9 999 habitantes	Localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
8	10 000-14 999 habitantes	Localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
9	15 000-29 999 habitantes	Localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
10	30 000-49 999 habitantes	Localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
11	50 000-99 999 habitantes	Localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
12	100 000-249 999 habitantes	Localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
13	250 000-499 999 habitantes	Localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
14	500 000-999 999 habitantes	Localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
15	1 000 000 y más habitantes	Localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 0 a 130 años cumplidos de edad o edad no especificada	Los registros se identifican con valor de 0 a 999 en la variable EDAD	0<=EDAD<=999
00-04 años	Personas de 0 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 0 a 4 en la variable EDAD	0<=EDAD<=4
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85-89 años	Personas de 85 a 89 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 89 en la variable EDAD	85<=EDAD<=89
90-94 años	Personas de 90 a 94 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 90 a 94 en la variable EDAD	90<=EDAD<=94
95-99 años	Personas de 95 a 99 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 95 a 99 en la variable EDAD	95<=EDAD<=99
100 años y más	Personas de 100 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 100 a 130 en la variable EDAD	100<=EDAD<=130
No especificado	Personas con edad no especificada	Los registros se identifican con valor 999 en la variable EDAD	EDAD=999

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

# POBLACIÓN

Tema: Población

Consecutivo del tabulado: 3

Nombre de referencia: B2020\_01\_03\_E

Título del tabulado:

**Población total por entidad federativa y edad desplegada según sexo y relación hombres-mujeres**

Entidad federativa	Edad desplegada	Población total <sup>1</sup>	Sexo		Relación hombres-mujeres <sup>2</sup>
			Hombres	Mujeres	
Desglose geográfico	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> ENT, EDAD, SEXO <b>LLAVE</b> No aplica
---

Población objetivo:   Población total  

## DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población total</b> <sup>1</sup>	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
	<b>Sexo</b>			
2	Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
3	Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
4	<b>Relación hombres-mujeres</b> <sup>2</sup>	Cociente entre el total de hombres con respecto al total de mujeres, multiplicado por 100	Los registros se identifican con código 1 o código 3 en la variable SEXO	$(SEXO=1/SEXO=3)*(100)$

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Edad desplegada</b>			
Total	Personas de 0 a 130 años cumplidos de edad o edad no especificada	Los registros se identifican con valor 0 a 999 en la variable EDAD	0<=EDAD<=999
00 años	Personas de menos de un año	Los registros se identifican con valor 0 en la variable EDAD	EDAD=0
01 años	Personas de 1 año cumplido de edad	Los registros se identifican con valor 1 en la variable EDAD	EDAD=1
02 años	Personas de 2 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 2 en la variable EDAD	EDAD=2
03 años	Personas de 3 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 3 en la variable EDAD	EDAD=3
...	...	...	...
99 años	Personas de 99 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 99 en la variable EDAD	EDAD=99
100 años y más	Personas de 100 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 100 a 130 en la variable EDAD	100<=EDAD<=130
No especificado	Personas con edad no especificada	Los registros se identifican con valor 999 en la variable EDAD	EDAD=999

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>2</sup> Es la relación del número de hombres entre el número de mujeres en una población determinada, cuyo resultado generalmente se expresa por cien.

# POBLACIÓN

Tema: Población

Consecutivo del tabulado: 4

Nombre de referencia: B2020\_01\_04\_E

Título del tabulado:

**Población total, edad mediana, relación hombres-mujeres e índice de envejecimiento por entidad federativa según sexo y razón de dependencia**

Entidad federativa	Población total <sup>1</sup>			Edad mediana <sup>2</sup>			Relación hombres-mujeres <sup>3</sup>	Índice de envejecimiento <sup>4</sup>			Razón de dependencia <sup>5</sup>		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres		Total	Hombres	Mujeres	Total	Infantil	De vejez
Desglose geográfico	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS NINGUNA</b> <b>PERSONAS ENT, SEXO, EDAD</b> <b>LLAVE No aplica</b>
---

Población objetivo:   Población total  

## DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población total</b> <sup>1</sup> —Total—	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
2	Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
3	Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
4	<b>Edad mediana</b> <sup>2</sup> —Total—	Esta medida divide la distribución por edades de una población determinada en dos grupos numéricamente iguales; la mitad de los casos quedan por debajo de la mediana y la otra mitad por encima	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO y con valor de 0 a 130 en la variable EDAD	(SEXO=1 O SEXO=3) Y 0<=EDAD<=130
5	Hombres	Edad intermedia de todas las personas de sexo hombre ordenadas por edad de menor a mayor	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO y con valor de 0 a 130 en la variable EDAD	SEXO=1 Y 0<=EDAD<=130
6	Mujeres	Edad intermedia de todas las personas de sexo mujer ordenadas por edad de menor a mayor	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y con valor de 0 a 130 en la variable EDAD	SEXO=3 Y 0<=EDAD<=130
7	<b>Relación hombres-mujeres</b> <sup>3</sup>	Cociente entre el total de hombres con respecto al total de mujeres, multiplicado por 100	Los registros se identifican con código 1 o código 3 en la variable sexo	(SEXO=1/SEXO=3) *(100)
8	<b>Índice de envejecimiento</b> <sup>4</sup> —Total—	El índice de envejecimiento es la relación de la población de 60 años y más de edad, entre la población de 0 a 14 años de edad, multiplicado por 100	Los registros se identifican con valores de 0 a 14 y de 60 a 130 en la variable EDAD	(Σ60<=EDAD<=130) / (Σ0<=EDAD<=14) * (100)

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
9	Hombres	Es la suma de las personas de sexo hombre con edad de 60 a 130 años cumplidos entre la suma de las personas de sexo hombre con edad de 0 a 14 años, multiplicado por 100	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO y con valores de 0 a 14 y 60 a 130 en la variable EDAD	$(\sum \text{SEXO}=1 \text{ Y } 60 \leq \text{EDAD} \leq 130) / (\sum \text{SEXO}=1 \text{ Y } 0 \leq \text{EDAD} \leq 14) * (100)$
10	Mujeres	Es la suma de las personas de sexo mujer con edad de 60 a 130 años cumplidos entre la suma de las personas de sexo mujer con edad de 0 a 14 años, multiplicado por 100	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y con valores de 0 a 14 y 60 a 130 en la variable EDAD	$(\sum \text{SEXO}=3 \text{ Y } 60 \leq \text{EDAD} \leq 130) / (\sum \text{SEXO}=3 \text{ Y } 0 \leq \text{EDAD} \leq 14) * (100)$
11	<b>Razón de dependencia</b> <sup>5</sup> —Total—	La razón de dependencia, es la relación entre las personas en edades menores de 15 años y mayores de 64 años, con respecto a las personas de 15 a 64 años, multiplicado por 100	Lo registros se identifican con valores de 0 a 130 en la variable EDAD	$(\sum 0 \leq \text{EDAD} \leq 14 \text{ O } 65 \leq \text{EDAD} \leq 130) / (\sum 15 \leq \text{EDAD} \leq 64) * (100)$
12	Infantil	La razón de dependencia infantil, es la relación entre las personas en edades menores de 15 años con respecto a las personas de 15 a 64 años, multiplicado por 100	Lo registros se identifican con valores de 0 a 64 en la variable EDAD	$(\sum 0 \leq \text{EDAD} \leq 14) / (\sum 15 \leq \text{EDAD} \leq 64) * (100)$
13	De vejez	La razón de dependencia de vejez, es la relación entre las personas en edades mayores de 64 años con respecto a las personas de 15 a 64 años, multiplicado por 100	Lo registros se identifican con valores de 15 a 130 en la variable EDAD	$(\sum 65 \leq \text{EDAD} \leq 130) / (\sum 15 \leq \text{EDAD} \leq 64) * (100)$

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	$01 \leq \text{ENT} \leq 32$
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	$\text{ENT}=01$
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	$\text{ENT}=32$

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>2</sup> Esta medida divide la distribución por edades de una población determinada en dos grupos numéricamente iguales; la mitad de los casos quedan por abajo de la mediana y la otra mitad por encima. Para su cálculo se excluye a la población con edad no especificada.

<sup>3</sup> Es la relación del número de hombres entre el número de mujeres en una población determinada, cuyo resultado generalmente se expresa por cien.

<sup>4</sup> El índice de envejecimiento es la relación de la población de 60 años y más de edad, entre la población de 0 a 14 años de edad, cuyo resultado generalmente se expresa por cien.

<sup>5</sup> La razón de dependencia es un cociente de la población de 0 a 14 años más la de 65 años y más entre la población de 15 a 64 años multiplicado por cien.

# FECUNDIDAD

---

## FECUNDIDAD

Tema: Fecundidad

Consecutivo del tabulado: 1

Nombre de referencia: B2020\_02\_01\_E

Título del tabulado:

**Población femenina de 12 años y más por tamaño de localidad y grupos quinquenales de edad según número, total y promedio de hijas e hijos nacidos vivos**

Tamaño de localidad	Grupos quinquenales de edad	Población femenina de 12 años y más	Número de hijas e hijos nacidos vivos															Hijas e hijos nacidos vivos <sup>2</sup>	
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 y más	No especificado <sup>1</sup>	Total	Promedio <sup>3</sup>
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> TAMLOC14, SEXO, EDAD, HIJOS_NAC_VIVOS <b>LLAVE</b> No aplica
---

Población objetivo: Población femenina de 12 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población femenina de 12 años y más</b>	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido o no hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y con valor de 12 a 130 en la variable EDAD y con código de 0 a 99 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 0<=HIJOS_NAC_VIVOS<=99
<b>Número de hijas e hijos nacidos vivos</b>				
2	0	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que no han tenido hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 0 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=0
3	1	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 1 hija(o) nacida(o) viva(o)	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 1 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=1
4	2	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 2 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 2 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=2
5	3	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 3 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 3 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=3

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
6	4	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 4 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 4 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=4
7	5	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 5 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 5 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=5
8	6	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 6 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 6 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=6
9	7	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 7 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 7 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=7
10	8	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 8 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 8 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=8
11	9	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 9 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 9 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=9
12	10	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 10 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 10 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=10
13	11	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 11 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 11 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=11
14	12	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 12 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 12 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=12
15	13 y más	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido de 13 a 25 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código de 13 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 13<=HIJOS_NAC_VIVOS<=25
16	No especificado <sup>1</sup>	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que no especificaron número de hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 98 o 99 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y (HIJOS_NAC_VIVOS=98 O HIJOS_NAC_VIVOS=99)
<b>Hijas e hijos nacidos vivos <sup>2</sup></b>				
17	Total	Total de hijas e hijos nacidos vivos de las personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años.  Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos	Filtro: Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código de 0 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS  Suma de valores en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	FILTRO: SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 0<=HIJOS_NAC_VIVOS<=25  ΣHIJOS_NAC_VIVOS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
18	Promedio <sup>3</sup>	Es la relación del total de hijas e hijos nacidos vivos de las mujeres de determinada edad, entre el total de mujeres de esa misma edad; hayan o no tenido descendencia  Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos	Filtro: Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código de 0 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS  Cociente donde el numerador es la suma de valores en la variable HIJOS_NAC_VIVOS, y en el denominador los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	FILTRO: SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 0<=HIJOS_NAC_VIVOS<=25  ΣHIJOS_NAC_VIVOS / ΣSEXO=3

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

<sup>1</sup> Comprende a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos.

<sup>2</sup> Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos.

<sup>3</sup> Es la relación del total de hijas e hijos nacidos vivos de las mujeres de determinada edad, entre el total de mujeres de esa misma edad; hayan o no tenido descendencia.

## FECUNDIDAD

Tema: Fecundidad

Consecutivo del tabulado: 2

Nombre de referencia: B2020\_02\_02\_E

Título del tabulado:

**Población femenina de 12 años y más por entidad federativa y grupos quinquenales de edad según número, total y promedio de hijas e hijos nacidos vivos**

Entidad federativa	Grupos quinquenales de edad	Población femenina de 12 años y más	Número de hijas e hijos nacidos vivos															Hijas e hijos nacidos vivos <sup>2</sup>	
			0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 y más	No especificado <sup>1</sup>	Total	Promedio <sup>3</sup>
Desglose geográfico	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, HIJOS_NAC_VIVOS LLAVE No aplica
---

Población objetivo: Población femenina de 12 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población femenina de 12 años y más</b>	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido o no hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y con valor de 12 a 130 en la variable EDAD y con código de 0 a 99 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 0<=HIJOS_NAC_VIVOS<=99
<b>Número de hijas e hijos nacidos vivos</b>				
2	0	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que no han tenido hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 0 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=0
3	1	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 1 hija(o) nacida(o) viva(o)	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 1 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=1
4	2	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 2 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 2 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=2
5	3	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 3 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 3 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=3

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
6	4	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 4 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 4 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=4
7	5	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 5 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 5 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=5
8	6	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 6 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 6 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=6
9	7	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 7 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 7 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=7
10	8	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 8 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 8 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=8
11	9	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 9 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 9 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=9
12	10	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 10 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 10 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=10
13	11	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 11 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 11 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=11
14	12	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 12 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 12 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=12
15	13 y más	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido de 13 a 25 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código de 13 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 13<=HIJOS_NAC_VVOS<=25
16	No especificado <sup>1</sup>	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que no especificaron número de hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 98 o 99 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y (HIJOS_NAC_VVOS=98 O HIJOS_NAC_VVOS=99)
<b>Hijas e hijos nacidos vivos <sup>2</sup></b>				
17	Total	Total de hijas e hijos nacidos vivos de las personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años.  Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos	Filtro: Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código de 0 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VVOS  Suma de valores en la variable HIJOS_NAC_VVOS	FILTRO: SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 0<=HIJOS_NAC_VVOS<=25  ΣHIJOS_NAC_VVOS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
18	Promedio <sup>3</sup>	Es la relación del total de hijas e hijos nacidos vivos de las mujeres de determinada edad, entre el total de mujeres de esa misma edad; hayan o no tenido descendencia Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos	Filtro: Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código de 0 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VVOS Cociente donde el numerador es la suma de valores en la variable HIJOS_NAC_VVOS, y en el denominador los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	FILTRO: SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 0<=HIJOS_NAC_VVOS<=25 ΣHIJOS_NAC_VVOS / ΣSEXO=3

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

<sup>1</sup> Comprende a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos.

<sup>2</sup> Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos.

<sup>3</sup> Es la relación del total de hijas e hijos nacidos vivos de las mujeres de determinada edad, entre el total de mujeres de esa misma edad; hayan o no tenido descendencia.

## FECUNDIDAD

Tema: Fecundidad

Consecutivo del tabulado: 3

Nombre de referencia: B2020\_02\_03\_E

Título del tabulado:

**Población femenina de 12 años y más por tamaño de localidad, situación conyugal y grupos quinquenales de edad según número, total y promedio de hijas e hijos nacidos vivos**

Tamaño de localidad	Situación conyugal	Grupos quinquenales de edad	Población femenina de 12 años y más	Número de hijas e hijos nacidos vivos														Hijas e hijos nacidos vivos <sup>2</sup>		
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 y más	No especificado <sup>1</sup>	Total	Promedio <sup>3</sup>
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por situación conyugal	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> TAMLOC14, SEXO, EDAD, HIJOS_NAC_VIVOS, SITUA_CONYUGAL <b>LLAVE</b> No aplica
---

Población objetivo:  Población femenina de 12 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población femenina de 12 años y más</b>	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido o no hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y con valor de 12 a 130 en la variable EDAD y con código de 0 a 99 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 0<=HIJOS_NAC_VIVOS<=99
<b>Número de hijas e hijos nacidos vivos</b>				
2	0	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que no han tenido hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 0 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=0
3	1	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 1 hija(o) nacida(o) viva(o)	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 1 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=1
4	2	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 2 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 2 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=2

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
5	3	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 3 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 3 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=3
6	4	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 4 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 4 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=4
7	5	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 5 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 5 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=5
8	6	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 6 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 6 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=6
9	7	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 7 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 7 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=7
10	8	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 8 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 8 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=8
11	9	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 9 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 9 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=9
12	10	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 10 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 10 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=10
13	11	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 11 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 11 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=11
14	12	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 12 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 12 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=12
15	13 y más	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido de 13 a 25 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código de 13 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 13<=HIJOS_NAC_VIVOS<=25
16	No especificado <sup>1</sup>	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que no especificaron número de hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 98 o 99 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y (HIJOS_NAC_VIVOS=98 O HIJOS_NAC_VIVOS=99)
<b>Hijas e hijos nacidos vivos<sup>2</sup></b>				
17	Total	Total de hijas e hijos nacidos vivos de las personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años.  Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos	Filtro: Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código de 0 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS  Suma de valores en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	FILTRO: SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 0<=HIJOS_NAC_VIVOS<=25  ΣHIJOS_NAC_VIVOS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
18	Promedio <sup>3</sup>	Es la relación del total de hijas e hijos nacidos vivos de las mujeres de determinada edad, entre el total de mujeres de esa misma edad; hayan o no tenido descendencia  Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos	Filtro: Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código de 0 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS  Cociente donde el numerador es la suma de valores en la variable HIJOS_NAC_VIVOS, y en el denominador los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	FILTRO: SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 0<=HIJOS_NAC_VIVOS<=25  ΣHIJOS_NAC_VIVOS / ΣSEXO=3

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Situación conyugal</b>			
Total	Personas y su situación conyugal	Los registros se identifican con código de 1 a 9 en la variable SITUA_CONYUGAL	1<=SITUA_CONYUGAL<=9
Soltera	Personas solteras	Los registros se identifican con código 8 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=8
Casada sólo por el civil	Personas casadas sólo por el civil	Los registros se identifican con código 5 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=5
Casada sólo religiosamente	Personas casadas sólo religiosamente	Los registros se identifican con código 6 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=6

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Casada civil y religiosamente	Personas casadas civil y religiosamente	Los registros se identifican con código 7 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=7
En unión libre	Personas en unión libre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=1
Separada	Personas separadas	Los registros se identifican con código 2 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=2
Divorciada	Personas divorciadas	Los registros se identifican con código 3 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=3
Vuda	Personas viudas	Los registros se identifican con código 4 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=4
No especificado	Personas con situación conyugal no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=9
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

Nota: El símbolo NA se presenta cuando el denominador del promedio de hijas e hijos nacidos vivos es igual a cero.

<sup>1</sup> Comprende a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos.

<sup>2</sup> Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos.

<sup>3</sup> Es la relación del total de hijas e hijos nacidos vivos de las mujeres de determinada edad, entre el total de mujeres de esa misma edad; hayan o no tenido descendencia.

NA: No aplicable por cálculo impreciso.

## FECUNDIDAD

Tema: Fecundidad

Consecutivo del tabulado: 4

Nombre de referencia: B2020\_02\_04\_E

Título del tabulado:

**Población femenina de 12 años y más por entidad federativa, situación conyugal y grupos quinquenales de edad según número, total y promedio de hijas e hijos nacidos vivos**

Entidad federativa	Situación conyugal	Grupos quinquenales de edad	Población femenina de 12 años y más	Número de hijas e hijos nacidos vivos															Hijas e hijos nacidos vivos <sup>2</sup>	
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 y más	No especificado <sup>1</sup>	Total	Promedio <sup>3</sup>
Desglose geográfico	Desglose por situación conyugal	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS SEXO, EDAD, HIJOS_NAC_VIVOS, SITUA_CONYUGAL, ENT LLAVE No aplica
---

Población objetivo: Población femenina de 12 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población femenina de 12 años y más</b>	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido o no hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y con valor de 12 a 130 en la variable EDAD y con código de 0 a 99 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 0<=HIJOS_NAC_VIVOS<=99
<b>Número de hijas e hijos nacidos vivos</b>				
2	0	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que no han tenido hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 0 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=0
3	1	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 1 hija(o) nacida(o) viva(o)	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 1 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=1
4	2	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 2 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 2 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VIVOS=2

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
5	3	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 3 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 3 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=3
6	4	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 4 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 4 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=4
7	5	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 5 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 5 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=5
8	6	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 6 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 6 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=6
9	7	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 7 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 7 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=7
10	8	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 8 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 8 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=8
11	9	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 9 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 9 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=9
12	10	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 10 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 10 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=10
13	11	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 11 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 11 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=11
14	12	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido 12 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 12 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y HIJOS_NAC_VVOS=12
15	13 y más	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que han tenido de 13 a 25 hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código de 13 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 13<=HIJOS_NAC_VVOS<=25
16	No especificado <sup>1</sup>	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años, que no especificaron número de hijas e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 98 o 99 en la variable HIJOS_NAC_VVOS	SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y (HIJOS_NAC_VVOS=98 O HIJOS_NAC_VVOS=99)
<b>Hijas e hijos nacidos vivos <sup>2</sup></b>				
17	Total	Total de hijas e hijos nacidos vivos de las personas de sexo mujer con edad de 12 a 130 años.  Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos	Filtro: Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código de 0 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VVOS  Suma de valores en la variable HIJOS_NAC_VVOS	FILTRO: SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 0<=HIJOS_NAC_VVOS<=25  ΣHIJOS_NAC_VVOS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
18	Promedio <sup>3</sup>	Es la relación del total de hijas e hijos nacidos vivos de las mujeres de determinada edad, entre el total de mujeres de esa misma edad; hayan o no tenido descendencia  Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos	Filtro: Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código de 0 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS  Cociente donde el numerador es la suma de valores en la variable HIJOS_NAC_VIVOS, y en el denominador los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	FILTRO: SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 0<=HIJOS_NAC_VIVOS<=25  ΣHIJOS_NAC_VIVOS / ΣSEXO=3

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Situación conyugal</b>			
Total	Personas y su situación conyugal	Los registros se identifican con código de 1 a 9 en la variable SITUA_CONYUGAL	1<=SITUA_CONYUGAL<=9
Soltera	Personas solteras	Los registros se identifican con código 8 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=8
Casada sólo por el civil	Personas casadas sólo por el civil	Los registros se identifican con código 5 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=5
Casada sólo religiosamente	Personas casadas sólo religiosamente	Los registros se identifican con código 6 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=6
Casada civil y religiosamente	Personas casadas civil y religiosamente	Los registros se identifican con código 7 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=7
En unión libre	Personas en unión libre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=1
Separada	Personas separadas	Los registros se identifican con código 2 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=2
Divorciada	Personas divorciadas	Los registros se identifican con código 3 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=3
Viuda	Personas viudas	Los registros se identifican con código 4 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=4
No especificado	Personas con situación conyugal no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=9
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

Nota: El símbolo NA se presenta cuando el denominador del promedio de hijas e hijos nacidos vivos es igual a cero.

<sup>1</sup> Comprende a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos.

<sup>2</sup> Excluye a las mujeres que no especificaron si han tenido hijas e hijos nacidos vivos y a las que sí han tenido, pero no especificaron el total de ellos.

<sup>3</sup> Es la relación del total de hijas e hijos nacidos vivos de las mujeres de determinada edad, entre el total de mujeres de esa misma edad; hayan o no tenido descendencia.

NA: No aplicable por cálculo impropio.

# MORTALIDAD

---

## MORTALIDAD

Tema: Mortalidad

Consecutivo del tabulado: 1

Nombre de referencia: B2020\_03\_01\_E

Título del tabulado:

**Total de hijas e hijos nacidos vivos de la población femenina de 12 años y más, total y porcentaje de hijas e hijos fallecidos por tamaño de localidad y grupos quinquenales de edad**

Tamaño de localidad	Grupos quinquenales de edad	Total de hijas e hijos nacidos vivos de la población femenina de 12 años y más <sup>1</sup>	Hijas e hijos fallecidos	
			Total	Porcentaje
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA  
 PERSONAS TAMLOC14, SEXO, EDAD, HIJOS\_NAC\_VIVOS, HIJOS\_FALLECIDOS  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Población femenina de 12 años y más que ha tenido al menos una hija o hijo nacido vivo

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Total de hijas e hijos nacidos vivos de la población femenina de 12 años y más <sup>1</sup></b>	Suma de número de hijas e hijos nacidos vivos de las personas de sexo mujer que especificaron número de hijas e hijos fallecidos	Filtro: Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y con valor de 12 a 130 en la variable EDAD y con código de 1 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS y con código diferente de 99 en la variable HIJOS_FALLECIDOS  Total de hijas e hijos nacidos vivos: Suma de valores de la variable HIJOS_NAC_VIVOS	FILTRO: SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 1<=HIJOS_NAC_VIVOS<=25 Y HIJOS_FALLECIDOS<>99  TOTAL DE HIJAS E HIJOS NACIDOS VIVOS: Σ HIJOS_NAC_VIVOS
<b>Hijas e hijos fallecidos</b>				
2	<b>Total</b>	Suma de número de hijas e hijos fallecidos de las personas de sexo mujer	Filtro: Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y con valor de 12 a 130 en la variable EDAD y con código de 1 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS y con código diferente de 99 en la variable HIJOS_FALLECIDOS  Total de hijas e hijos fallecidos: Suma de valores de la variable HIJOS_FALLECIDOS	FILTRO: SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 1<=HIJOS_NAC_VIVOS<=25 Y HIJOS_FALLECIDOS<>99  TOTAL DE HIJAS E HIJOS FALLECIDOS: Σ HIJOS_FALLECIDOS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
3	Porcentaje	Es el cociente que resulta de dividir los valores de la columna 2 entre los valores de la columna 1, multiplicado por 100	Cociente donde el numerador es la suma de valores de la variable HIJOS_FALLECIDOS, y en el denominador los valores de la variable HIJOS_NAC_VIVOS, multiplicado por 100	$\frac{\sum \text{HIJOS\_FALLECIDOS}}{\sum \text{HIJOS\_NAC\_VIVOS}} * 100$

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

<sup>1</sup> Excluye a las hijas e hijos nacidos vivos cuando las hijas e hijos fallecidos no fueron especificados.

## MORTALIDAD

Tema: Mortalidad

Consecutivo del tabulado: 2

Nombre de referencia: B2020\_03\_02\_E

Título del tabulado:

**Total de hijas e hijos nacidos vivos de la población femenina de 12 años y más, total y porcentaje de hijas e hijos fallecidos por entidad federativa y grupos quinquenales de edad**

Entidad federativa	Grupos quinquenales de edad	Total de hijas e hijos nacidos vivos de la población femenina de 12 años y más <sup>1</sup>	Hijas e hijos fallecidos	
			Total	Porcentaje
Desglose geográfico	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA  
 PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, HIJOS\_NAC\_VIVOS, HIJOS\_FALLECIDOS  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Población femenina de 12 años y más que ha tenido al menos una hija o hijo nacido vivo

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Total de hijas e hijos nacidos vivos de la población femenina de 12 años y más <sup>1</sup></b>	Suma de número de hijas e hijos nacidos vivos de las personas de sexo mujer que especificaron número de hijas e hijos fallecidos	Filtro: Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y con valor de 12 a 130 en la variable EDAD y con código de 1 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS y con código diferente de 99 en la variable HIJOS_FALLECIDOS  Total de hijas e hijos nacidos vivos: Suma de valores de la variable HIJOS_NAC_VIVOS	FILTRO: SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 1<=HIJOS_NAC_VIVOS<=25 Y HIJOS_FALLECIDOS<>99  TOTAL DE HIJAS E HIJOS NACIDOS VIVOS: Σ HIJOS_NAC_VIVOS
<b>Hijas e hijos fallecidos</b>				
2	<b>Total</b>	Suma de número de hijas e hijos fallecidos de las personas de sexo mujer	Filtro: Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y con valor de 12 a 130 en la variable EDAD y con código de 1 a 25 en la variable HIJOS_NAC_VIVOS y con código diferente de 99 en la variable HIJOS_FALLECIDOS  Total de hijas e hijos fallecidos: Suma de valores de la variable HIJOS_FALLECIDOS	FILTRO: SEXO=3 Y 12<=EDAD<=130 Y 1<=HIJOS_NAC_VIVOS<=25 Y HIJOS_FALLECIDOS<>99  TOTAL DE HIJAS E HIJOS FALLECIDOS: Σ HIJOS_FALLECIDOS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
3	Porcentaje	Es el cociente que resulta de dividir los valores de la columna 2 entre los valores de la columna 1, multiplicado por 100	Cociente donde el numerador es la suma de valores de la variable HIJOS_FALLECIDOS, y en el denominador los valores de la variable HIJOS_NAC_VIVOS, multiplicado por 100	$\frac{\sum \text{HIJOS\_FALLECIDOS}}{\sum \text{HIJOS\_NAC\_VIVOS}} * 100$

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

<sup>1</sup> Excluye a las hijas e hijos nacidos vivos cuando las hijas e hijos fallecidos no fueron especificados.

# MIGRACIÓN

---

## MIGRACIÓN

Tema: Migración

Consecutivo del tabulado: 1

Nombre de referencia: B2020\_04\_01\_E

Título del tabulado:

### Población total por tamaño de localidad de residencia actual y sexo según lugar de nacimiento

Tamaño de localidad de residencia actual	Sexo	Población total <sup>1</sup>	Lugar de nacimiento				
			En la entidad	En otra entidad	En los Estados Unidos de América	En otro país	No especificado
Tamaño de localidad de residencia actual	Desglose por sexo	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> TAMLOC14, SEXO, ENT_PAIS_NAC <b>LLAVE</b> No aplica
--

Población objetivo:   Población total  

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población total</b> <sup>1</sup>	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
<b>Lugar de nacimiento</b>				
2	<b>En la entidad</b>	Personas con lugar de nacimiento igual al de la entidad de residencia actual	Los registros se identifican con el código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_NAC	ENT_PAIS_NAC=ENT
3	<b>En otra entidad</b>	Personas con lugar de nacimiento distinto al de la entidad de residencia actual	Los registros se identifican con el código de la variable ENT diferente al de la variable ENT_PAIS_NAC y con código de 01 a 32 en la variable ENT_PAIS_NAC	ENT_PAIS_NAC<>ENT Y 01<=&ENT_PAIS_NAC<=32
4	<b>En los Estados Unidos de América</b>	Personas con lugar de nacimiento en los Estados Unidos de América	Los registros se identifican con código 221 en la variable ENT_PAIS_NAC	ENT_PAIS_NAC=221
5	<b>En otro país</b>	Personas con lugar de nacimiento en otro país distinto a los Estados Unidos de América	Los registros se identifican con código de 100 a 535 pero diferente a 221 o con código 998 en la variable ENT_PAIS_NAC	(100<=&ENT_PAIS_NAC<=535 Y ENT_PAIS_NAC<>221) O ENT_PAIS_NAC=998
6	<b>No especificado</b>	Personas con lugar de nacimiento no especificado	Los registros se identifican con código 997 o 999 en la variable ENT_PAIS_NAC	ENT_PAIS_NAC=997 O ENT_PAIS_NAC=999

**DESCRIPCIÓN DE FILAS**

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad de residencia actual</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

## MIGRACIÓN

Tema: Migración

Consecutivo del tabulado: 2

Nombre de referencia: B2020\_04\_02\_E

Título del tabulado:

### Población total por entidad federativa de residencia actual y lugar de nacimiento según sexo

Entidad federativa de residencia actual	Lugar de nacimiento	Otra entidad	Población total <sup>1</sup>	Sexo	
				Hombres	Mujeres
Entidad federativa de residencia actual	Desglose por lugar de nacimiento	Otra entidad	Columna 1	Columna 2	Columna 3

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA  
PERSONAS ENT, SEXO, ENT\_PAIS\_NAC  
LLAVE No aplica

Población objetivo: Población total

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población total</b> <sup>1</sup>	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
	<b>Sexo</b>			
2	<b>Hombres</b>	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
3	<b>Mujeres</b>	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa de residencia actual</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Lugar de nacimiento</b>			

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Total	Personas con lugar de nacimiento en los Estados Unidos Mexicanos, otro país o no especificaron su lugar de nacimiento	Los registros se identifican con los códigos 01 a 999 en la variable ENT_PAIS_NAC	01<=ENT_PAIS_NAC<=999
En la entidad	Personas con lugar de nacimiento igual al de la entidad de residencia actual	Los registros se identifican con el código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_NAC	ENT_PAIS_NAC=ENT
En otra entidad	Personas con lugar de nacimiento distinto al de la entidad de residencia actual	Los registros se identifican con el código de la variable ENT diferente al de la variable ENT_PAIS_NAC y con los códigos de 01 a 32 en la variable ENT_PAIS_NAC	ENT_PAIS_NAC<>ENT Y 01<=ENT_PAIS_NAC<=32
En los Estados Unidos de América	Personas con lugar de nacimiento en los Estados Unidos de América	Los registros se identifican con código 221 en la variable ENT_PAIS_NAC	ENT_PAIS_NAC=221
En otro país	Personas con lugar de nacimiento en otro país distinto a los Estados Unidos de América	Los registros se identifican con los códigos de 100 a 535 pero diferente a 221 o código 998 en la variable ENT_PAIS_NAC	(100<=ENT_PAIS_NAC<=535 Y ENT_PAIS_NAC<>221) O ENT_PAIS_NAC=998
No especificado	Personas con lugar de nacimiento no especificado	Los registros se identifican con código 997 o 999 en la variable ENT_PAIS_NAC	ENT_PAIS_NAC=997 O ENT_PAIS_NAC=999
<b>Otra entidad</b>			
Total	Personas con lugar de nacimiento en otra entidad	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT_PAIS_NAC	01<=ENT_PAIS_NAC<=32
01 Aguascalientes	Personas que nacieron en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT_PAIS_NAC	ENT_PAIS_NAC=01
...			
32 Zacatecas	Personas que nacieron en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT_PAIS_NAC	ENT_PAIS_NAC =32

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

## MIGRACIÓN

Tema: Migración

Consecutivo del tabulado: 3

Nombre de referencia: B2020\_04\_03\_E

Título del tabulado:

**Población de 5 años y más por tamaño de localidad de residencia actual, sexo y grupos quinquenales de edad según lugar de residencia en marzo de 2015**

Tamaño de localidad de residencia actual	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 5 años y más	Lugar de residencia en marzo de 2015								
				En la entidad				En otra entidad o país				No especificado
				Total	En el mismo municipio	En otro municipio	No especificado	Total	En otra entidad	En los Estados Unidos de América	En otro país	
Tamaño de localidad de residencia actual	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS NINGUNA</b> <b>PERSONAS TAMLOC:14, EDAD, SEXO, ENT_PAIS_RES_5A, MUN, MUN_RES_5A</b> <b>LLAVE</b> No aplica
---

Población objetivo: Población de 5 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 5 años y más</b>	Personas de 5 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 130 en la variable EDAD	5<=EDAD<=130
<b>Lugar de residencia en marzo de 2015</b>				
2	<b>En la entidad—Total—</b>	Personas que en 2020 residen en la misma entidad que en marzo de 2015	Los registros se identifican con el código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=ENT
3	En el mismo municipio	Personas que en 2015 residían en el mismo municipio que residen en 2020	Los registros se identifican con código de la variable MUN_RES_5A igual al de la variable MUN y con código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=ENT Y MUN_RES_5A=MUN
4	En otro municipio	Personas que en 2015 residían en otro municipio de la misma entidad que residen en 2020	Los registros se identifican con código de la variable MUN_RES_5A diferente al de la variable MUN, con código de 001 a 570 en la variable MUN_RES_5A y con código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=ENT Y MUN_RES_5A<>MUN Y 001<=MUN_RES_5A<=570
5	No especificado	Personas que no especificaron el municipio en el que residían en 2015 pero el municipio se ubica en la misma entidad de residencia en 2020	Los registros se identifican con el código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_RES_5A y con código 999 en la variable MUN_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=ENT Y MUN_RES_5A=999

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
6	En otra entidad o país –Total–	Personas que en 2015 residían en otra entidad o en los Estados Unidos de América o en otro país	Los registros se identifican con el código de la variable ENT diferente al de la variable ENT_PAIS_RES_5A y con código de 001 a 535 o código 998 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	(ENT->ENT_PAIS_RES_5AY 001<=ENT_PAIS_RES_5A<=535) O ENT_PAIS_RES_5A=998
7	En otra entidad	Personas que en 2015 residían en una entidad distinta a la entidad de residencia en 2020	Los registros se identifican con el código de la variable ENT diferente al de la variable ENT_PAIS_RES_5A y con código de 001 a 032 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A->ENT Y 001<=ENT_PAIS_RES_5A<=032
8	En los Estados Unidos de América	Personas que en 2015 residían en los Estados Unidos de América	Los registros se identifican con código 221 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=221
9	En otro país	Personas que en 2015 residían en un país distinto a los Estados Unidos de América	Los registros se identifican con código de 100 a 535 pero diferente a 221 o código 998 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	100<=ENT_PAIS_RES_5A<=535 Y ENT_PAIS_RES_5A->221 O ENT_PAIS_RES_5A=998
10	No especificado	Personas con lugar de residencia en marzo de 2015 no especificado	Los registros se identifican con código 997 o 999 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=997 O ENT_PAIS_RES_5A=999

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad de residencia actual</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 5 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 130 en la variable EDAD	5<=EDAD<=130
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## MIGRACIÓN

Tema: Migración

Consecutivo del tabulado: 4

Nombre de referencia: B2020\_04\_04\_E

Título del tabulado:

**Población de 5 años y más por entidad federativa de residencia actual y lugar de residencia en marzo de 2015 según sexo**

Entidad federativa de residencia actual	Lugar de residencia en marzo de 2015	Otra entidad	Población de 5 años y más	Sexo	
				Hombres	Mujeres
Entidad federativa de residencia actual	Desglose por lugar de residencia en marzo de 2015	Otra entidad	Columna 1	Columna 2	Columna 3

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> ENT, SEXO, EDAD, ENT_PAIS_RES_5A <b>LLAVE</b> No aplica
--

Población objetivo: Población de 5 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 5 años y más</b>	Personas de 5 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 130 en la variable EDAD	5<=EDAD<=130
	<b>Sexo</b>			
2	<b>Hombres</b>	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
3	<b>Mujeres</b>	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa de residencia actual</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Lugar de residencia en marzo de 2015</b>			
Total	Personas que en 2020 residen en la misma entidad que en marzo de 2015, en otra entidad o país o no especificaron su residencia	Los registros se identifican con los códigos 01 a 999 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	01<=ENT_PAIS_RES_5A<=999
En la entidad	Personas que en 2020 residen en la misma entidad que en marzo de 2015	Los registros se identifican con el código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=ENT
En otra entidad	Personas que en 2015 residían en una entidad distinta a la entidad de residencia en 2020	Los registros se identifican con el código de la variable ENT diferente al de la variable ENT_PAIS_RES_5A y código de 01 a 32 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A<>ENT y 01<=ENT_PAIS_RES_5A<=32
En los Estados Unidos de América	Personas que en 2015 residían en los Estados Unidos de América	Los registros se identifican con código 221 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=221
En otro país	Personas que en 2015 residían en un país distinto a los Estados Unidos de América	Los registros se identifican con código de 100 a 535 pero diferente a 221 o código 998 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	(100<=ENT_PAIS_RES_5A<=535 Y ENT_PAIS_RES_5A<>221) O ENT_PAIS_RES_5A=998
No especificado	Personas con lugar de residencia en marzo de 2015 no especificado	Los registros se identifican con código 997 o 999 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=997 O ENT_PAIS_RES_5A=999
<b>Otra entidad</b>			
Total	Personas que en 2015 residían en una entidad distinta a la entidad de residencia en 2020	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	01<=ENT_PAIS_RES_5A<=32
01 Aguascalientes	Personas que en 2015 residían en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=01
...			
32 Zacatecas	Personas que en 2015 residían en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=32

## MIGRACIÓN

Tema: Migración

Consecutivo del tabulado: 5

Nombre de referencia: B2020\_04\_05\_E

Título del tabulado:

**Población de 5 años y más por entidad federativa de residencia actual, sexo y grupos quinquenales de edad según lugar de residencia en marzo de 2015**

Entidad federativa de residencia actual	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 5 años y más	Lugar de residencia en marzo de 2015								
				En la entidad				En otra entidad o país				No especificado
				Total	En el mismo municipio	En otro municipio	No especificado	Total	En otra entidad	En los Estados Unidos de América	En otro país	
Entidad federativa de residencia actual	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS NINGUNA</b> <b>PERSONAS ENT, MUN, EDAD, ENT_PAIS_RES_5A, MUN_RES_5A, SEXO</b> <b>LLAVE</b> No aplica
---

Población objetivo: Población de 5 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 5 años y más</b>	Personas de 5 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 130 en la variable EDAD	5<=EDAD<=130
<b>Lugar de residencia en marzo de 2015</b>				
2	<b>En la entidad—Total—</b>	Personas que en 2020 residen en la misma entidad que en marzo de 2015	Los registros se identifican con el código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=ENT
3	En el mismo municipio	Personas que en 2015 residían en el mismo municipio que residen en 2020	Los registros se identifican con código de la variable MUN_RES_5A igual al de la variable MUN y con código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=ENT Y MUN_RES_5A=MUN
4	En otro municipio	Personas que en 2015 residían en otro municipio de la misma entidad que residen en 2020	Los registros se identifican con código de la variable MUN_RES_5A diferente al de la variable MUN, con código de 001 a 570 en la variable MUN_RES_5A y con código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=ENT Y MUN_RES_5A<>MUN Y 001<=MUN_RES_5A<=570
5	No especificado	Personas que no especificaron el municipio en que residían en 2015 pero se ubica en la misma entidad de residencia en 2020	Los registros se identifican con el código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_RES_5A y con código 999 en la variable MUN_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=ENT Y MUN_RES_5A=999

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
6	<b>En otra entidad o país –Total–</b>	Personas que en 2015 residían en otra entidad o en los Estados Unidos de América o en otro país	Los registros se identifican con el código de la variable ENT diferente al de la variable ENT_PAIS_RES_5A y con código de 001 a 535 o código 998 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	(ENT<->ENT_PAIS_RES_5AY 001<=ENT_PAIS_RES_5A<=535) O ENT_PAIS_RES_5A=998
7	En otra entidad	Personas que en 2015 residían en una entidad distinta a la entidad de residencia en marzo de 2020	Los registros se identifican con el código de la variable ENT diferente al de la variable ENT_PAIS_RES_5A y con código de 001 a 032 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A<->ENT Y 001<=ENT_PAIS_RES_5A<=032
8	En los Estados Unidos de América	Personas que en 2015 residían en los Estados Unidos de América	Los registros se identifican con código 221 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=221
9	En otro país	Personas que en 2015 residían en un país distinto a los Estados Unidos de América	Los registros se identifican con código de 100 a 535 pero diferente a 221 o con código 998 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	100<=ENT_PAIS_RES_5A<=535 Y ENT_PAIS_RES_5A<->221 O ENT_PAIS_RES_5A=998
10	<b>No especificado</b>	Personas con lugar de residencia en marzo de 2015 no especificado	Los registros se identifican con código 997 o 999 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=997 O ENT_PAIS_RES_5A=999

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa de residencia actual</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 5 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 130 en la variable EDAD	5<=EDAD<=130
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## MIGRACIÓN

Tema: Migración

Consecutivo del tabulado: 6

Nombre de referencia: B2020\_04\_06\_E

Título del tabulado:

**Población de 5 años y más migrante por tamaño de localidad de residencia actual, sexo y grupos quinquenales de edad según causa de la migración entre marzo de 2015 y marzo de 2020**

Tamaño de localidad de residencia actual	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 5 años y más migrante <sup>1</sup>	Causa de la migración entre marzo de 2015 y marzo de 2020										
				Buscar trabajo	Cambio u oferta de trabajo	Reunirse con la familia	Se casó o unió	Estudiar	Por inseguridad delictiva o violencia	Por desastres naturales	Lo deportaron	Otra causa	No especificado	
Tamaño de localidad de residencia actual	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA  
 PERSONAS ENT, MUN, SEXO, EDAD, ENT\_PAIS\_RES\_5A, MUN\_RES\_5A, TAMLOC14, CAUSA\_MIG\_V  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Población de 5 años y más migrante

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 5 años y más migrante <sup>1</sup></b>	Personas que en 2015 residían en un lugar distinto al que residen en 2020	Los registros se identifican con valor de 5 a 130 en la variable EDAD y código de la variable MUN_RES_5A diferente al de la variable MUN y con código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_RES_5A, especificando que el código de la variable MUN_RES_5A este entre 001 y 570, o código de la variable ENT diferente al de la variable ENT_PAIS_RES_5A y especificando que el código de la variable ENT_PAIS_RES_5A este entre 01 y 32 o código de 100 a 535 o código 998 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	5<=EDAD<=130 Y ((ENT_PAIS_RES_5A=ENT_YMUN_RES_5A<>MUN Y 001<=MUN_RES_5A<=570) O (ENT_PAIS_RES_5A<>ENT Y 01<=ENT_PAIS_RES_5A<=32) O (100<=ENT_PAIS_RES_5A<=535 O ENT_PAIS_RES_5A=998))
<b>Causa de la migración entre marzo de 2015 y marzo de 2020</b>				
2	<b>Buscar trabajo</b>	Personas que migraron por buscar trabajo	Los registros se identifican con código 0101 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0101
3	<b>Cambio u oferta de trabajo</b>	Personas que migraron debido a que cambiaron o recibieron una oferta de trabajo	Los registros se identifican con código 0102 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0102
4	<b>Reunirse con la familia</b>	Personas que migraron debido a que fueron a reunirse con la familia	Los registros se identifican con códigos 0301 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0301
5	<b>Se casó o unió</b>	Personas que migraron debido a que se casaron o unieron	Los registros se identifican con código 0401 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0401

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
6	<b>Estudiar</b>	Personas que migraron para realizar sus estudios	Los registros se identifican con códigos 0501 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0501
7	<b>Por inseguridad delictiva o violencia</b>	Personas que migraron debido a la inseguridad delictiva o violencia	Los registros se identifican con códigos 0601 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0601
8	<b>Por desastres naturales</b>	Personas que migraron debido a un desastre natural	Los registros se identifican con código 0701 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0701
9	<b>Lo deportaron</b>	Personas que migraron debido a que fueron deportadas	Los registros se identifican con código 0801 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0801
10	Otra causa	Personas que migraron debido a otros motivos diferentes de los enlistados anteriormente	Los registros se identifican con códigos de 0103 a 0209 o con códigos de 0302 a 0309 o con códigos de 0402 a 0409 o con códigos de 0502 a 0509 o con códigos de 0602 a 0609 o con códigos de 0709 o con códigos de 0809 a 1009 en la variable CAUSA_MG_V	0103<=CAUSA_MG_V<=0209 O 0302<=CAUSA_MG_V<=0309 O 0402<=CAUSA_MG_V<=0409 O 0502<=CAUSA_MG_V<=0509 O 0602<=CAUSA_MG_V<=0609 O CAUSA_MG_V=0709 O 0809<=CAUSA_MG_V<=1009
11	No especificado	Personas que no especificaron la causa de su migración	Los registros se identifican con código 9999 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=9999

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad de residencia actual</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 5 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 130 en la variable EDAD	5<=EDAD<=130
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

<sup>1</sup> Se refiere a la población que en marzo de 2015 residía en un municipio, entidad federativa o país diferente al de su residencia actual.

## MIGRACIÓN

Tema: Migración

Consecutivo del tabulado: 7

Nombre de referencia: B2020\_04\_07\_E

Título del tabulado:

**Población de 5 años y más migrante por entidad federativa de residencia actual, sexo y grupos quinquenales de edad según causa de la migración entre marzo de 2015 y marzo de 2020**

Entidad federativa de residencia actual	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 5 años y más migrante <sup>1</sup>	Causa de la migración entre marzo de 2015 y marzo de 2020									
				Buscar trabajo	Cambio u oferta de trabajo	Reunirse con la familia	Se casó o unió	Estudiar	Por inseguridad delictiva o violencia	Por desastres naturales	Lo deportaron	Otra causa	No especificado
Entidad federativa de residencia actual	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS NINGUNA</b> <b>PERSONAS ENT, MUN, SEXO, EDAD, ENT_PAIS_RES_5A, MUN_RES_5A, CAUSA_MIG_V</b> <b>LLAVE No aplica</b>
--

Población objetivo: Población de 5 años y más migrante

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 5 años y más migrante <sup>1</sup></b>	Personas que en 2015 residían en un lugar distinto al que residen en 2020	Los registros se identifican con valor de 5 a 130 en la variable EDAD y código de la variable MUN_RES_5A diferente al de la variable MUN y con código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_RES_5A, especificando que el código de la variable MUN_RES_5A este entre 001 y 570, o código de la variable ENT diferente al de la variable ENT_PAIS_RES_5A y especificando que el código de la variable ENT_PAIS_RES_5A este entre 01 y 32 o código de 100 a 535 o código 998 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	5<=EDAD<=130 Y ((ENT_PAIS_RES_5A=ENT Y MUN_RES_5A<=>MUN Y 001<=MUN_RES_5A<=570) O (ENT_PAIS_RES_5A<=>ENT Y 01<=ENT_PAIS_RES_5A<=32) O (100<=ENT_PAIS_RES_5A<=535 O ENT_PAIS_RES_5A=998))
<b>Causa de la migración entre marzo de 2015 y marzo de 2020</b>				
2	<b>Buscar trabajo</b>	Personas que migraron por buscar trabajo	Los registros se identifican con código 0101 en la variable CAUSA_MIG_V	CAUSA_MIG_V=0101
3	<b>Cambio u oferta de trabajo</b>	Personas que migraron debido a que cambiaron o recibieron una oferta de trabajo	Los registros se identifican con código 0102 en la variable CAUSA_MIG_V	CAUSA_MIG_V=0102
4	<b>Reunirse con la familia</b>	Personas que migraron debido a que fueron a reunirse con la familia	Los registros se identifican con códigos 0301 en la variable CAUSA_MIG_V	CAUSA_MIG_V=0301
5	<b>Se casó o unió</b>	Personas que migraron debido a que se casaron o unieron	Los registros se identifican con código 0401 en la variable CAUSA_MIG_V	CAUSA_MIG_V=0401

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
6	<b>Estudiar</b>	Personas que migraron para realizar sus estudios	Los registros se identifican con códigos 0501 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0501
7	<b>Por inseguridad delictiva o violencia</b>	Personas que migraron debido a la inseguridad delictiva o violencia	Los registros se identifican con códigos 0601 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0601
8	<b>Por desastres naturales</b>	Personas que migraron debido a un desastre natural	Los registros se identifican con código 0701 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0701
9	<b>Lo deportaron</b>	Personas que migraron debido a que fueron deportadas	Los registros se identifican con código 0801 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0801
10	Otra causa	Personas que migraron debido a otros motivos diferentes de los enlistados anteriormente	Los registros se identifican con códigos de 0103 a 0209 o con códigos de 0302 a 0309 o con códigos de 0402 a 0409 o con códigos de 0502 a 0509 o con códigos de 0602 a 0609 o con códigos de 0709 o con códigos de 0809 a 1009 en la variable CAUSA_MG_V	0103<=CAUSA_MG_V<=0209 O 0302<=CAUSA_MG_V<=0309 O 0402<=CAUSA_MG_V<=0409 O 0502<=CAUSA_MG_V<=0509 O 0602<=CAUSA_MG_V<=0609 O CAUSA_MG_V=0709 O 0809<=CAUSA_MG_V<=1009
11	No especificado	Personas que no especificaron la causa de su migración	Los registros se identifican con código 9999 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=9999

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa de residencia actual</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 5 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 130 en la variable EDAD	5<=EDAD<=130
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

<sup>1</sup> Se refiere a la población que en marzo de 2015 residía en un municipio, entidad federativa o país diferente al de su residencia actual.

## MIGRACIÓN

Tema: Migración

Consecutivo del tabulado: 8

Nombre de referencia: B2020\_04\_08\_E

Título del tabulado:

**Población de 5 años y más migrante por entidad federativa o país de residencia en marzo de 2015, sexo y tipo de migración según causa de la migración entre marzo de 2015 y marzo de 2020**

Entidad federativa o país de residencia en marzo de 2015	Sexo	Tipo de migración	Población de 5 años y más migrante <sup>1</sup>	Causa de la migración entre marzo de 2015 y marzo de 2020										
				Buscar trabajo	Cambio u oferta de trabajo	Reunirse con la familia	Se casó o unió	Estudiar	Por inseguridad delictiva o violencia	Por desastres naturales	Lo deportaron	Otra causa	No especificado	
Desglose por entidad federativa o país de residencia en marzo de 2015	Desglose por sexo	Desglose por tipo de migración	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> ENT, MUN, SEXO, EDAD, ENT_PAIS_RES_5A, MUN_RES_5A, CAUSA_MIG_V <b>LLAVE</b> No aplica
--

Población objetivo: Población de 5 años y más migrante

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 5 años y más migrante <sup>1</sup></b>	Personas que en 2015 residían en un lugar distinto al que residen en 2020	Los registros se identifican con valor de 5 a 130 en la variable EDAD y código de la variable MUN_RES_5A diferente al de la variable MUN y con código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_RES_5A, especificando que el código de la variable MUN_RES_5A este entre 001 y 570, o código de la variable ENT diferente al de la variable ENT_PAIS_RES_5A y especificando que el código de la variable ENT_PAIS_RES_5A este entre 01 y 32 o código de 100 a 535 o código 998 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	5<=EDAD<=130 Y ((ENT_PAIS_RES_5A=ENT Y MUN_RES_5A<>MUN Y 001<=MUN_RES_5A<=570) O (ENT_PAIS_RES_5A<>ENT Y 01<=ENT_PAIS_RES_5A<=32) O (100<=ENT_PAIS_RES_5A<=535 O ENT_PAIS_RES_5A=998))
<b>Causa de la migración entre marzo de 2015 y marzo de 2020</b>				
2	<b>Buscar trabajo</b>	Personas que migraron por buscar trabajo	Los registros se identifican con código 0101 en la variable CAUSA_MIG_V	CAUSA_MIG_V=0101
3	<b>Cambio u oferta de trabajo</b>	Personas que migraron debido a que cambiaron o recibieron una oferta de trabajo	Los registros se identifican con código 0102 en la variable CAUSA_MIG_V	CAUSA_MIG_V=0102
4	<b>Reunirse con la familia</b>	Personas que migraron debido a que fueron a reunirse con la familia	Los registros se identifican con códigos 0301 en la variable CAUSA_MIG_V	CAUSA_MIG_V=0301

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
5	<b>Se casó o unió</b>	Personas que migraron debido a que se casaron o unieron	Los registros se identifican con código 0401 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0401
6	<b>Estudiar</b>	Personas que migraron para realizar sus estudios	Los registros se identifican con códigos 0501 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0501
7	<b>Por inseguridad delictiva o violencia</b>	Personas que migraron debido a la inseguridad delictiva o violencia	Los registros se identifican con códigos 0601 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0601
8	<b>Por desastres naturales</b>	Personas que migraron debido a un desastre natural	Los registros se identifican con código 0701 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0701
9	<b>Lo deportaron</b>	Personas que migraron debido a que fueron deportadas	Los registros se identifican con código 0801 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=0801
10	Otra causa	Personas que migraron debido a otros motivos diferentes de los enlistados anteriormente	Los registros se identifican con códigos de 0103 a 0209 o con códigos de 0302 a 0309 o con códigos de 0402 a 0409 o con códigos de 0502 a 0509 o con códigos de 0602 a 0609 o con códigos de 0709 o con códigos de 0809 a 1009 en la variable CAUSA_MG_V	0103<=CAUSA_MG_V<=0209 O 0302<=CAUSA_MG_V<=0309 O 0402<=CAUSA_MG_V<=0409 O 0502<=CAUSA_MG_V<=0509 O 0602<=CAUSA_MG_V<=0609 O CAUSA_MG_V=0709 O 0809<=CAUSA_MG_V<=1009
11	No especificado	Personas que no especificaron la causa de su migración	Los registros se identifican con código 9999 en la variable CAUSA_MG_V	CAUSA_MG_V=9999

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa o país de residencia en marzo de 2015</b>			
Población que cambió de municipio, entidad o país entre marzo de 2015 y marzo de 2020	Personas que en marzo de 2015 residían en otro municipio de la misma entidad, en otra entidad o país	Los registros se identifican con los códigos 001, ..., 535 o 998 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	001<=ENT_PAIS_RES_5A<=535 O ENT_PAIS_RES_5A=998
Estados Unidos Mexicanos	Personas que en marzo de 2015 residían en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 001, ..., 032 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	001=ENT_PAIS_RES_5A<=032
01 Aguascalientes	Personas que en marzo de 2015 residían en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 001 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=001
...			
32 Zacatecas	Personas que en marzo de 2015 residían en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 032 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=032
Estados Unidos de América	Personas que en marzo de 2015 residían en los Estados Unidos de América	Los registros se identifican con código 221 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=221
República Bolivariana de Venezuela	Personas que en marzo de 2015 residían en la República Bolivariana de Venezuela	Los registros se identifican con código 250 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=250
República de Colombia	Personas que en marzo de 2015 residían en la República de Colombia	Los registros se identifican con código 214 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=214
República de Honduras	Personas que en marzo de 2015 residían en la República de Honduras	Los registros se identifican con código 229 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=229

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
República de Guatemala	Personas que en marzo de 2015 residían en la República de Guatemala	Los registros se identifican con código 225 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=225
República de Cuba	Personas que en marzo de 2015 residían en la República de Cuba	Los registros se identifican con código 216 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=216
Canadá	Personas que en marzo de 2015 residían en Canadá	Los registros se identifican con código 213 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=213
Reino de España	Personas que en marzo de 2015 residían en el Reino de España	Los registros se identifican con código 415 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=415
República de El Salvador	Personas que en marzo de 2015 residían en la República de El Salvador	Los registros se identifican con código 220 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=220
República Argentina	Personas que en marzo de 2015 residían en la República Argentina	Los registros se identifican con código 204 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=204
República Federativa de Brasil	Personas que en marzo de 2015 residían en la República Federativa de Brasil	Los registros se identifican con código 211 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=211
Otros países	Personas que en marzo de 2015 residían en un país diferente a Estados Unidos de América, República Bolivariana de Venezuela, República de Colombia, República de Honduras, República de Guatemala, República de Cuba, Canadá, Reino de España, República de El Salvador, República Argentina, República Federativa de Brasil	Los registros se identifican con código 001 a 535 en la variable ENT_PAIS_RES_5A exceptuando a los códigos 221, 250, 214, 229, 225, 216, 213, 415, 220, 204 o 211	001<=ENT_PAIS_RES_5A<=535<> (ENT_PAIS_RES_5A=221 O ENT_PAIS_RES_5A=250 O ENT_PAIS_RES_5A=214 O ENT_PAIS_RES_5A=229 O ENT_PAIS_RES_5A=225 O ENT_PAIS_RES_5A=216 O ENT_PAIS_RES_5A=213 O ENT_PAIS_RES_5A=415 O ENT_PAIS_RES_5A=220 O ENT_PAIS_RES_5A=204 O ENT_PAIS_RES_5A=211)
País no especificado	Personas que no especificaron el país en el que residían en marzo de 2015	Los registros se identifican con código 998 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT_PAIS_RES_5A=998
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Tipo de migración</b>			
Total	Personas que cambiaron su residencia en el periodo entre municipios de una misma entidad, entre las entidades federativas de los Estados Unidos Mexicanos o entre otro país y México	Los registros se identifican con valor de 5 a 130 en la variable EDAD y código de la variable MUN_RES_5A diferente al de la variable MUN y con código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_RES_5A, especificando que el código de la variable MUN_RES_5A este entre 001 y 570, o código de la variable ENT diferente al de la variable ENT_PAIS_RES_5A y especificando que el código de la variable ENT_PAIS_RES_5A este entre 01 y 32 o código de 100 a 535 o código 998 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	5<=EDAD<=130 Y ((ENT_PAIS_RES_5A=ENT Y MUN_RES_5A>MUN Y 001<=MUN_RES_5A<=570) O (ENT_PAIS_RES_5A>ENT Y 01<=ENT_PAIS_RES_5A<=32) O (100<=ENT_PAIS_RES_5A<=535 O ENT_PAIS_RES_5A=998))

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Intraestatal	Personas que cambiaron su residencia en el periodo entre municipios de una misma entidad	Los registros se identifican con valor de 5 a 130 en la variable EDAD y código de la variable MUN_RES_5A diferente al de la variable MUN y con código de la variable ENT igual al de la variable ENT_PAIS_RES_5A, especificando que el código de la variable MUN_RES_5Aeste entre 001 y 570	5<=EDAD<=130 Y ((ENT_PAIS_RES_5A=ENT Y MUN_RES_5A<>MUN Y 001<=MUN_RES_5A<=570)
Interestatal <sup>2</sup>	Personas que cambiaron su residencia en el periodo entre las entidades federativas de los Estados Unidos Mexicanos o entre otro país y México	Los registros se identifican con valor de 5 a 130 en la variable EDAD y código de la variable ENT diferente al de la variable ENT_PAIS_RES_5A y especificando que el código de la variable ENT_PAIS_RES_5Aeste entre 01 y 32 o código de 100 a 535 o código 998 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	5<=EDAD<=130 Y ((ENT_PAIS_RES_5A<>ENT Y 01<=ENT_PAIS_RES_5A<=32) O (100<=ENT_PAIS_RES_5A<=535 O ENT_PAIS_RES_5A=998))

<sup>1</sup> Se refiere a la población que en marzo de 2015 residía en un municipio, entidad federativa o país diferente al de su residencia actual.

<sup>2</sup> La migración interestatal incluye a la población que residía en otra entidad federativa de México o en otro país en marzo de 2015.

## MIGRACIÓN

Tema: Migración

Consecutivo del tabulado: 9

Nombre de referencia: B2020\_04\_09\_E

Título del tabulado:

**Población de 5 años y más inmigrante, emigrante y saldo neto migratorio interno por entidad federativa y sexo de acuerdo con el lugar de residencia en marzo de 2015**

Entidad federativa	Sexo	Población de 5 años y más residente en la entidad en marzo de 2015	Migración interna		
			Inmigrantes <sup>1</sup>	Emigrante	Saldo neto migratorio interno
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> ENT, SEXO, EDAD, ENT_PAIS_RES_5A <b>LLAVE</b> No aplica
--

**Población objetivo:** Población de 5 años y más residente en la entidad en marzo de 2015

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 5 años y más residente en la entidad en marzo de 2015</b>	Personas de 5 a 130 años cumplidos de edad que en marzo de 2015 vivían dentro del país	Los registros se identifican con valor de 5 a 130 en la variable EDAD y con código de 01 a 32 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	5<=EDAD<=130 Y 01<=ENT_PAIS_RES_5A<=32
<b>Migración interna</b>				
2	Inmigrantes <sup>1</sup>	Personas cuya entidad federativa de residencia de 2020 es diferente a la entidad o país de residencia en 2015	Los registros se identifican con el código de la variable ENT diferente al código de la variable ENT_PAIS_RES_5A	ENT<>ENT_PAIS_RES_5A
3	Emigrante	Personas cuya entidad de referencia o de residencia en 2015, es diferente a la entidad de residencia actual	Los registros se identifican con el código de la variable ENT_PAIS_RES_5A diferente al código de la variable ENT	ENT_PAIS_RES_5A<>ENT
4	Saldo neto migratorio interno	Personas inmigrantes menos las personas emigrantes	Diferencia de la población inmigrante y la emigrante	(INMIGRANTE)-(EMIGRANTE)

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas residentes en 2020 en el país y que residían en marzo de 2015 en el país	Los registros se identifican con código 01 a 32 en la variable ENT y 001 a 032 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	01<=ENT<=32 O 001<=ENT_PAIS_RES_5A<=032

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
01 Aguascalientes	Para la columna Inmigrantes: Personas que actualmente residen en la entidad de Aguascalientes y que en el 2015 residían en alguna entidad distinta a esta. Para la columna Emigrantes: Personas que en 2015 residían en Aguascalientes y que el lugar de residencia actual es distinto de esta entidad	Para la columna Inmigrantes: Los registros se identifican con el código de la variable ENT diferente al código de la variable ENT_PAIS_RES_5A y código 01 en la variable ENT Para la columna Emigrantes: Los registros se identifican con el código de la variable ENT_PAIS_RES_5A diferente al código de la variable ENT y código con 01 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	Para la columna Inmigrantes ENT<>ENT_PAIS_RES_5A y ENT=01 Para la columna Emigrantes ENT_PAIS_RES_5A<>ENT y ENT_PAIS_RES_5A=01
...			
32 Zacatecas	Para la columna Inmigrantes: Personas que actualmente residen en la entidad de Zacatecas y que en el 2015 residían en alguna entidad distinta a esta. Para la columna Emigrantes: Personas que en 2015 residían en Zacatecas y que el lugar de residencia actual es distinto de esta entidad	Para la columna Inmigrantes: Los registros se identifican con el código de la variable ENT diferente al código de la variable ENT_PAIS_RES_5A y con código 32 en la variable ENT. Para la columna Emigrantes: Los registros se identifican con el código de la variable ENT_PAIS_RES_5A diferente al código de la variable ENT y con código 32 en la variable ENT_PAIS_RES_5A	Para la columna Inmigrantes ENT<>ENT_PAIS_RES_5A y ENT=32 Para la columna Emigrantes ENT_PAIS_RES_5A<>ENT y ENT_PAIS_RES_5A=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3

<sup>1</sup> Excluye a la población que en marzo de 2015 residía en otro país y a la que no especificó su lugar de residencia en esa fecha.

# ETNICIDAD

---

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 1

Nombre de referencia: B2020\_05\_01\_E

Título del tabulado:

**Población de 3 años y más por tamaño de localidad, sexo y grupos quinquenales de edad según condición de habla indígena y condición de habla española**

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 3 años y más	Condición de habla indígena					
				Total	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especificado
					Condición de habla española				
					Habla español	No habla español	No especificado		
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> TAMLOC14, SEXO, EDAD, HLENGUA, HESPANOL <b>LLAVE</b> No aplica
---

Población objetivo:  Población de 3 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 3 años y más</b>	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
<b>Condición de habla indígena</b>				
2	<b>Habla lengua indígena –Total–</b>	Personas hablantes de lengua indígena	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA	HLENGUA=1
<b>Condición de habla española</b>				
3	Habla español	Personas hablantes de lengua indígena que hablan español	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 1 en la variable HESPANOL	HLENGUA=1 Y HESPANOL=1
4	No habla español	Personas hablantes de lengua indígena que no hablan español	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 3 en la variable HESPANOL	HLENGUA=1 Y HESPANOL=3
5	No especificado	Personas hablantes de lengua indígena con condición de habla española no especificada	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 9 en la variable HESPANOL	HLENGUA=1 Y HESPANOL=9
6	<b>No habla lengua indígena</b>	Personas no hablantes de lengua indígena	Los registros se identifican con código 3 en la variable HLENGUA	HLENGUA=3
7	<b>No especificado</b>	Personas con condición de habla indígena no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable HLENGUA	HLENGUA=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
03-04 años	Personas de 3 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 4 en la variable EDAD	3<=EDAD<=4
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 2

Nombre de referencia: B2020\_05\_02\_E

Título del tabulado:

**Población de 3 años y más por entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad según condición de habla indígena y condición de habla española**

Entidad federativa	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 3 años y más	Condición de habla indígena					
				Total	Habla lengua indígena			No habla lengua indígena	No especificado
					Condición de habla española				
					Habla español	No habla español	No especificado		
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> ENT, SEXO, EDAD, HLENGUA, HESPANOL <b>LLAVE</b> No aplica
--

Población objetivo: Población de 3 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 3 años y más</b>	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
<b>Condición de habla indígena</b>				
2	<b>Habla lengua indígena –Total–</b>	Personas hablantes de lengua indígena	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA	HLENGUA=1
<b>Condición de habla española</b>				
3	Habla español	Personas hablantes de lengua indígena que hablan español	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 1 en la variable HESPANOL	HLENGUA=1 Y HESPANOL=1
4	No habla español	Personas hablantes de lengua indígena que no hablan español	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 3 en la variable HESPANOL	HLENGUA=1 Y HESPANOL=3
5	No especificado	Personas hablantes de lengua indígena con condición de habla española no especificada	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 9 en la variable HESPANOL	HLENGUA=1 Y HESPANOL=9
6	<b>No habla lengua indígena</b>	Personas no hablantes de lengua indígena	Los registros se identifican con código 3 en la variable HLENGUA	HLENGUA=3
7	<b>No especificado</b>	Personas con condición de habla indígena no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable HLENGUA	HLENGUA=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
03-04 años	Personas de 3 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 4 en la variable EDAD	3<=EDAD<=4
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 3

Nombre de referencia: B2020\_05\_03\_E

Título del tabulado:

**Población de 3 años y más que habla lengua indígena por sexo y lengua según grupos quinquenales de edad (Catálogo INALI)**

Estados Unidos Mexicanos	Sexo	Lengua indígena	Población de 3 años y más que habla lengua indígena	Grupos quinquenales de edad																	
				03-04 años	05-09 años	10-14 años	15-19 años	20-24 años	25-29 años	30-34 años	35-39 años	40-44 años	45-49 años	50-54 años	55-59 años	60-64 años	65-69 años	70-74 años	75-79 años	80-84 años	85 años y más
Desglose nacional	Desglose por sexo	Desglose por lengua indígena	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18	Columna 19

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS NINGUNA</b> <b>PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, HLENGUA, QDIALECT_INALI</b> <b>LLAVE</b> No aplica
--

Población objetivo: Población de 3 años y más que habla lengua indígena

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 3 años y más que habla lengua indígena</b>	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad que hablan lengua indígena	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD y código 1 en la variable HLENGUA	3<=EDAD<=130 Y HLENGUA=1
<b>Grupos quinquenales de edad</b>				
2	03-04 años	Personas de 3 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 4 en la variable EDAD	3<=EDAD<=4
3	05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
4	10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
5	15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
6	20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
7	25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
8	30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
9	35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
10	40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
11	45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
12	50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
13	55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
14	60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
15	65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
16	70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
17	75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
18	80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
19	85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Lengua indígena</b>			
Total	Personas hablantes de lengua indígena	Los registros se identifican con código de 0101 a 9030 en la variable QDIALECT_INALI	0101<=QDIALECT_INALI<=9030
Akateko	Personas hablantes de la lengua indígena Akateko	Los registros se identifican con código 0609 en la variable QDIALECT_INALI	QDIALECT_INALI=0609
...			
Zoque	Personas hablantes de la lengua indígena Zoque	Los registros se identifican con código 0907 en la variable QDIALECT_INALI	QDIALECT_INALI=0907
Otras lenguas indígenas de América	Personas hablantes de otra lengua indígena de América	Los registros se identifican con código 8000 en la variable QDIALECT_INALI	QDIALECT_INALI=8000
No especificado	Personas hablantes de lengua indígena insuficientemente especificada	Los registros se identifican con código 9000 en la variable QDIALECT_INALI	QDIALECT_INALI=9000

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 4

Nombre de referencia: B2020\_05\_04\_E

Título del tabulado:

**Población de 3 años y más que habla lengua indígena por entidad federativa y lengua según condición de habla española y sexo (Catálogo INALI)**

Entidad federativa	Lengua indígena	Población de 3 años y más que habla lengua indígena			Condición de habla española y sexo								
					Habla español			No habla español			No especificado		
		Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Desglose geográfico	Desglose por lengua indígena	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> ENT, EDAD, SEXO, HLENGUA, QDIALECT_INALI, HESPANOL <b>LLAVE</b> No aplica
--

**Población objetivo:** Población de 3 años y más que habla lengua indígena

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 3 años y más que habla lengua indígena —Total—</b>	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad que hablan lengua indígena	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD y código 1 en la variable HLENGUA	3<=EDAD<=130 Y HLENGUA=1
2	Hombres	Personas de sexo hombre de 3 a 130 años cumplidos de edad que hablan lengua indígena	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD, código 1 en la variable HLENGUA y código 1 en la variable SEXO	3<=EDAD<=130 Y HLENGUA=1 Y SEXO=1
3	Mujeres	Personas de sexo mujer de 3 a 130 años cumplidos de edad que hablan lengua indígena	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD, código 1 en la variable HLENGUA y código 3 en la variable SEXO	3<=EDAD<=130 Y HLENGUA=1 Y SEXO=3
<b>Condición de habla española y sexo</b>				
4	<b>Habla español —Total—</b>	Personas hablantes de lengua indígena que hablan español	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 1 en la variable HESPANOL	HLENGUA=1 Y HESPANOL=1
5	Hombres	Personas de sexo hombre hablantes de lengua indígena que hablan español	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 1 en la variable HESPANOL y con código 1 en la variable SEXO	HLENGUA=1 Y HESPANOL=1 Y SEXO=1
6	Mujeres	Personas de sexo mujer hablantes de lengua indígena que hablan español	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 1 en la variable HESPANOL y con código 3 en la variable SEXO	HLENGUA=1 Y HESPANOL=1 Y SEXO=3
7	<b>No habla español —Total—</b>	Personas hablantes de lengua indígena que no hablan español	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 3 en la variable HESPANOL	HLENGUA=1 Y HESPANOL=3

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
8	Hombres	Personas de sexo hombre hablantes de lengua indígena que no hablan español	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 3 en la variable HESPANOL y código 1 en la variable SEXO	HLENGUA=1 Y HESPANOL=3 Y SEXO=1
9	Mujeres	Personas de sexo mujer hablantes de lengua indígena que no hablan español	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 1 en la variable HESPANOL y con código 3 en la variable SEXO	HLENGUA=1 Y HESPANOL=3 Y SEXO=3
10	<b>No especificado</b> —Total—	Personas hablantes de lengua indígena con condición de habla española no especificada	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 9 en la variable HESPANOL	HLENGUA=1 Y HESPANOL=9
11	Hombres	Personas de sexo hombre hablantes de lengua indígena con condición de habla española no especificada	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 9 en la variable HESPANOL y código 1 en la variable SEXO	HLENGUA=1 Y HESPANOL=9 Y SEXO=1
12	Mujeres	Personas de sexo mujer hablantes de lengua indígena con condición de habla española no especificada	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 9 en la variable HESPANOL y con código 3 en la variable SEXO	HLENGUA=1 Y HESPANOL=9 Y SEXO=3

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Lengua indígena</b>			
Total	Personas hablantes de lengua indígena	Los registros se identifican con código de 0101 a 9030 en la variable QDIALECT_INALI	0101<=QDIALECT_INALI<=9030
Akateko	Personas hablantes de la lengua indígena Akateko	Los registros se identifican con código 0609 en la variable QDIALECT_INALI	QDIALECT_INALI=0609
...			
Zoque	Personas hablantes de la lengua indígena Zoque	Los registros se identifican con código 0907 en la variable QDIALECT_INALI	QDIALECT_INALI=0907
Otras lenguas indígenas de América	Personas hablantes de otra lengua indígena de América	Los registros se identifican con código 8000 en la variable QDIALECT_INALI	QDIALECT_INALI=8000
No especificado	Personas hablantes de lengua indígena insuficientemente especificada	Los registros se identifican con código 9000 en la variable QDIALECT_INALI	QDIALECT_INALI=9000

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 5

Nombre de referencia: B2020\_05\_05\_E

Título del tabulado:

**Población de 15 años y más que habla lengua indígena por tamaño de localidad y grupos de edad según condición de alfabetismo y sexo**

Tamaño de localidad	Grupos de edad	Población de 15 años y más que habla lengua indígena	Condición de alfabetismo								
			Alfabetas			Analfabetas			No especificado		
			Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> TAMLOC14, EDAD, SEXO, HLENGUA, ALFABET <b>LLAVE</b> No aplica
--

**Población objetivo:** Población de 15 años y más que habla lengua indígena

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 15 años y más que habla lengua indígena</b>	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad que hablan lengua indígena	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD y código 1 en la variable HLENGUA	15<=EDAD<=130 Y HLENGUA=1
<b>Condición de alfabetismo</b>				
2	<b>Alfabetas –Total–</b>	Personas hablantes de lengua indígena que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 1 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=1
3	Hombres	Personas de sexo hombre hablantes de lengua indígena que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO, código 1 en la variable HLENGUA y código 1 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=1 Y SEXO=1
4	Mujeres	Personas de sexo mujer hablantes de lengua indígena que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO, código 1 en la variable HLENGUA y código 1 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=1 Y SEXO=3
5	<b>Analfabetas –Total–</b>	Personas hablantes de lengua indígena que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 3 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=3
6	Hombres	Personas de sexo hombre hablantes de lengua indígena que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO, código 1 en la variable HLENGUA y código 3 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=3 Y SEXO=1
7	Mujeres	Personas de sexo mujer hablantes de lengua indígena que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO, código 1 en la variable HLENGUA y código 3 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=3 Y SEXO=3

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
8	No especificado –Total–	Personas hablantes de lengua indígena que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 9 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=9
9	Hombres	Personas de sexo hombre hablantes de lengua indígena que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO, código 1 en la variable HLENGUA y código 9 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=9 Y SEXO=1
10	Mujeres	Personas de sexo mujer hablantes de lengua indígena que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO, código 1 en la variable HLENGUA y código 9 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=9 Y SEXO=3

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Grupos de edad</b>			
Total	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130
15-29 años	Personas de 15 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 29 en la variable EDAD	15<=EDAD<=29
30-44 años	Personas de 30 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 44 en la variable EDAD	30<=EDAD<=44
45-54 años	Personas de 45 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 54 en la variable EDAD	45<=EDAD<=54
55-64 años	Personas de 55 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 64 en la variable EDAD	55<=EDAD<=64

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
65-74 años	Personas de 65 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 74 en la variable EDAD	65<=EDAD<=74
75-84 años	Personas de 75 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 84 en la variable EDAD	75<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 6

Nombre de referencia: B2020\_05\_06\_E

Título del tabulado:

**Población de 15 años y más que habla lengua indígena por entidad federativa y grupos de edad según condición de alfabetismo y sexo**

Entidad federativa	Grupos de edad	Población de 15 años y más que habla lengua indígena	Condición de alfabetismo								
			Alfabetas			Analfabetas			No especificado		
			Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Desglose geográfico	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> ENT, SEXO, EDAD, HLENGUA, ALFABET <b>LLAVE</b> No aplica
---

**Población objetivo:** Población de 15 años y más que habla lengua indígena

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 15 años y más que habla lengua indígena</b>	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad que hablan lengua indígena	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD y código 1 en la variable HLENGUA	15<=EDAD<=130 Y HLENGUA=1
<b>Condición de alfabetismo</b>				
2	<b>Alfabetas –Total–</b>	Personas hablantes de lengua indígena que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 1 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=1
3	Hombres	Personas de sexo hombre hablantes de lengua indígena que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO, código 1 en la variable HLENGUA y código 1 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=1 Y SEXO=1
4	Mujeres	Personas de sexo mujer hablantes de lengua indígena que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO, código 1 en la variable HLENGUA y código 1 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=1 Y SEXO=3
5	<b>Analfabetas –Total–</b>	Personas hablantes de lengua indígena que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 3 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=3
6	Hombres	Personas de sexo hombre hablantes de lengua indígena que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO, código 1 en la variable HLENGUA y código 3 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=3 Y SEXO=1
7	Mujeres	Personas de sexo mujer hablantes de lengua indígena que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO, código 1 en la variable HLENGUA y código 3 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=3 Y SEXO=3

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
8	No especificado—Total—	Personas hablantes de lengua indígena que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 9 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=9
9	Hombres	Personas de sexo hombre hablantes de lengua indígena que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO, código 1 en la variable HLENGUA y código 9 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=9 Y SEXO=1
10	Mujeres	Personas de sexo mujer hablantes de lengua indígena que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO, código 1 en la variable HLENGUA y código 9 en la variable ALFABET	HLENGUA=1 Y ALFABET=9 Y SEXO=3

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Grupos de edad</b>			
Total	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130
15-29 años	Personas de 15 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 29 en la variable EDAD	15<=EDAD<=29
30-44 años	Personas de 30 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 44 en la variable EDAD	30<=EDAD<=44
45-54 años	Personas de 45 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 54 en la variable EDAD	45<=EDAD<=54
55-64 años	Personas de 55 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 64 en la variable EDAD	55<=EDAD<=64
65-74 años	Personas de 65 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 74 en la variable EDAD	65<=EDAD<=74
75-84 años	Personas de 75 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 84 en la variable EDAD	75<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 7

Nombre de referencia: B2020\_05\_07\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más que habla lengua indígena por tamaño de localidad, sexo y grupos de edad según condición de actividad económica**

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos de edad	Población de 12 años y más que habla lengua indígena	Condición de actividad económica				
				Población económicamente activa			Población no económicamente activa	No especificado
				Total	Ocupada	Desocupada		
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA  
 PERSONAS TAMLOC14, SEXO, EDAD, HLENGUA, CONACT  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Población de 12 años y más que habla lengua indígena

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más que habla lengua indígena</b>	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad que hablan lengua indígena	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 1 en la variable HLENGUA	12<=EDAD<=130 Y HLENGUA=1
<b>Condición de actividad económica</b>				
2	<b>Población económicamente activa –Total–</b>	Personas hablantes de lengua indígena que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código de 10 a 20 o código 30 en la variable CONACT	HLENGUA=1 Y (10<=CONACT<=20 O CONACT=30)
3	Ocupada	Personas hablantes de lengua indígena que trabajaron por lo menos una hora en la semana de referencia para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, o estuvieron ausentes temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código de 10 a 20 en la variable CONACT	HLENGUA=1 Y 10<=CONACT<=20
4	Desocupada	Personas hablantes de lengua indígena que no estando ocupadas buscaron trabajo en la semana de referencia	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 30 en la variable CONACT	HLENGUA=1 Y CONACT=30

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
5	<b>Población no económicamente activa</b>	Personas hablantes de lengua indígena que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo. Dentro de este grupo se encuentran los pensionados o jubilados, los estudiantes, los que se dedican a los quehaceres de su hogar, los que tienen alguna limitación física o mental permanente que les impide trabajar y los que no trabajan	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código de 40 a 80 en la variable CONTACT	HLENGUA=1 Y 40<=CONTACT<=80
6	<b>No especificado</b>	Personas hablantes de lengua indígena con actividad económica no especificada	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 99 en la variable CONTACT	HLENGUA=1 Y CONTACT=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
15-29 años	Personas de 15 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 29 en la variable EDAD	15<=EDAD<=29
30-44 años	Personas de 30 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 44 en la variable EDAD	30<=EDAD<=44
45-54 años	Personas de 45 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 54 en la variable EDAD	45<=EDAD<=54
55-64 años	Personas de 55 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 64 en la variable EDAD	55<=EDAD<=64
65-74 años	Personas de 65 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 74 en la variable EDAD	65<=EDAD<=74
75-84 años	Personas de 75 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 84 en la variable EDAD	75<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 8

Nombre de referencia: B2020\_05\_08\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más que habla lengua indígena por entidad federativa, sexo y grupos de edad según condición de actividad económica**

Entidad federativa	Sexo	Grupos de edad	Población de 12 años y más que habla lengua indígena	Condición de actividad económica				
				Población económicamente activa			Población no económicamente activa	No especificado
				Total	Ocupada	Desocupada		
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> ENT, SEXO, EDAD, HLENGUA, CONACT <b>LLAVE</b> No aplica
--

**Población objetivo:** Población de 12 años y más que habla lengua indígena

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más que habla lengua indígena</b>	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad que hablan lengua indígena	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 1 en la variable HLENGUA	12<=EDAD<=130 Y HLENGUA=1
<b>Condición de actividad económica</b>				
2	<b>Población económicamente activa –Total–</b>	Personas hablantes de lengua indígena que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código de 10 a 20 o código 30 en la variable CONACT	HLENGUA=1 Y (10<=CONACT<=20 O CONACT=30)
3	Ocupada	Personas hablantes de lengua indígena que trabajaron por lo menos una hora en la semana de referencia para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, o estuvieron ausentes temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código de 10 a 20 en la variable CONACT	HLENGUA=1 Y 10<=CONACT<=20
4	Desocupada	Personas hablantes de lengua indígena que no estando ocupadas buscaron trabajo en la semana de referencia	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 30 en la variable CONACT	HLENGUA=1 Y CONACT=30

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
5	<b>Población no económicamente activa</b>	Personas hablantes de lengua indígena que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo. Dentro de este grupo se encuentran los pensionados o jubilados, los estudiantes, los que se dedican a los quehaceres de su hogar, los que tienen alguna limitación física o mental permanente que les impide trabajar y los que no trabajan	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código de 40 a 80 en la variable CONACT	HLENGUA=1 Y 40<=CONACT<=80
6	<b>No especificado</b>	Personas hablantes de lengua indígena con actividad económica no especificada	Los registros se identifican con código 1 en la variable HLENGUA y código 99 en la variable CONACT	HLENGUA=1 Y CONACT=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14
15-29 años	Personas de 15 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 29 en la variable EDAD	15<=EDAD<=29
30-44 años	Personas de 30 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 44 en la variable EDAD	30<=EDAD<=44
45-54 años	Personas de 45 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 54 en la variable EDAD	45<=EDAD<=54
55-64 años	Personas de 55 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 64 en la variable EDAD	55<=EDAD<=64
65-74 años	Personas de 65 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 74 en la variable EDAD	65<=EDAD<=74
75-84 años	Personas de 75 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 84 en la variable EDAD	75<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 9

Nombre de referencia: B2020\_05\_09\_E

Título del tabulado:

### Hogares censales indígenas por tamaño de localidad según tipo y clase

Tamaño de localidad	Hogares censales indígenas	Tipo y clase de hogar censal								
		Familiar					No familiar			No especificado
		Total	Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado	Total	Unipersonal	De corresidentes	
Desglose por tamaño de localidad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS ID\_VIV, SEG, TIPOHOG, TAMLOC14, CLASE\_VIV  
 PERSONAS PARENT, HLENGUA  
 LLAVE ID\_VIV

Población objetivo: Hogares censales con persona de referencia hablante de lengua indígena

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Hogares censales indígenas</b>	Hogares censales con al menos un hablante de lengua indígena con parentesco jefa o jefe, esposa(o) o compañera(o), madre o padre, suegra(o)	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG y al menos un registro por ID_VIV, cumpla la condición de código 1 en la variable HLENGUA y código 01, 02, 06 o 07 en la variable PARENT	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09 O CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9) Y ID_VIV ((PARENT=01 Y HLENGUA=1), (PARENT=02 Y HLENGUA=1), (PARENT=06 Y HLENGUA=1), (PARENT=07 Y HLENGUA=1))
<b>Tipo y clase de hogar censal</b>				
2	<b>Familiar –Total–</b>	Hogares censales familiares y su población: comprenden a los hogares censales nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	1<=TIPOHOG<=4
3	Nuclear	Hogares censales nucleares y su población	Los registros se identifican con código 1 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=1
4	Ampliado	Hogares censales ampliados y su población	Los registros se identifican con código 2 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=2
5	Compuesto	Hogares censales compuestos y su población	Los registros se identifican con código 3 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=3
6	No especificado	Hogares censales familiares de clase no especificada y su población	Los registros se identifican con código 4 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=4
7	<b>No familiar –Total–</b>	Hogares censales no familiares y su población: comprenden a los hogares unipersonales y de corresidentes	Los registros se identifican con código de 5 a 6 en la variable TIPOHOG	5<=TIPOHOG<=6
8	Unipersonal	Hogares censales unipersonales y su población	Los registros se identifican con código 5 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
9	De corresidentes	Hogares censales de corresidentes y su población	Los registros se identifican con código 6 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=6
10	No especificado	Hogares censales de tipo no especificado y su población	Los registros se identifican con código 9 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Hogares censales en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Hogares censales que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 1 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Hogares censales que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 2 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Hogares censales que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 3 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Hogares censales que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 4 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Hogares censales que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 5 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Hogares censales que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Hogares censales que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 7 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Hogares censales que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 8 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Hogares censales que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 9 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Hogares censales que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Hogares censales que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Hogares censales que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Hogares censales que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Hogares censales que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14

Nota: Se utiliza el criterio del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI), para identificar como hogar censal indígena a todo aquel donde la persona de referencia, su cónyuge o alguno de los ascendientes de estos, declararon hablar lengua indígena.

Incluye una estimación de personas de hogares censales indígenas en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 10

Nombre de referencia: B2020\_05\_10\_E

Título del tabulado:

### Hogares censales indígenas por entidad federativa según tipo y clase

Entidad federativa	Hogares censales indígenas	Tipo y clase de hogar censal								
		Familiar					No familiar			No especificado
		Total	Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado	Total	Unipersonal	De corresidentes	
Desglose geográfico	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> ID_VIV, SEG, TIPOHOG, ENT, CLASE_VIV <b>PERSONAS</b> PARENT, HLENGUA <b>LLAVE</b> ID_VIV
---

**Población objetivo:** Hogares censales con persona de referencia hablante de lengua indígena

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Hogares censales indígenas</b>	Hogares censales con al menos un hablante de lengua indígena con parentesco jefa o jefe, esposa(o) o compañera(o), madre o padre, suegra(o)	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG y al menos un registro por ID_VIV, cumpla la condición de código 1 en la variable HLENGUA y código 01, 02, 06 o 07 en la variable PARENT	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09 O CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9) Y ID_VIV ((PARENT=01 Y HLENGUA=1), (PARENT=02 Y HLENGUA=1), (PARENT=06 Y HLENGUA=1), (PARENT=07 Y HLENGUA=1))
<b>Tipo y clase de hogar censal</b>				
2	<b>Familiar –Total–</b>	Hogares censales familiares y su población: comprenden a los hogares censales nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	1<=TIPOHOG<=4
3	Nuclear	Hogares censales nucleares y su población	Los registros se identifican con código 1 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=1
4	Ampliado	Hogares censales ampliados y su población	Los registros se identifican con código 2 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=2
5	Compuesto	Hogares censales compuestos y su población	Los registros se identifican con código 3 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=3
6	No especificado	Hogares censales familiares de clase no especificada y su población	Los registros se identifican con código 4 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=4
7	<b>No familiar –Total–</b>	Hogares censales no familiares y su población: comprenden a los hogares unipersonales y de corresidentes	Los registros se identifican con código de 5 a 6 en la variable TIPOHOG	5<=TIPOHOG<=6
8	Unipersonal	Hogares censales unipersonales y su población	Los registros se identifican con código 5 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
9	De corresidentes	Hogares censales de corresidentes y su población	Los registros se identifican con código 6 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=6
10	<b>No especificado</b>	Hogares censales de tipo no especificado y su población	Los registros se identifican con código 9 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Hogares censales en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Hogares censales en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Hogares censales en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32

Nota: Se utiliza el criterio del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI), para identificar como hogar censal indígena a todo aquel donde la persona de referencia, su cónyuge o alguno de los ascendientes de estos, declararon hablar lengua indígena. Incluye una estimación de personas de hogares censales indígenas en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 11

Nombre de referencia: B2020\_05\_11\_E

Título del tabulado:

### Población indígena en hogares censales por tamaño de localidad según parentesco

Tamaño de localidad	Población indígena en hogares censales	Parentesco								
		Persona de referencia <sup>1</sup>	Esposa(o) o pareja	Hija(o)	Nieta(o)	Nuera o yerno	Madre, padre o suegra(o)	Otro parentesco	Sin parentesco	No especificado
Desglose por tamaño de localidad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS ID\_VIV, SEG, TIPOHOG, TAMLOC14, CLASE\_VIV  
 PERSONAS PARENT, HLENGUA  
 LLAVE ID\_VIV

Población objetivo: Población indígena en hogares censales

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población indígena en hogares censales</b>	Población de hogares censales en viviendas particulares habitadas con al menos un hablante de lengua indígena con parentesco jefe o jefe, esposa(o) o compañera(o), madre o padre, suegra(o)	Los registros que se identifican en la tabla TR_PERSONA con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG y al menos un registro por ID_VIV, cumpla la condición de código 1 en la variable HLENGUA y código 01, 02, 06 o 07 en la variable PARENT	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09 O CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9) Y ID_VIV ((PARENT=01 Y HLENGUA=1), (PARENT=02 Y HLENGUA=1), (PARENT=06 Y HLENGUA=1), (PARENT=07 Y HLENGUA=1))
<b>Parentesco</b>				
2	<b>Persona de referencia <sup>1</sup></b>	Personas con parentesco jefe(a)	Los registros se identifican con código 01 en la variable PARENT	PARENT=01
3	<b>Esposa(o) o pareja</b>	Personas con parentesco esposa(o) o pareja	Los registros se identifican con código 02 en la variable PARENT	PARENT=02
4	<b>Hija(o)</b>	Personas con parentesco hija(o)	Los registros se identifican con código 03 en la variable PARENT	PARENT=03
5	<b>Nieta(o)</b>	Personas con parentesco nieta(o)	Los registros se identifican con código 04 en la variable PARENT	PARENT=04
6	<b>Nuera o yerno</b>	Personas con parentesco nuera o yerno	Los registros se identifican con código 05 en la variable PARENT	PARENT=05
7	<b>Madre, padre o suegra(o)</b>	Personas con parentesco madre, padre o suegra(o)	Los registros se identifican con código 06 o código 07 en la variable PARENT	06<=PARENT<=07
8	<b>Otro parentesco</b>	Personas con otro parentesco	Los registros se identifican con código 08 en la variable PARENT	PARENT=08
9	<b>Sin parentesco</b>	Personas sin parentesco	Los registros se identifican con código 09 en la variable PARENT	PARENT=09
10	<b>No especificado</b>	Personas con parentesco no especificado	Los registros se identifican con código 99 en la variable PARENT	PARENT=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14

Nota: Para la identificación de la población indígena se utiliza el criterio del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI) que consiste en seleccionar a toda la población en viviendas donde la jefa, jefe, su cónyuge o alguno de los ascendientes de éstos, declararon hablar lengua indígena. Incluye una estimación de personas de hogares censales indígenas en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>1</sup> Persona de referencia es la reconocida como la jefa o jefe de la vivienda por los demás residentes. En caso de no reconocer a alguien como jefa o jefe, se asigna una persona de referencia de 12 años y más para establecer las relaciones de parentesco.

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 12

Nombre de referencia: B2020\_05\_12\_E

Título del tabulado:

### Población indígena en hogares censales por entidad federativa según parentesco

Entidad federativa	Población indígena en hogares censales	Parentesco								
		Persona de referencia <sup>1</sup>	Esposa(o) o pareja	Hija(o)	Nieta(o)	Nuera o yerno	Madre, padre o suegra(o)	Otro parentesco	Sin parentesco	No especificado
Desglose geográfico	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS ID\_VIV, SEG, TIPOHOG, ENT, CLASE\_VIV  
 PERSONAS PARENT, HLENGUA  
 LLAVE ID\_VIV

Población objetivo: Población indígena en hogares censales

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población indígena en hogares censales</b>	Población de hogares censales en viviendas particulares habitadas con al menos un hablante de lengua indígena con parentesco jefe o jefe, esposa(o) o compañera(o), madre o padre, suegra(o)	Los registros que se identifican en la tabla TR_PERSONA con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG y al menos un registro por ID_VIV, cumpla la condición de código 1 en la variable HLENGUA y código 01, 02, 06 o 07 en la variable PARENT	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VV<=09 O CLASE_VV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9) Y ID_VV ((PARENT=01 Y HLENGUA=1), (PARENT=02 Y HLENGUA=1), (PARENT=06 Y HLENGUA=1), (PARENT=07 Y HLENGUA=1))
<b>Parentesco</b>				
2	<b>Persona de referencia <sup>1</sup></b>	Personas con parentesco jefe(e)	Los registros se identifican con código 01 en la variable PARENT	PARENT=01
3	<b>Esposa(o) o pareja</b>	Personas con parentesco esposa(o) o pareja	Los registros se identifican con código 02 en la variable PARENT	PARENT=02
4	<b>Hija(o)</b>	Personas con parentesco hija(o)	Los registros se identifican con código 03 en la variable PARENT	PARENT=03
5	<b>Nieta(o)</b>	Personas con parentesco nieta(o)	Los registros se identifican con código 04 en la variable PARENT	PARENT=04
6	<b>Nuera o yerno</b>	Personas con parentesco nuera o yerno	Los registros se identifican con código 05 en la variable PARENT	PARENT=05
7	<b>Madre, padre o suegra(o)</b>	Personas con parentesco madre, padre o suegra(o)	Los registros se identifican con código 06 o código 07 en la variable PARENT	06<=PARENT<=07
8	<b>Otro parentesco</b>	Personas con otro parentesco	Los registros se identifican con código 08 en la variable PARENT	PARENT=08
9	<b>Sin parentesco</b>	Personas sin parentesco	Los registros se identifican con código 09 en la variable PARENT	PARENT=09
10	<b>No especificado</b>	Personas con parentesco no especificado	Los registros se identifican con código 99 en la variable PARENT	PARENT=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32

Nota: Para la identificación de la población indígena se utiliza el criterio del Instituto Nacional de los Pueblos Indígenas (INPI) que consiste en seleccionar a toda la población en viviendas donde la jefa, jefe, su cónyuge o alguno de los ascendientes de éstos, declararon hablar lengua indígena. Incluye una estimación de personas de hogares censales indígenas en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>1</sup> Persona de referencia es la reconocida como la jefa o jefe de la vivienda por los demás residentes. En caso de no reconocer a alguien como jefa o jefe, se asigna una persona de referencia de 12 años y más para establecer las relaciones de parentesco.

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 13

Nombre de referencia: B2020\_05\_13\_E

Título del tabulado:

**Población total por tamaño de localidad, sexo y grupos quinquenales de edad según condición de autoadscripción afromexicana o afrodescendiente**

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población total <sup>1</sup>	Condición de autoadscripción afromexicana o afrodescendiente		
				Se considera	No se considera	No especificado
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA  
 PERSONAS TAMLOC14, SEXO, EDAD, AFRODES  
 LLAVE No aplica

Población objetivo:   Población total  

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población total <sup>1</sup></b>	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
<b>Condición de autoadscripción afromexicana o afrodescendiente</b>				
2	<b>Se considera</b>	Personas que se consideran afrodescendientes	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES	AFRODES=1
3	<b>No se considera</b>	Personas que no se consideran afrodescendientes	Los registros se identifican con código 3 en la variable AFRODES	AFRODES=3
4	<b>No especificado</b>	Personas con autoadscripción afrodescendiente no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable AFRODES	AFRODES=9

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 0 a 130 años cumplidos de edad o edad no especificada	Los registros se identifican con valor de 0 a 999 en la variable EDAD	0<=EDAD<=999
00-04 años	Personas de 0 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 0 a 4 en la variable EDAD	0<=EDAD<=4
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130
No especificado	Personas con edad no especificada	Los registros se identifican con valor 999 en la variable EDAD	EDAD=999

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 14

Nombre de referencia: B2020\_05\_14\_E

Título del tabulado:

**Población total por entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad según condición de autoadscripción afromexicana o afrodescendiente**

Entidad federativa	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población total <sup>1</sup>	Condición de autoadscripción afromexicana o afrodescendiente		
				Se considera	No se considera	No especificado
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, AFRODES LLAVE No aplica
---

Población objetivo:   Población total  

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población total <sup>1</sup></b>	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
<b>Condición de autoadscripción afromexicana o afrodescendiente</b>				
2	<b>Se considera</b>	Personas que se consideran afrodescendientes	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES	AFRODES=1
3	<b>No se considera</b>	Personas que no se consideran afrodescendientes	Los registros se identifican con código 3 en la variable AFRODES	AFRODES=3
4	<b>No especificado</b>	Personas con autoadscripción afrodescendiente no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable AFRODES	AFRODES=9

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 0 a 130 años cumplidos de edad o edad no especificada	Los registros se identifican con valor de 0 a 999 en la variable EDAD	0<=EDAD<=999
00-04 años	Personas de 0 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 0 a 4 en la variable EDAD	0<=EDAD<=4
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130
No especificado	Personas con edad no especificada	Los registros se identifican con valor 999 en la variable EDAD	EDAD=999

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 15

Nombre de referencia: B2020\_05\_15\_E

Título del tabulado:

**Población de 15 años y más que se considera afromexicana o afrodescendiente por tamaño de localidad y grupos de edad según condición de alfabetismo y sexo**

Tamaño de localidad	Grupos de edad	Población de 15 años y más que se considera afromexicana o afrodescendiente	Condición de alfabetismo								
			Alfabetas			Analfabetas			No especificado		
			Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> TAMLOC14, EDAD, AFRODES, ALFABET, SEXO <b>LLAVE</b> No aplica
--

Población objetivo: Población de 15 años y más que se considera afrodescendiente

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 15 años y más que se considera afromexicana o afrodescendiente</b>	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad que se consideran afrodescendientes	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD y código 1 en la variable AFRODES	15<=EDAD<=130 Y AFRODES=1
<b>Condición de alfabetismo</b>				
2	<b>Alfabetas –Total–</b>	Personas que se consideran afrodescendientes que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código 1 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=1
3	Hombres	Personas de sexo hombre que se consideran afrodescendientes y que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO, código 1 en la variable AFRODES y código 1 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=1 Y SEXO=1
4	Mujeres	Personas de sexo mujer que se consideran afrodescendientes y que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO, código 1 en la variable AFRODES y código 1 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=1 Y SEXO=3
5	<b>Analfabetas –Total–</b>	Personas que se consideran afrodescendientes y que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código 3 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=3
6	Hombres	Personas de sexo hombre que se consideran afrodescendientes y que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO, código 1 en la variable AFRODES y código 3 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=3 Y SEXO=1

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
7	Mujeres	Personas de sexo mujer que se consideran afrodescendientes y que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO, código 1 en la variable AFRODES y código 3 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=3 Y SEXO=3
8	<b>No especificado –Total–</b>	Personas que se consideran afrodescendientes y que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código 9 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=9
9	Hombres	Personas de sexo hombre que se consideran afrodescendientes y que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO, código 1 en la variable AFRODES y código 9 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=9 Y SEXO=1
10	Mujeres	Personas de sexo mujer que se consideran afrodescendientes y que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO, código 1 en la variable AFRODES y código 9 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=9 Y SEXO=3

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Grupos de edad</b>			
Total	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130
15-29 años	Personas de 15 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 29 en la variable EDAD	15<=EDAD<=29
30-44 años	Personas de 30 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 44 en la variable EDAD	30<=EDAD<=44
45-54 años	Personas de 45 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 54 en la variable EDAD	45<=EDAD<=54
55-64 años	Personas de 55 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 64 en la variable EDAD	55<=EDAD<=64

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
65-74 años	Personas de 65 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 74 en la variable EDAD	65<=EDAD<=74
75-84 años	Personas de 75 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 84 en la variable EDAD	75<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 16

Nombre de referencia: B2020\_05\_16\_E

Título del tabulado:

**Población de 15 años y más que se considera afroamericana o afrodescendiente por entidad federativa y grupos de edad según condición de alfabetismo y sexo**

Entidad federativa	Grupos de edad	Población de 15 años y más que se considera afroamericana o afrodescendiente	Condición de alfabetismo								
			Alfabetas			Analfabetas			No especificado		
			Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Desglose geográfico	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS ENT, EDAD, AFRODES, ALFABET, SEXO LLAVE No aplica
--

Población objetivo: Población de 15 años y más que se considera afrodescendiente

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 15 años y más que se considera afroamericana o afrodescendiente</b>	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad que se consideran afrodescendientes	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD y código 1 en la variable AFRODES	15<=EDAD<=130 Y AFRODES=1
<b>Condición de alfabetismo</b>				
2	<b>Alfabetas –Total–</b>	Personas que se consideran afrodescendientes que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código 1 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=1
3	Hombres	Personas de sexo hombre que se consideran afrodescendientes y que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO, código 1 en la variable AFRODES y código 1 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=1 Y SEXO=1
4	Mujeres	Personas de sexo mujer que se consideran afrodescendientes y que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO, código 1 en la variable AFRODES y código 1 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=1 Y SEXO=3
5	<b>Analfabetas –Total–</b>	Personas que se consideran afrodescendientes y que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código 3 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=3
6	Hombres	Personas de sexo hombre que se consideran afrodescendientes y que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO, código 1 en la variable AFRODES y código 3 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=3 Y SEXO=1

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
7	Mujeres	Personas de sexo mujer que se consideran afrodescendientes y que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO, código 1 en la variable AFRODES y código 3 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=3 Y SEXO=3
8	<b>No especificado –Total–</b>	Personas que se consideran afrodescendientes y que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código 9 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=9
9	Hombres	Personas de sexo hombre que se consideran afrodescendientes y que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO, código 1 en la variable AFRODES y código 9 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=9 Y SEXO=1
10	Mujeres	Personas de sexo mujer que se consideran afrodescendientes y que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO, código 1 en la variable AFRODES y código 9 en la variable ALFABET	AFRODES=1 Y ALFABET=9 Y SEXO=3

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Grupos de edad</b>			
Total	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130
15-29 años	Personas de 15 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 29 en la variable EDAD	15<=EDAD<=29
30-44 años	Personas de 30 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 44 en la variable EDAD	30<=EDAD<=44
45-54 años	Personas de 45 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 54 en la variable EDAD	45<=EDAD<=54
55-64 años	Personas de 55 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 64 en la variable EDAD	55<=EDAD<=64
65-74 años	Personas de 65 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 74 en la variable EDAD	65<=EDAD<=74
75-84 años	Personas de 75 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 84 en la variable EDAD	75<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 17

Nombre de referencia: B2020\_05\_17\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más que se considera afroamericana o afrodescendiente por tamaño de localidad, sexo y grupos de edad según condición de actividad económica**

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos de edad	Población de 12 años y más que se considera afroamericana o afrodescendiente	Condición de actividad económica				
				Población económicamente activa			Población no económicamente activa	No especificado
				Total	Ocupada	Desocupada		
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> TAMLOC14, SEXO, EDAD, AFRODES, CONACT <b>LLAVE</b> No aplica
---

Población objetivo: Población de 12 años y más que se considera afrodescendiente

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más que se considera afroamericana o afrodescendiente</b>	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad que se consideran afrodescendientes	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 1 en la variable AFRODES	12<=EDAD<=130 Y AFRODES=1
<b>Condición de actividad económica</b>				
2	<b>Población económicamente activa –Total–</b>	Personas que se consideran afrodescendientes, y que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código de 10 a 20 o código 30 en la variable CONACT	AFRODES=1 Y (10<=CONACT<=20 O CONACT=30)
3	Ocupada	Personas que se consideran afrodescendientes, y que trabajaron por lo menos una hora en la semana de referencia para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, o estuvieron ausentes temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código de 10 a 20 en la variable CONACT	AFRODES=1 Y 10<=CONACT<=20
4	Desocupada	Personas que se consideran afrodescendientes, y que no estando ocupadas buscaron trabajo en la semana de referencia	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código 30 en la variable CONACT	AFRODES=1 Y CONACT=30

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
5	<b>Población no económicamente activa</b>	Personas que se consideran afrodescendientes, y que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo. Dentro de este grupo se encuentran los pensionados o jubilados, los estudiantes, los que se dedican a los quehaceres de su hogar, los que tienen alguna limitación física o mental permanente que les impide trabajar y los que no trabajan	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código de 40 a 80 en la variable CONACT	AFRODES=1 Y 40<=CONACT<=80
6	<b>No especificado</b>	Personas que se consideran afrodescendientes con actividad económica no especificada	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código 99 en la variable CONACT	AFRODES=1 Y CONACT=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
15-29 años	Personas de 15 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 29 en la variable EDAD	15<=EDAD<=29
30-44 años	Personas de 30 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 44 en la variable EDAD	30<=EDAD<=44
45-54 años	Personas de 45 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 54 en la variable EDAD	45<=EDAD<=54
55-64 años	Personas de 55 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 64 en la variable EDAD	55<=EDAD<=64
65-74 años	Personas de 65 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 74 en la variable EDAD	65<=EDAD<=74
75-84 años	Personas de 75 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 84 en la variable EDAD	75<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 18

Nombre de referencia: B2020\_05\_18\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más que se considera afromexicana o afrodescendiente por entidad federativa, sexo y grupos de edad según condición de actividad económica**

Entidad federativa	Sexo	Grupos de edad	Población de 12 años y más que se considera afromexicana o afrodescendiente	Condición de actividad económica				
				Población económicamente activa			Población no económicamente activa	No especificado
				Total	Ocupada	Desocupada		
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> ENT, SEXO, EDAD, AFRODES, CONACT <b>LLAVE</b> No aplica
--

Población objetivo: Población de 12 años y más que se considera afrodescendiente

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más que se considera afromexicana o afrodescendiente</b>	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad que se consideran afrodescendientes	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD y código 1 en la variable AFRODES	12<=EDAD<=130 Y AFRODES=1
<b>Condición de actividad económica</b>				
2	<b>Población económicamente activa –Total–</b>	Personas que se consideran afrodescendientes, y que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código de 10 a 20 o código 30 en la variable CONACT	AFRODES=1 Y (10<=CONACT<=20 O CONACT=30)
3	Ocupada	Personas que se consideran afrodescendientes, y que trabajaron por lo menos una hora en la semana de referencia para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, o estuvieron ausentes temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código de 10 a 20 en la variable CONACT	AFRODES=1 Y 10<=CONACT<=20
4	Desocupada	Personas que se consideran afrodescendientes, y que no estando ocupadas buscaron trabajo en la semana de referencia	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código 30 en la variable CONACT	AFRODES=1 Y CONACT=30

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
5	<b>Población no económicamente activa</b>	Personas que se consideran afrodescendientes, y que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo. Dentro de este grupo se encuentran los pensionados o jubilados, los estudiantes, los que se dedican a los quehaceres de su hogar, los que tienen alguna limitación física o mental permanente que les impide trabajar y los que no trabajan	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código de 40 a 80 en la variable CONACT	AFRODES=1 Y 40<=CONACT<=80
6	<b>No especificado</b>	Personas que se consideran afrodescendientes con actividad económica no especificada	Los registros se identifican con código 1 en la variable AFRODES y código 99 en la variable CONACT	AFRODES=1 Y CONACT=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14
15-29 años	Personas de 15 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 29 en la variable EDAD	15<=EDAD<=29
30-44 años	Personas de 30 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 44 en la variable EDAD	30<=EDAD<=44
45-54 años	Personas de 45 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 54 en la variable EDAD	45<=EDAD<=54
55-64 años	Personas de 55 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 64 en la variable EDAD	55<=EDAD<=64
65-74 años	Personas de 65 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 74 en la variable EDAD	65<=EDAD<=74
75-84 años	Personas de 75 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 84 en la variable EDAD	75<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 19

Nombre de referencia: B2020\_05\_19\_E

Título del tabulado:

### Hogares censales afroamericanos o afrodescendientes por tamaño de localidad según tipo y clase

Tamaño de localidad	Hogares censales afroamericanos o afrodescendientes	Tipo y clase de hogar censal								
		Familiar					No familiar			No especificado
		Total	Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado	Total	Unipersonal	De corresidentes	
Desglose por tamaño de localidad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> ID_VIV, SEG, TIPOHOG, TAMLOC14, CLASE_VIV <b>PERSONAS</b> PARENT, AFRODES <b>LLAVE</b> ID_VIV
--

**Población objetivo:** Hogares censales con persona de referencia que se considera afrodescendiente

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Hogares censales afroamericanos o afrodescendientes</b>	Hogares censales con al menos una persona que se considera afrodescendiente con parentesco jefa o jefe, esposa(o) o compañera(o), madre o padre, suegra(o)	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG y al menos un registro por ID_VIV, cumpla la condición de código 1 en la variable AFRODES y código 01, 02, 06 o 07 en la variable PARENT	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09 O CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9) Y ID_VIV ((PARENT=01 Y AFRODES=1), (PARENT=02 Y AFRODES=1), (PARENT=06 Y AFRODES=1), (PARENT=07 Y AFRODES=1))
<b>Tipo y clase de hogar censal</b>				
2	<b>Familiar –Total–</b>	Hogares censales familiares y su población: comprenden a los hogares censales nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	1<=TIPOHOG<=4
3	Nuclear	Hogares censales nucleares y su población	Los registros se identifican con código 1 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=1
4	Ampliado	Hogares censales ampliados y su población	Los registros se identifican con código 2 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=2
5	Compuesto	Hogares censales compuestos y su población	Los registros se identifican con código 3 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=3
6	No especificado	Hogares censales familiares de clase no especificada y su población	Los registros se identifican con código 4 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=4
7	<b>No familiar –Total–</b>	Hogares censales no familiares y su población: comprenden a los hogares unipersonales y de corresidentes	Los registros se identifican con código de 5 a 6 en la variable TIPOHOG	5<=TIPOHOG<=6
8	Unipersonal	Hogares censales unipersonales y su población	Los registros se identifican con código 5 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
9	De corresidentes	Hogares censales de corresidentes y su población	Los registros se identifican con código 6 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=6
10	<b>No especificado</b>	Hogares censales de tipo no especificado y su población	Los registros se identifican con código 9 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Hogares censales en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Hogares censales en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Hogares censales en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Hogares censales en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Hogares censales en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Hogares censales en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14

Nota: Se identifica como hogar censal afroamericano o afrodescendiente a todo aquel donde la persona de referencia, su cónyuge o alguno de los ascendientes de estos, se declararon afroamericanos o afrodescendientes. Incluye una estimación de personas de hogares censales afroamericanos o afrodescendientes en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 20

Nombre de referencia: B2020\_05\_20\_E

Título del tabulado:

### Hogares censales afroamericanos o afrodescendientes por entidad federativa según tipo y clase

Entidad federativa	Hogares censales afroamericanos o afrodescendientes	Tipo y clase de hogar censal								
		Familiar					No familiar			No especificado
		Total	Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado	Total	Unipersonal	De corresidentes	
Desglose geográfico	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS ID\_VIV, SEG, TIPOHOG, ENT, CLASE\_VIV  
 PERSONAS PARENT, AFRODES  
 LLAVE ID\_VIV

Población objetivo: Hogares censales con persona de referencia que se considera afroamericano

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Hogares censales afroamericanos o afrodescendientes</b>	Hogares censales con al menos una persona que se considera afroamericano con parentesco jefa o jefe, esposa(o) o compañera(o), madre o padre, suegra(o)	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG y al menos un registro por ID_VIV, cumpla la condición de código 1 en la variable AFRODES y código 01, 02, 06 o 07 en la variable PARENT	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09 O CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9) Y ID_VIV ((PARENT=01 Y AFRODES=1), (PARENT=02 Y AFRODES=1), (PARENT=06 Y AFRODES=1), (PARENT=07 Y AFRODES=1))
<b>Tipo y clase de hogar censal</b>				
2	<b>Familiar –Total–</b>	Hogares censales familiares y su población: comprenden a los hogares censales nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	1<=TIPOHOG<=4
3	Nuclear	Hogares censales nucleares y su población	Los registros se identifican con código 1 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=1
4	Ampliado	Hogares censales ampliados y su población	Los registros se identifican con código 2 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=2
5	Compuesto	Hogares censales compuestos y su población	Los registros se identifican con código 3 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=3
6	No especificado	Hogares censales familiares de clase no especificada y su población	Los registros se identifican con código 4 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=4
7	<b>No familiar –Total–</b>	Hogares censales no familiares y su población: comprenden a los hogares unipersonales y de corresidentes	Los registros se identifican con código de 5 a 6 en la variable TIPOHOG	5<=TIPOHOG<=6
8	Unipersonal	Hogares censales unipersonales y su población	Los registros se identifican con código 5 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
9	De corresidentes	Hogares censales de corresidentes y su población	Los registros se identifican con código 6 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=6
10	No especificado	Hogares censales de tipo no especificado y su población	Los registros se identifican con código 9 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Hogares censales en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Hogares censales en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Hogares censales en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32

Nota: Se identifica como hogar censal afromexicano o afrodescendiente a todo aquel donde la persona de referencia, su cónyuge o alguno de los ascendientes de estos, se declararon afromexicanos o afrodescendientes. Incluye una estimación de personas de hogares censales afromexicanos o afrodescendientes en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 21

Nombre de referencia: B2020\_05\_21\_E

Título del tabulado:

### Población que se considera afromexicana o afrodescendiente en hogares censales por tamaño de localidad según parentesco

Tamaño de localidad	Población que se considera afromexicana o afrodescendiente en hogares censales	Parentesco								
		Persona de referencia <sup>1</sup>	Esposa(o) o pareja	Hija(o)	Nieta(o)	Nuera o yerno	Madre, padre o suegra(o)	Otro parentesco	Sin parentesco	No especificado
Desglose por tamaño de localidad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS ID\_VIV, SEG, TIPOHOG, TAMLOC14, CLASE\_VIV  
 PERSONAS PARENT, AFRODES  
 LLAVE ID\_VIV

Población objetivo: Población que se considera afrodescendiente en hogares censales

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población que se considera afromexicana o afrodescendiente en hogares censales</b>	Población de hogares censales en viviendas particulares habitadas con al menos una persona que se considera afrodescendiente con parentesco jefa o jefe, esposa(o) o compañera(o), madre o padre, suegra(o)	Los registros que se identifican en la tabla TR_PERSONA con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG y al menos un registro por ID_VIV, cumpla la condición de código 1 en la variable AFRODES y código 01, 02, 06 o 07 en la variable PARENT	SEG->(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09 O CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9) Y ID_VIV ((PARENT=01 Y AFRODES=1), (PARENT=02 Y AFRODES=1), (PARENT=06 Y AFRODES=1), (PARENT=07 Y AFRODES=1))
<b>Parentesco</b>				
2	Persona de referencia <sup>1</sup>	Personas con parentesco jefa(e)	Los registros se identifican con código 01 en la variable PARENT	PARENT=01
3	Esposa(o) o pareja	Personas con parentesco esposa(o) o pareja	Los registros se identifican con código 02 en la variable PARENT	PARENT=02
4	Hija(o)	Personas con parentesco hija(o)	Los registros se identifican con código 03 en la variable PARENT	PARENT=03
5	Nieta(o)	Personas con parentesco nieta(o)	Los registros se identifican con código 04 en la variable PARENT	PARENT=04
6	Nuera o yerno	Personas con parentesco nuera o yerno	Los registros se identifican con código 05 en la variable PARENT	PARENT=05
7	Madre, padre o suegra(o)	Personas con parentesco madre, padre o suegra(o)	Los registros se identifican con código 06 o código 07 en la variable PARENT	06<=PARENT<=07
8	Otro parentesco	Personas con otro parentesco	Los registros se identifican con código 08 en la variable PARENT	PARENT=08
9	Sin parentesco	Personas sin parentesco	Los registros se identifican con código 09 en la variable PARENT	PARENT=09
10	No especificado	Personas con parentesco no especificado	Los registros se identifican con código 99 en la variable PARENT	PARENT=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14

Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular. Incluye una estimación de personas de hogares censales afroamericanos o afrodescendientes en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>1</sup> Persona de referencia es la reconocida como la jefa o jefe de la vivienda por los demás residentes. En caso de no reconocer a alguien como jefa o jefe, se asigna una persona de referencia de 12 años y más para establecer las relaciones de parentesco.

## ETNICIDAD

Tema: Etnicidad

Consecutivo del tabulado: 22

Nombre de referencia: B2020\_05\_22\_E

Título del tabulado:

**Población que se considera afromexicana o afrodescendiente en hogares censales por entidad federativa según parentesco**

Entidad federativa	Población que se considera afromexicana o afrodescendiente en hogares censales	Parentesco								
		Persona de referencia <sup>1</sup>	Esposa(o) o pareja	Hija(o)	Nieta(o)	Nuera o yerno	Madre, padre o suegra(o)	Otro parentesco	Sin parentesco	No especificado
Desglose geográfico	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS ID\_VIV, SEG, TIPOHOG, ENT, CLASE\_VIV  
 PERSONAS PARENT, AFRODES  
 LLAVE ID\_VIV

Población objetivo: Población que se considera afrodescendiente en hogares censales

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población que se considera afromexicana o afrodescendiente en hogares censales</b>	Población de hogares censales en viviendas particulares habitadas con al menos una persona que se considera afrodescendiente con parentesco jefa o jefe, esposa(o) o compañera(o), madre o padre, suegra(o)	Los registros que se identifican en la tabla TR_PERSONA con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG y al menos un registro por ID_VIV, cumpla la condición de código 1 en la variable AFRODES y código 01, 02, 06 o 07 en la variable PARENT	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09 O CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9) Y ID_VIV ((PARENT=01 Y AFRODES=1), (PARENT=02 Y AFRODES=1), (PARENT=06 Y AFRODES=1), (PARENT=07 Y AFRODES=1))
<b>Parentesco</b>				
2	Persona de referencia <sup>1</sup>	Personas con parentesco jefa(e)	Los registros se identifican con código 01 en la variable PARENT	PARENT=01
3	Esposa(o) o pareja	Personas con parentesco esposa(o) o pareja	Los registros se identifican con código 02 en la variable PARENT	PARENT=02
4	Hija(o)	Personas con parentesco hija(o)	Los registros se identifican con código 03 en la variable PARENT	PARENT=03
5	Nieta(o)	Personas con parentesco nieta(o)	Los registros se identifican con código 04 en la variable PARENT	PARENT=04
6	Nuera o yerno	Personas con parentesco nuera o yerno	Los registros se identifican con código 05 en la variable PARENT	PARENT=05
7	Madre, padre o suegra(o)	Personas con parentesco madre, padre o suegra(o)	Los registros se identifican con código 06 o código 07 en la variable PARENT	06<=PARENT<=07
8	Otro parentesco	Personas con otro parentesco	Los registros se identifican con código 08 en la variable PARENT	PARENT=08
9	Sin parentesco	Personas sin parentesco	Los registros se identifican con código 09 en la variable PARENT	PARENT=09
10	No especificado	Personas con parentesco no especificado	Los registros se identifican con código 99 en la variable PARENT	PARENT=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32

Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular. Incluye una estimación de personas de hogares censales afroamericanos o afrodescendientes en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>1</sup> Persona de referencia es la reconocida como la jefa o jefe de la vivienda por los demás residentes. En caso de no reconocer a alguien como jefa o jefe, se asigna una persona de referencia de 12 años y más para establecer las relaciones de parentesco.

# **DISCAPACIDAD**

---

## DISCAPACIDAD

Tema: Discapacidad

Consecutivo del tabulado: 1

Nombre de referencia: B2020\_06\_01\_E

Título del tabulado:

**Población total por tamaño de localidad, sexo y grupos quinquenales de edad según discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental**

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población total <sup>1</sup>	Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental																Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental	No especificado
				Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>2</sup>	Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla						Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad						Población con algún problema o condición mental				
					Total <sup>3</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse	Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse	Total <sup>4</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse		Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse		
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18	Columna 19

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> TAMLOC14, SEXO, EDAD, DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE, DIS_HABLAR, DIS_MENTAL <b>LLAVE</b> No aplica
--

Población objetivo: Población total

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población total</b> <sup>1</sup>	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
<b>Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental</b>				
2	<b>Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental</b> <sup>2</sup>	Personas que realizan con poca dificultad, mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, o tienen algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código de 2 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 2 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 2 a 8 en la variable DIS_HABLAR o código 5 en la variable DIS_MENTAL	2<=DIS_VER<=8 O 2<=DIS_OIR<=8 O 2<=DIS_CAMINAR<=8 O 2<=DIS_RECORDAR<=8 O 2<=DIS_BANARSE<=8 O 2<=DIS_HABLAR<=8 O DIS_MENTAL=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
3	<b>Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla</b> -Total- <sup>3</sup>	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_VER<=8 O 3<=DIS_OIR<=8 O 3<=DIS_CAMINAR<=8 O 3<=DIS_RECORDAR<=8 O 3<=DIS_BANARSE<=8 O 3<=DIS_HABLAR<=8
4	Ver aun usando lentes	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER	3<=DIS_VER<=8
5	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR	3<=DIS_OIR<=8
6	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR	3<=DIS_CAMINAR<=8
7	Recordar o concentrarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR	3<=DIS_RECORDAR<=8
8	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE	3<=DIS_BANARSE<=8
9	Hablar o comunicarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_HABLAR<=8

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
10	Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad –Total– <sup>4</sup>	Personas que realizan con poca dificultad al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE	(DIS_VER=2 Y ((DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_OIR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_CAMINAR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_RECORDAR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_BANARSE=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_HABLAR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8)))
11	Ver aun usando lentes	Personas que tienen poca dificultad para ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER	DIS_VER=2
12	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen poca dificultad para oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR	DIS_OIR=2
13	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen poca dificultad para caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR	DIS_CAMINAR=2
14	Recordar o concentrarse	Personas que tienen poca dificultad para recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR	DIS_RECORDAR=2
15	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen poca dificultad para bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE	DIS_BANARSE=2
16	Hablar o comunicarse	Personas que tienen poca dificultad para hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR	DIS_HABLAR=2

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
17	<b>Población con algún problema o condición mental</b>	Personas con algún problema o condición mental, como las relacionadas con el trastorno de la conciencia, retraso mental y las alteraciones de la conducta del individuo con otras personas en su entorno social. Incluye a la población que declaró realizar actividades cotidianas con mucha dificultad o no poder hacerlas o las hace con poca dificultad	Los registros se identifican con código 5 en la variable DIS_MENTAL	DIS_MENTAL=5
18	<b>Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental</b>	Personas que no tienen dificultad para realizar las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, y no tiene algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_VER y códigos 1 o 9 en las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_OIR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_CAMINAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_RECORDAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_BANARSE y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_HABLAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 6 en la variable DIS_MENTAL y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR	(DIS_VER=1 Y ((DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<>5))) O (DIS_OIR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<>5))) O (DIS_CAMINAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<>5))) O (DIS_RECORDAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<>5))) O (DIS_HABLAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_MENTAL<>5))) O (DIS_MENTAL=6 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9)))

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
19	No especificado	Personas que no especificaron si tienen o no dificultad para realizar las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse; y no especificó tener algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 9 en la variable DIS_VER y con código 9 en la variable DIS_OIR y con código 9 en la variable DIS_CAMINAR y con código 9 en la variable DIS_RECORDAR y con código 9 en la variable DIS_BANARSE y con código 9 en la variable DIS_HABLAR y código 9 en la variable DIS_MENTAL	DIS_VER=9 Y DIS_OIR=9 Y DIS_CAMINAR=9 Y DIS_RECORDAR=9 Y DIS_BANARSE=9 Y DIS_HABLAR=9 Y DIS_MENTAL=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 0 a 130 años cumplidos de edad o edad no especificada	Los registros se identifican con valor de 0 a 999 en la variable EDAD	0<=EDAD<=999
00-04 años	Personas de 0 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 0 a 4 en la variable EDAD	0<=EDAD<=4
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34

Concepto/ desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130
No especificado	Personas con edad no especificada	Los registros se identifican con valor 999 en la variable EDAD	EDAD=999

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>2</sup> La suma de la población con discapacidad, limitación y con algún problema o condición mental es mayor, a la población total en dicha situación, por aquellas personas que tienen más de una discapacidad o limitación.

<sup>3</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una discapacidad.

<sup>4</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una limitación.

## DISCAPACIDAD

Tema: Discapacidad

Consecutivo del tabulado: 2

Nombre de referencia: B2020\_06\_02\_E

Título del tabulado:

**Población total por entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad según discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental**

Entidad federativa	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población total <sup>1</sup>	Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental																Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental	No especificado
				Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>2</sup>	Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla						Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad						Población con algún problema o condición mental				
					Total <sup>3</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse	Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse	Total <sup>4</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse		Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse		
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18	Columna 19

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE, DIS_HABLAR, DIS_MENTAL LLAVE No aplica
--

Población objetivo: Población total

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población total</b> <sup>1</sup>	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
<b>Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental</b>				
2	<b>Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental</b> <sup>2</sup>	Personas que realizan con poca dificultad, mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, o tienen algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código de 2 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 2 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 2 a 8 en la variable DIS_HABLAR o código 5 en la variable DIS_MENTAL	2<=DIS_VER<=8 O 2<=DIS_OIR<=8 O 2<=DIS_CAMINAR<=8 O 2<=DIS_RECORDAR<=8 O 2<=DIS_BANARSE<=8 O 2<=DIS_HABLAR<=8 O DIS_MENTAL=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
3	<b>Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla</b> —Total— <sup>3</sup>	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_VER<=8 O 3<=DIS_OIR<=8 O 3<=DIS_CAMINAR<=8 O 3<=DIS_RECORDAR<=8 O 3<=DIS_BANARSE<=8 O 3<=DIS_HABLAR<=8
4	Ver aun usando lentes	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER	3<=DIS_VER<=8
5	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR	3<=DIS_OIR<=8
6	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR	3<=DIS_CAMINAR<=8
7	Recordar o concentrarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR	3<=DIS_RECORDAR<=8
8	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE	3<=DIS_BANARSE<=8
9	Hablar o comunicarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_HABLAR<=8

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
10	<b>Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad –Total–<sup>4</sup></b>	Personas que realizan con poca dificultad al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR  o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR  o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR  o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR  o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR  o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE	(DIS_VER=2 Y ((DIS_OIR<3 Y DIS_OIR<4 Y DIS_OIR<8) Y (DIS_CAMINAR<3 Y DIS_CAMINAR<4 Y DIS_CAMINAR<8) Y (DIS_RECORDAR<3 Y DIS_RECORDAR<4 Y DIS_RECORDAR<8) Y (DIS_BANARSE<3 Y DIS_BANARSE<4 Y DIS_BANARSE<8) Y (DIS_HABLAR<3 Y DIS_HABLAR<4 Y DIS_HABLAR<8))) O (DIS_OIR=2 Y ((DIS_VER<3 Y DIS_VER<4 Y DIS_VER<8) Y (DIS_CAMINAR<3 Y DIS_CAMINAR<4 Y DIS_CAMINAR<8) Y (DIS_RECORDAR<3 Y DIS_RECORDAR<4 Y DIS_RECORDAR<8) Y (DIS_BANARSE<3 Y DIS_BANARSE<4 Y DIS_BANARSE<8) Y (DIS_HABLAR<3 Y DIS_HABLAR<4 Y DIS_HABLAR<8))) O (DIS_CAMINAR=2 Y ((DIS_VER<3 Y DIS_VER<4 Y DIS_VER<8) Y (DIS_OIR<3 Y DIS_OIR<4 Y DIS_OIR<8) Y (DIS_RECORDAR<3 Y DIS_RECORDAR<4 Y DIS_RECORDAR<8) Y (DIS_BANARSE<3 Y DIS_BANARSE<4 Y DIS_BANARSE<8) Y (DIS_HABLAR<3 Y DIS_HABLAR<4 Y DIS_HABLAR<8))) O (DIS_RECORDAR=2 Y ((DIS_VER<3 Y DIS_VER<4 Y DIS_VER<8) Y (DIS_OIR<3 Y DIS_OIR<4 Y DIS_OIR<8) Y (DIS_CAMINAR<3 Y DIS_CAMINAR<4 Y DIS_CAMINAR<8) Y (DIS_BANARSE<3 Y DIS_BANARSE<4 Y DIS_BANARSE<8) Y (DIS_HABLAR<3 Y DIS_HABLAR<4 Y DIS_HABLAR<8))) O (DIS_BANARSE=2 Y ((DIS_VER<3 Y DIS_VER<4 Y DIS_VER<8) Y (DIS_OIR<3 Y DIS_OIR<4 Y DIS_OIR<8) Y (DIS_CAMINAR<3 Y DIS_CAMINAR<4 Y DIS_CAMINAR<8) Y (DIS_RECORDAR<3 Y DIS_RECORDAR<4 Y DIS_RECORDAR<8) Y (DIS_HABLAR<3 Y DIS_HABLAR<4 Y DIS_HABLAR<8))) O (DIS_HABLAR=2 Y ((DIS_VER<3 Y DIS_VER<4 Y DIS_VER<8) Y (DIS_OIR<3 Y DIS_OIR<4 Y DIS_OIR<8) Y (DIS_CAMINAR<3 Y DIS_CAMINAR<4 Y DIS_CAMINAR<8) Y (DIS_RECORDAR<3 Y DIS_RECORDAR<4 Y DIS_RECORDAR<8) Y (DIS_BANARSE<3 Y DIS_BANARSE<4 Y DIS_BANARSE<8)))
11	Ver aun usando lentes	Personas que tienen poca dificultad para ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER	DIS_VER=2

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
12	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen poca dificultad para oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR	DIS_OIR=2
13	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen poca dificultad para caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMNAR	DIS_CAMNAR=2
14	Recordar o concentrarse	Personas que tienen poca dificultad para recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR	DIS_RECORDAR=2
15	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen poca dificultad para bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE	DIS_BANARSE=2
16	Hablar o comunicarse	Personas que tienen poca dificultad para hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR	DIS_HABLAR=2
17	<b>Población con algún problema o condición mental</b>	Personas con algún problema o condición mental, como las relacionadas con el trastorno de la conciencia, retraso mental y las alteraciones de la conducta del individuo con otras personas en su entorno social. Incluye a la población que declaró realizar actividades cotidianas con mucha dificultad o no poder hacerlas o las hace con poca dificultad	Los registros se identifican con código 5 en la variable DIS_MENTAL	DIS_MENTAL=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
18	<b>Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental</b>	Personas que no tienen dificultad para realizar las siguientes actividades: Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, y no tiene algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_VER y códigos 1 o 9 en las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_OIR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_CAMINAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_RECORDAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_BANARSE y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_HABLAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o Los registros se identifican con código 6 en la variable DIS_MENTAL y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR	(DIS_VER=1 Y ((DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<=5)) O (DIS_OIR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<=5)) O (DIS_CAMINAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<=5)) O (DIS_RECORDAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<=5)) O (DIS_BANARSE=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<=5)) O (DIS_HABLAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y DIS_MENTAL<=5)) O (DIS_MENTAL=6 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9)))
19	<b>No especificado</b>	Personas que no especificaron si tienen o no dificultad para realizar las siguientes actividades: Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse; y no especificó tener algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 9 en la variable DIS_VER y con código 9 en la variable DIS_OIR y con código 9 en la variable DIS_CAMINAR y con código 9 en la variable DIS_RECORDAR y con código 9 en la variable DIS_BANARSE y con código 9 en la variable DIS_HABLAR y código 9 en la variable DIS_MENTAL	DIS_VER=9 Y DIS_OIR=9 Y DIS_CAMINAR=9 Y DIS_RECORDAR=9 Y DIS_BANARSE=9 Y DIS_HABLAR=9 Y DIS_MENTAL=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 0 a 130 años cumplidos de edad o edad no especificada	Los registros se identifican con valor de 0 a 999 en la variable EDAD	0<=EDAD<=999
00-04 años	Personas de 0 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 0 a 4 en la variable EDAD	0<=EDAD<=4
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130
No especificado	Personas con edad no especificada	Los registros se identifican con valor 999 en la variable EDAD	EDAD=999

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>2</sup> La suma de la población con discapacidad, limitación y con algún problema o condición mental es mayor, a la población total en dicha situación, por aquellas personas que tienen más de una discapacidad o limitación.

<sup>3</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una discapacidad.

<sup>4</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una limitación.

## DISCAPACIDAD

Tema: Discapacidad

Consecutivo del tabulado: 3

Nombre de referencia: B2020\_06\_03\_E

Título del tabulado:

**Población con discapacidad por tamaño de localidad, sexo y grupos quinquenales de edad según número de discapacidades**

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población con discapacidad <sup>1</sup>	Número de discapacidades			
				1 discapacidad	2 discapacidades	3 discapacidades	4 o más discapacidades
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> SEXO, EDAD, DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE, DIS_HABLAR, TAMLOC14 <b>LLAVE</b> No aplica
--

Población objetivo: Población con discapacidad

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población con discapacidad <sup>1</sup></b>	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_VER<=8 O 3<=DIS_OIR<=8 O 3<=DIS_CAMINAR<=8 O 3<=DIS_RECORDAR<=8 O 3<=DIS_BANARSE<=8 O 3<=DIS_HABLAR<=8
<b>Número de discapacidades</b>				
2	1 discapacidad	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar alguna de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Suma de los registros que se identifican con código de 3 a 8 en las variables DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE y DIS_HABLAR, con resultado igual a 1	$\sum((3 \leq \text{DIS\_VER} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_OIR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_CAMINAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_RECORDAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_BANARSE} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_HABLAR} \leq 8)) = 1$

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
3	2 discapacidades	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar dos de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Suma de los registros que se identifican con código de 3 a 8 en las variables DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE y DIS_HABLAR, con resultado igual a 2	$\sum((3 \leq \text{DIS\_VER} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_OIR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_CAMINAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_RECORDAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_BANARSE} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_HABLAR} \leq 8)) = 2$
4	3 discapacidades	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar tres de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Suma de los registros que se identifican con código de 3 a 8 en las variables DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE y DIS_HABLAR, con resultado igual a 3	$\sum((3 \leq \text{DIS\_VER} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_OIR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_CAMINAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_RECORDAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_BANARSE} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_HABLAR} \leq 8)) = 3$
5	4 o más discapacidades	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar cuatro o más de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Suma de los registros que se identifican con código de 3 a 8 en las variables DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE y DIS_HABLAR, con resultado igual a 4, 5 o 6	$\sum((3 \leq \text{DIS\_VER} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_OIR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_CAMINAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_RECORDAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_BANARSE} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_HABLAR} \leq 8)) = 4, 5 \text{ o } 6$

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	$01 \leq \text{TAMLOC14} \leq 14$
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	$\text{TAMLOC14} = 01$
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	$\text{TAMLOC14} = 02$
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	$\text{TAMLOC14} = 03$
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	$\text{TAMLOC14} = 04$
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	$\text{TAMLOC14} = 05$
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	$\text{TAMLOC14} = 06$
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	$\text{TAMLOC14} = 07$
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	$\text{TAMLOC14} = 08$
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	$\text{TAMLOC14} = 09$
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	$\text{TAMLOC14} = 10$

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 0 a 130 años cumplidos de edad o edad no especificada	Los registros se identifican con valor de 0 a 999 en la variable EDAD	0<=EDAD<=999
00-04 años	Personas de 0 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 0 a 4 en la variable EDAD	0<=EDAD<=4
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130
No especificado	Personas con edad no especificada	Los registros se identifican con valor 999 en la variable EDAD	EDAD=999

<sup>1</sup> Incluye a la población que declaró realizar actividades cotidianas con mucha dificultad o no poder hacerlas como: ver aun usando lentes; oír aun usando aparato auditivo; caminar, subir o bajar; recordar o concentrarse; bañarse, vestirse o comer; hablar o comunicarse.

## DISCAPACIDAD

Tema: Discapacidad

Consecutivo del tabulado: 4

Nombre de referencia: B2020\_06\_04\_E

Título del tabulado:

**Población con discapacidad por entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad según número de discapacidades**

Entidad federativa	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población con discapacidad <sup>1</sup>	Número de discapacidades			
				1 discapacidad	2 discapacidades	3 discapacidades	4 o más discapacidades
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> ENT, SEXO, EDAD, DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE, DIS_HABLAR <b>LLAVE</b> No aplica
---

Población objetivo: Población con discapacidad

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población con discapacidad <sup>1</sup></b>	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	$3 \leq \text{DIS\_VER} \leq 8$ O $3 \leq \text{DIS\_OIR} \leq 8$ O $3 \leq \text{DIS\_CAMINAR} \leq 8$ O $3 \leq \text{DIS\_RECORDAR} \leq 8$ O $3 \leq \text{DIS\_BANARSE} \leq 8$ O $3 \leq \text{DIS\_HABLAR} \leq 8$
<b>Número de discapacidades</b>				
2	1 discapacidad	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar alguna de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Suma de los registros que se identifican con código de 3 a 8 en las variables DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE y DIS_HABLAR, con resultado igual a 1	$\sum ((3 \leq \text{DIS\_VER} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_OIR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_CAMINAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_RECORDAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_BANARSE} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_HABLAR} \leq 8)) = 1$

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
3	2 discapacidades	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar dos de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Suma de los registros que se identifican con código de 3 a 8 en las variables DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE y DIS_HABLAR, con resultado igual a 2	$\sum((3 \leq \text{DIS\_VER} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_OIR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_CAMINAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_RECORDAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_BANARSE} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_HABLAR} \leq 8)) = 2$
4	3 discapacidades	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar tres de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Suma de los registros que se identifican con código de 3 a 8 en las variables DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE y DIS_HABLAR, con resultado igual a 3	$\sum((3 \leq \text{DIS\_VER} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_OIR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_CAMINAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_RECORDAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_BANARSE} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_HABLAR} \leq 8)) = 3$
5	4 o más discapacidades	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar cuatro o más de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Suma de los registros que se identifican con código de 3 a 8 en las variables DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE y DIS_HABLAR, con resultado igual a 4, 5 o 6	$\sum((3 \leq \text{DIS\_VER} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_OIR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_CAMINAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_RECORDAR} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_BANARSE} \leq 8) + (3 \leq \text{DIS\_HABLAR} \leq 8)) = 4, 5 \text{ o } 6$

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	$01 \leq \text{ENT} \leq 32$
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	$\text{ENT} = 01$
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	$\text{ENT} = 32$
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	$\text{SEXO} = 1 \text{ O } \text{SEXO} = 3$
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	$\text{SEXO} = 1$
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	$\text{SEXO} = 3$
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 0 a 130 años cumplidos de edad o edad no especificada	Los registros se identifican con valor de 0 a 999 en la variable EDAD	$0 \leq \text{EDAD} \leq 999$
00-04 años	Personas de 0 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 0 a 4 en la variable EDAD	$0 \leq \text{EDAD} \leq 4$

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130
No especificado	Personas con edad no especificada	Los registros se identifican con valor 999 en la variable EDAD	EDAD=999

<sup>1</sup> Incluye a la población que declaró realizar actividades cotidianas con mucha dificultad o no poder hacerlas como: ver aun usando lentes; oír aun usando aparato auditivo; caminar, subir o bajar; recordar o concentrarse; bañarse, vestirse o comer; hablar o comunicarse.

## DISCAPACIDAD

Tema: Discapacidad

Consecutivo del tabulado: 5

Nombre de referencia: B2020\_06\_05\_E

Título del tabulado:

**Población total por tamaño de localidad, sexo y condición de afiliación a servicios de salud según discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental**

Tamaño de localidad	Sexo	Condición de afiliación a servicios de salud	Población total <sup>1</sup>	Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental																Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental	No especificado
				Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>2</sup>	Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla								Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad						Población con algún problema o condición mental		
					Total <sup>3</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse	Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse	Total <sup>4</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse	Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse			
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por condición de afiliación a servicios de salud	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18	Columna 19

Tablas y variables involucradas:

<p>VIVIENDAS NINGUNA                  PERSONAS TAMLOC14, SEXO, DHSERSAL1, DHSERSAL2, DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE, DIS_HABLAR, DIS_MENTAL                  LLAVE No aplica</p>
--

Población objetivo:  Población total

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Población total <sup>1</sup>	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
<b>Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental</b>				
2	Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>2</sup>	Personas que realizan con poca dificultad, mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, o tienen algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código de 2 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 2 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 2 a 8 en la variable DIS_HABLAR o código 5 en la variable DIS_MENTAL	2<=DIS_VER<=8 O 2<=DIS_OIR<=8 O 2<=DIS_CAMINAR<=8 O 2<=DIS_RECORDAR<=8 O 2<=DIS_BANARSE<=8 O 2<=DIS_HABLAR<=8 O DIS_MENTAL=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
3	<b>Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla</b> —Total— <sup>3</sup>	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_VER<=8 O 3<=DIS_OIR<=8 O 3<=DIS_CAMINAR<=8 O 3<=DIS_RECORDAR<=8 O 3<=DIS_BANARSE<=8 O 3<=DIS_HABLAR<=8
4	Ver aun usando lentes	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER	3<=DIS_VER<=8
5	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR	3<=DIS_OIR<=8
6	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR	3<=DIS_CAMINAR<=8
7	Recordar o concentrarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR	3<=DIS_RECORDAR<=8
8	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE	3<=DIS_BANARSE<=8
9	Hablar o comunicarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_HABLAR<=8

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
10	<b>Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad –Total–<sup>4</sup></b>	<p>Personas que realizan con poca dificultad al menos una de las siguientes actividades:</p> <p>Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse</p>	<p>Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR</p> <p>o</p> <p>Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR</p> <p>o</p> <p>Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR</p> <p>o</p> <p>Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR</p> <p>o</p> <p>Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR</p> <p>o</p> <p>Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE</p>	<p>(DIS_VER=2 Y ((DIS_OIR&lt;=3 Y DIS_OIR&lt;=4 Y DIS_OIR&lt;=8) Y (DIS_CAMINAR&lt;=3 Y DIS_CAMINAR&lt;=4 Y DIS_CAMINAR&lt;=8) Y (DIS_RECORDAR&lt;=3 Y DIS_RECORDAR&lt;=4 Y DIS_RECORDAR&lt;=8) Y (DIS_BANARSE&lt;=3 Y DIS_BANARSE&lt;=4 Y DIS_BANARSE&lt;=8) Y (DIS_HABLAR&lt;=3 Y DIS_HABLAR&lt;=4 Y DIS_HABLAR&lt;=8)))</p> <p>O</p> <p>(DIS_OIR=2 Y ((DIS_VER&lt;=3 Y DIS_VER&lt;=4 Y DIS_VER&lt;=8) Y (DIS_CAMINAR&lt;=3 Y DIS_CAMINAR&lt;=4 Y DIS_CAMINAR&lt;=8) Y (DIS_RECORDAR&lt;=3 Y DIS_RECORDAR&lt;=4 Y DIS_RECORDAR&lt;=8) Y (DIS_BANARSE&lt;=3 Y DIS_BANARSE&lt;=4 Y DIS_BANARSE&lt;=8) Y (DIS_HABLAR&lt;=3 Y DIS_HABLAR&lt;=4 Y DIS_HABLAR&lt;=8)))</p> <p>O</p> <p>(DIS_CAMINAR=2 Y ((DIS_VER&lt;=3 Y DIS_VER&lt;=4 Y DIS_VER&lt;=8) Y (DIS_OIR&lt;=3 Y DIS_OIR&lt;=4 Y DIS_OIR&lt;=8) Y (DIS_RECORDAR&lt;=3 Y DIS_RECORDAR&lt;=4 Y DIS_RECORDAR&lt;=8) Y (DIS_BANARSE&lt;=3 Y DIS_BANARSE&lt;=4 Y DIS_BANARSE&lt;=8) Y (DIS_HABLAR&lt;=3 Y DIS_HABLAR&lt;=4 Y DIS_HABLAR&lt;=8)))</p> <p>O</p> <p>(DIS_RECORDAR=2 Y ((DIS_VER&lt;=3 Y DIS_VER&lt;=4 Y DIS_VER&lt;=8) Y (DIS_OIR&lt;=3 Y DIS_OIR&lt;=4 Y DIS_OIR&lt;=8) Y (DIS_CAMINAR&lt;=3 Y DIS_CAMINAR&lt;=4 Y DIS_CAMINAR&lt;=8) Y (DIS_BANARSE&lt;=3 Y DIS_BANARSE&lt;=4 Y DIS_BANARSE&lt;=8) Y (DIS_HABLAR&lt;=3 Y DIS_HABLAR&lt;=4 Y DIS_HABLAR&lt;=8)))</p> <p>O</p> <p>(DIS_BANARSE=2 Y ((DIS_VER&lt;=3 Y DIS_VER&lt;=4 Y DIS_VER&lt;=8) Y (DIS_OIR&lt;=3 Y DIS_OIR&lt;=4 Y DIS_OIR&lt;=8) Y (DIS_CAMINAR&lt;=3 Y DIS_CAMINAR&lt;=4 Y DIS_CAMINAR&lt;=8) Y (DIS_RECORDAR&lt;=3 Y DIS_RECORDAR&lt;=4 Y DIS_RECORDAR&lt;=8) Y (DIS_HABLAR&lt;=3 Y DIS_HABLAR&lt;=4 Y DIS_HABLAR&lt;=8)))</p> <p>O</p> <p>(DIS_HABLAR=2 Y ((DIS_VER&lt;=3 Y DIS_VER&lt;=4 Y DIS_VER&lt;=8) Y (DIS_OIR&lt;=3 Y DIS_OIR&lt;=4 Y DIS_OIR&lt;=8) Y (DIS_CAMINAR&lt;=3 Y DIS_CAMINAR&lt;=4 Y DIS_CAMINAR&lt;=8) Y (DIS_RECORDAR&lt;=3 Y DIS_RECORDAR&lt;=4 Y DIS_RECORDAR&lt;=8) Y (DIS_BANARSE&lt;=3 Y DIS_BANARSE&lt;=4 Y DIS_BANARSE&lt;=8)))</p>
11	Ver aun usando lentes	Personas que tienen poca dificultad para ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER	DIS_VER=2
12	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen poca dificultad para oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR	DIS_OIR=2
13	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen poca dificultad para caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR	DIS_CAMINAR=2
14	Recordar o concentrarse	Personas que tienen poca dificultad para recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR	DIS_RECORDAR=2
15	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen poca dificultad para bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE	DIS_BANARSE=2
16	Hablar o comunicarse	Personas que tienen poca dificultad para hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR	DIS_HABLAR=2

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
17	<b>Población con algún problema o condición mental</b>	Personas con algún problema o condición mental, como las relacionadas con el trastorno de la conciencia, retraso mental y las alteraciones de la conducta del individuo con otras personas en su entorno social. Incluye a la población que declaró realizar actividades cotidianas con mucha dificultad o no poder hacerlas o las hace con poca dificultad	Los registros se identifican con código 5 en la variable DIS_MENTAL	DIS_MENTAL=5
18	<b>Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental</b>	Personas que no tienen dificultad para realizar las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, y no tiene algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_VER y códigos 1 o 9 en las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_OIR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_CAMINAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_RECORDAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_BANARSE y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_HABLAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 6 en la variable DIS_MENTAL y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR	(DIS_VER=1 Y ((DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<->5)) O (DIS_OIR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<->5)) O (DIS_CAMINAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<->5)) O (DIS_RECORDAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<->5)) O (DIS_HABLAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y DIS_MENTAL<->5)) O (DIS_MENTAL=6 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9)))

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
19	<b>No especificado</b>	Personas que no especificaron si tienen o no dificultad para realizar las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse; y no especificó tener algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 9 en la variable DIS_VER y con código 9 en la variable DIS_OIR y con código 9 en la variable DIS_CAMINAR y con código 9 en la variable DIS_RECORDAR y con código 9 en la variable DIS_BANARSE y con código 9 en la variable DIS_HABLAR y código 9 en la variable DIS_MENTAL	DIS_VER=9 Y DIS_OIR=9 Y DIS_CAMINAR=9 Y DIS_RECORDAR=9 Y DIS_BANARSE=9 Y DIS_HABLAR=9 Y DIS_MENTAL=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Condición de afiliación a servicios de salud</b>			
Total	Personas que tienen o no derecho a recibir servicios médicos en instituciones de seguridad social públicas y privadas como resultado de una prestación laboral, por adscribirse a un programa público, adquirir un seguro médico, ser familiar beneficiario o por ser jubilado o pensionado o que no especificaron si lo tienen	Los registros se identifican con código de 01 a 09 o 99 en la variable DHSERSAL1	01<=DHSERSAL1<=09 O DHSERSAL1=99
Afiliada	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos en instituciones de seguridad social públicas y privadas como resultado de una prestación laboral, por adscribirse a un programa público, adquirir un seguro médico, ser familiar beneficiario o por ser jubilado o pensionado	Los registros se identifican con código de 01 a 08 en la variable DHSERSAL1 o código de 2 a 8 en la variable DHSERSAL2	01<=DHSERSAL1<=08 O 2<=DHSERSAL2<=8

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
No afiliada	Personas que no tienen derecho a recibir servicios médicos en instituciones de seguridad social	Los registros se identifican con código 09 en la variable DHSERSAL1	DHSERSAL1=09
No especificado	Personas con afiliación a servicios de salud no especificada	Los registros se identifican con código 99 en la variable DHSERSAL1	DHSERSAL1=99

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>2</sup> La suma de la población con discapacidad, limitación y con algún problema o condición mental es mayor, a la población total en dicha situación, por aquellas personas que tienen más de una discapacidad o limitación.

<sup>3</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una discapacidad.

<sup>4</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una limitación.

## DISCAPACIDAD

Tema: Discapacidad

Consecutivo del tabulado: 6

Nombre de referencia: B2020\_06\_06\_E

Título del tabulado:

**Población total por entidad federativa, sexo y condición de afiliación a servicios de salud según discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental**

Entidad federativa	Sexo	Condición de afiliación a servicios de salud	Población total <sup>1</sup>	Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental																Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental	No especificado
				Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>2</sup>	Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla						Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad						Población con algún problema o condición mental				
					Total <sup>3</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse	Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse	Total <sup>4</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse		Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse		
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por condición de afiliación a servicios de salud	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18	Columna 19

Tablas y variables involucradas:

<p>VIVIENDAS NINGUNA                  PERSONAS ENT, SEXO, DHSERSAL1, DHSERSAL2, DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE, DIS_HABLAR, DIS_MENTAL                  LLAVE No aplica</p>
---

Población objetivo: Población total

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Población total <sup>1</sup>	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
<b>Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental</b>				
2	Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>2</sup>	Personas que realizan con poca dificultad, mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, o tienen algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código de 2 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 2 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 2 a 8 en la variable DIS_HABLAR o código 5 en la variable DIS_MENTAL	2<=DIS_VER<=8 O 2<=DIS_OIR<=8 O 2<=DIS_CAMINAR<=8 O 2<=DIS_RECORDAR<=8 O 2<=DIS_BANARSE<=8 O 2<=DIS_HABLAR<=8 O DIS_MENTAL=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
3	<b>Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla –Total–<sup>3</sup></b>	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_VER<=8 O 3<=DIS_OIR<=8 O 3<=DIS_CAMINAR<=8 O 3<=DIS_RECORDAR<=8 O 3<=DIS_BANARSE<=8 O 3<=DIS_HABLAR<=8
4	Ver aun usando lentes	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER	3<=DIS_VER<=8
5	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR	3<=DIS_OIR<=8
6	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR	3<=DIS_CAMINAR<=8
7	Recordar o concentrarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR	3<=DIS_RECORDAR<=8
8	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE	3<=DIS_BANARSE<=8
9	Hablar o comunicarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_HABLAR<=8

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
10	<b>Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad –Total–<sup>4</sup></b>	Personas que realizan con poca dificultad al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE	(DIS_VER=2 Y ((DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_OIR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_CAMINAR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_RECORDAR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_BANARSE=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_HABLAR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8)))
11	Ver aun usando lentes	Personas que tienen poca dificultad para ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER	DIS_VER=2
12	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen poca dificultad para oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR	DIS_OIR=2
13	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen poca dificultad para caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR	DIS_CAMINAR=2
14	Recordar o concentrarse	Personas que tienen poca dificultad para recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR	DIS_RECORDAR=2
15	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen poca dificultad para bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE	DIS_BANARSE=2
16	Hablar o comunicarse	Personas que tienen poca dificultad para hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR	DIS_HABLAR=2

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
17	<b>Población con algún problema o condición mental</b>	Personas con algún problema o condición mental, como las relacionadas con el trastorno de la conciencia, retraso mental y las alteraciones de la conducta del individuo con otras personas en su entorno social. Incluye a la población que declaró realizar actividades cotidianas con mucha dificultad o no poder hacerlas o las hace con poca dificultad	Los registros se identifican con código 5 en la variable DIS_MENTAL	DIS_MENTAL=5
18	<b>Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental</b>	Personas que no tienen dificultad para realizar las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, y no tiene algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_VER y códigos 1 o 9 en las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_OIR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_CAMINAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_RECORDAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_BANARSE y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_HABLAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 6 en la variable DIS_MENTAL y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR	(DIS_VER=1 Y ((DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<->5))) O (DIS_OIR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<->5))) O (DIS_CAMINAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<->5))) O (DIS_RECORDAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<->5))) O (DIS_HABLAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_MENTAL<->5))) O (DIS_MENTAL=6 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9)))

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
19	No especificado	Personas que no especificaron si tienen o no dificultad para realizar las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse; y no especificó tener algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 9 en la variable DIS_VER y con código 9 en la variable DIS_OIR y con código 9 en la variable DIS_CAMNAR y con código 9 en la variable DIS_RECORDAR y con código 9 en la variable DIS_BANARSE y con código 9 en la variable DIS_HABLAR y código 9 en la variable DIS_MENTAL	DIS_VER=9 Y DIS_OIR=9 Y DIS_CAMNAR=9 Y DIS_RECORDAR=9 Y DIS_BANARSE=9 Y DIS_HABLAR=9 Y DIS_MENTAL=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Condición de afiliación a servicios de salud</b>			
Total	Personas que tienen o no derecho a recibir servicios médicos en instituciones de seguridad social públicas y privadas como resultado de una prestación laboral, por adscribirse a un programa público, adquirir un seguro médico, ser familiar beneficiario o por ser jubilado o pensionado o que no especificaron si lo tienen	Los registros se identifican con código de 01 a 09 o 99 en la variable DHSERSAL1	01<=DHSERSAL1<=09 O DHSERSAL1=99
Afiliada	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos en instituciones de seguridad social públicas y privadas como resultado de una prestación laboral, por adscribirse a un programa público, adquirir un seguro médico, ser familiar beneficiario o por ser jubilado o pensionado	Los registros se identifican con código de 01 a 08 en la variable DHSERSAL1 o código de 2 a 8 en la variable DHSERSAL2	01<=DHSERSAL1<=08 O 2<=DHSERSAL2<=8
No afiliada	Personas que no tienen derecho a recibir servicios médicos en instituciones de seguridad social	Los registros se identifican con código 09 en la variable DHSERSAL1	DHSERSAL1=09
No especificado	Personas con afiliación a servicios de salud no especificada	Los registros se identifican con código 99 en la variable DHSERSAL1	DHSERSAL1=99

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>2</sup> La suma de la población con discapacidad, limitación y con algún problema o condición mental es mayor, a la población total en dicha situación, por aquellas personas que tienen más de una discapacidad o limitación.

<sup>3</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una discapacidad.

<sup>4</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una limitación.

## DISCAPACIDAD

Tema: Discapacidad

Consecutivo del tabulado: 7

Nombre de referencia: B2020\_06\_07\_E

Título del tabulado:

**Población de 15 años y más por tamaño de localidad, sexo y condición de alfabetismo según discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental**

Tamaño de localidad	Sexo	Condición de alfabetismo	Población de 15 años y más	Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental																Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental	No especificado
				Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>1</sup>	Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla						Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad						Población con algún problema o condición mental				
					Total <sup>2</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse	Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse	Total <sup>3</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse		Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse		
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por condición de alfabetismo	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18	Columna 19

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> TAMLOC14, SEXO, EDAD, ALFABET, DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE, DIS_HABLAR, DIS_MENTAL <b>LLAVE</b> No aplica
---

Población objetivo: Población de 15 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 15 años y más</b>	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130
<b>Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental</b>				
2	<b>Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>1</sup></b>	Personas que realizan con poca dificultad, mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades: Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, o tienen algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código de 2 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 2 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 2 a 8 en la variable DIS_HABLAR o código 5 en la variable DIS_MENTAL	2<=DIS_VER<=8 O 2<=DIS_OIR<=8 O 2<=DIS_CAMINAR<=8 O 2<=DIS_RECORDAR<=8 O 2<=DIS_BANARSE<=8 O 2<=DIS_HABLAR<=8 O DIS_MENTAL=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
3	<b>Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla</b> —Total— <sup>2</sup>	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_VER<=8 O 3<=DIS_OIR<=8 O 3<=DIS_CAMINAR<=8 O 3<=DIS_RECORDAR<=8 O 3<=DIS_BANARSE<=8 O 3<=DIS_HABLAR<=8
4	Ver aun usando lentes	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER	3<=DIS_VER<=8
5	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR	3<=DIS_OIR<=8
6	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR	3<=DIS_CAMINAR<=8
7	Recordar o concentrarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR	3<=DIS_RECORDAR<=8
8	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE	3<=DIS_BANARSE<=8
9	Hablar o comunicarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_HABLAR<=8

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
10	<b>Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad –Total–<sup>3</sup></b>	Personas que realizan con poca dificultad al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE	(DIS_VER=2 Y ((DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_OIR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_CAMINAR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_RECORDAR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_BANARSE=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_HABLAR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8)))
11	Ver aun usando lentes	Personas que tienen poca dificultad para ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER	DIS_VER=2
12	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen poca dificultad para oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR	DIS_OIR=2
13	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen poca dificultad para caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR	DIS_CAMINAR=2
14	Recordar o concentrarse	Personas que tienen poca dificultad para recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR	DIS_RECORDAR=2
15	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen poca dificultad para bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE	DIS_BANARSE=2
16	Hablar o comunicarse	Personas que tienen poca dificultad para hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR	DIS_HABLAR=2

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
17	<b>Población con algún problema o condición mental</b>	Personas con algún problema o condición mental, como las relacionadas con el trastorno de la conciencia, retraso mental y las alteraciones de la conducta del individuo con otras personas en su entorno social. Incluye a la población que declaró realizar actividades cotidianas con mucha dificultad o no poder hacerlas o las hace con poca dificultad	Los registros se identifican con código 5 en la variable DIS_MENTAL	DIS_MENTAL=5
18	<b>Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental</b>	Personas que no tienen dificultad para realizar las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, y no tiene algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_VER y códigos 1 o 9 en las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_OIR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_CAMINAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_RECORDAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_BANARSE y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_HABLAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 6 en la variable DIS_MENTAL y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR	(DIS_VER=1 Y ((DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<<5)) O (DIS_OIR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<<5)) O (DIS_CAMINAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<<5)) O (DIS_RECORDAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<<5)) O (DIS_BANARSE=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<<5)) O (DIS_HABLAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_MENTAL=6 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9))))

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
19	No especificado	Personas que no especificaron si tienen o no dificultad para realizar las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse; y no especificó tener algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 9 en la variable DIS_VER y con código 9 en la variable DIS_OIR y con código 9 en la variable DIS_CAMINAR y con código 9 en la variable DIS_RECORDAR y con código 9 en la variable DIS_BANARSE y con código 9 en la variable DIS_HABLAR y código 9 en la variable DIS_MENTAL.	DIS_VER=9 Y DIS_OIR=9 Y DIS_CAMINAR=9 Y DIS_RECORDAR=9 Y DIS_BANARSE=9 Y DIS_HABLAR=9 Y DIS_MENTAL=9

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Condición de alfabetismo</b>			
Total	Personas con alfabetismo, analfabetismo y que no especificaron su aptitud para leer y escribir	Los registros se identifican con código de 1 a 9 en la variable ALFABET	1<=ALFABET<=9
Alfabeta	Personas que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable ALFABET	ALFABET=1
Analfabeta	Personas que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable ALFABET	ALFABET=3
No especificado	Personas que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 9 en la variable ALFABET	ALFABET=9

<sup>1</sup> La suma de la población con discapacidad, limitación y con algún problema o condición mental es mayor, a la población total en dicha situación, por aquellas personas que tienen más de una discapacidad o limitación.

<sup>2</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una discapacidad.

<sup>3</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una limitación.

## DISCAPACIDAD

Tema: Discapacidad

Consecutivo del tabulado: 8

Nombre de referencia: B2020\_06\_08\_E

Título del tabulado:

**Población de 15 años y más por entidad federativa, sexo y condición de alfabetismo según discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental**

Entidad federativa	Sexo	Condición de alfabetismo	Población de 15 años y más	Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental																Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental	No especificado
				Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>1</sup>	Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla						Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad						Población con algún problema o condición mental				
					Total <sup>2</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse	Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse	Total <sup>3</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse		Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse		
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por condición de alfabetismo	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18	Columna 19

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> ENT, SEXO, EDAD, ALFABET, DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE, DIS_HABLAR, DIS_MENTAL <b>LLAVE</b> No aplica
--

Población objetivo: Población de 15 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 15 años y más</b>	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130
<b>Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental</b>				
2	<b>Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental<sup>1</sup></b>	Personas que realizan con poca dificultad, mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, o tienen algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código de 2 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 2 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 2 a 8 en la variable DIS_HABLAR o código 5 en la variable DIS_MENTAL	2<=DIS_VER<=8 O 2<=DIS_OIR<=8 O 2<=DIS_CAMINAR<=8 O 2<=DIS_RECORDAR<=8 O 2<=DIS_BANARSE<=8 O 2<=DIS_HABLAR<=8 O DIS_MENTAL=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
3	<b>Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla</b> —Total— <sup>2</sup>	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_VER<=8 O 3<=DIS_OIR<=8 O 3<=DIS_CAMINAR<=8 O 3<=DIS_RECORDAR<=8 O 3<=DIS_BANARSE<=8 O 3<=DIS_HABLAR<=8
4	Ver aun usando lentes	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER	3<=DIS_VER<=8
5	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR	3<=DIS_OIR<=8
6	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR	3<=DIS_CAMINAR<=8
7	Recordar o concentrarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR	3<=DIS_RECORDAR<=8
8	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE	3<=DIS_BANARSE<=8
9	Hablar o comunicarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_HABLAR<=8

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
10	Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad –Total– <sup>3</sup>	<p>Personas que realizan con poca dificultad al menos una de las siguientes actividades:</p> <p>Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse</p>	<p>Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR</p> <p>o</p> <p>Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR</p> <p>o</p> <p>Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR</p> <p>o</p> <p>Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR</p> <p>o</p> <p>Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR</p> <p>o</p> <p>Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE</p>	<p>(DIS_VER=2 Y ((DIS_OIR&lt;3 Y DIS_OIR&lt;4 Y DIS_OIR&lt;8) Y (DIS_CAMINAR&lt;3 Y DIS_CAMINAR&lt;4 Y DIS_CAMINAR&lt;8) Y (DIS_RECORDAR&lt;3 Y DIS_RECORDAR&lt;4 Y DIS_RECORDAR&lt;8) Y (DIS_BANARSE&lt;3 Y DIS_BANARSE&lt;4 Y DIS_BANARSE&lt;8) Y (DIS_HABLAR&lt;3 Y DIS_HABLAR&lt;4 Y DIS_HABLAR&lt;8)))</p> <p>o</p> <p>(DIS_OIR=2 Y ((DIS_VER&lt;3 Y DIS_VER&lt;4 Y DIS_VER&lt;8) Y (DIS_CAMINAR&lt;3 Y DIS_CAMINAR&lt;4 Y DIS_CAMINAR&lt;8) Y (DIS_RECORDAR&lt;3 Y DIS_RECORDAR&lt;4 Y DIS_RECORDAR&lt;8) Y (DIS_BANARSE&lt;3 Y DIS_BANARSE&lt;4 Y DIS_BANARSE&lt;8) Y (DIS_HABLAR&lt;3 Y DIS_HABLAR&lt;4 Y DIS_HABLAR&lt;8)))</p> <p>o</p> <p>(DIS_CAMINAR=2 Y ((DIS_VER&lt;3 Y DIS_VER&lt;4 Y DIS_VER&lt;8) Y (DIS_OIR&lt;3 Y DIS_OIR&lt;4 Y DIS_OIR&lt;8) Y (DIS_RECORDAR&lt;3 Y DIS_RECORDAR&lt;4 Y DIS_RECORDAR&lt;8) Y (DIS_BANARSE&lt;3 Y DIS_BANARSE&lt;4 Y DIS_BANARSE&lt;8) Y (DIS_HABLAR&lt;3 Y DIS_HABLAR&lt;4 Y DIS_HABLAR&lt;8)))</p> <p>o</p> <p>(DIS_RECORDAR=2 Y ((DIS_VER&lt;3 Y DIS_VER&lt;4 Y DIS_VER&lt;8) Y (DIS_OIR&lt;3 Y DIS_OIR&lt;4 Y DIS_OIR&lt;8) Y (DIS_CAMINAR&lt;3 Y DIS_CAMINAR&lt;4 Y DIS_CAMINAR&lt;8) Y (DIS_BANARSE&lt;3 Y DIS_BANARSE&lt;4 Y DIS_BANARSE&lt;8) Y (DIS_HABLAR&lt;3 Y DIS_HABLAR&lt;4 Y DIS_HABLAR&lt;8)))</p> <p>o</p> <p>(DIS_BANARSE=2 Y ((DIS_VER&lt;3 Y DIS_VER&lt;4 Y DIS_VER&lt;8) Y (DIS_OIR&lt;3 Y DIS_OIR&lt;4 Y DIS_OIR&lt;8) Y (DIS_CAMINAR&lt;3 Y DIS_CAMINAR&lt;4 Y DIS_CAMINAR&lt;8) Y (DIS_RECORDAR&lt;3 Y DIS_RECORDAR&lt;4 Y DIS_RECORDAR&lt;8) Y (DIS_HABLAR&lt;3 Y DIS_HABLAR&lt;4 Y DIS_HABLAR&lt;8)))</p> <p>o</p> <p>(DIS_HABLAR=2 Y ((DIS_VER&lt;3 Y DIS_VER&lt;4 Y DIS_VER&lt;8) Y (DIS_OIR&lt;3 Y DIS_OIR&lt;4 Y DIS_OIR&lt;8) Y (DIS_CAMINAR&lt;3 Y DIS_CAMINAR&lt;4 Y DIS_CAMINAR&lt;8) Y (DIS_RECORDAR&lt;3 Y DIS_RECORDAR&lt;4 Y DIS_RECORDAR&lt;8) Y (DIS_BANARSE&lt;3 Y DIS_BANARSE&lt;4 Y DIS_BANARSE&lt;8)))</p>
11	Ver aun usando lentes	Personas que tienen poca dificultad para ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER	DIS_VER=2
12	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen poca dificultad para oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR	DIS_OIR=2
13	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen poca dificultad para caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR	DIS_CAMINAR=2
14	Recordar o concentrarse	Personas que tienen poca dificultad para recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR	DIS_RECORDAR=2
15	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen poca dificultad para bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE	DIS_BANARSE=2
16	Hablar o comunicarse	Personas que tienen poca dificultad para hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR	DIS_HABLAR=2

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
17	<b>Población con algún problema o condición mental</b>	Personas con algún problema o condición mental, como las relacionadas con el trastorno de la conciencia, retraso mental y las alteraciones de la conducta del individuo con otras personas en su entorno social. Incluye a la población que declaró realizar actividades cotidianas con mucha dificultad o no poder hacerlas o las hace con poca dificultad	Los registros se identifican con código 5 en la variable DIS_MENTAL	DIS_MENTAL=5
18	<b>Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental</b>	Personas que no tienen dificultad para realizar las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, y no tiene algún problema o condición mental	<p>Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_VER y códigos 1 o 9 en las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o</p> <p>Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_OIR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o</p> <p>Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_CAMINAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o</p> <p>Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_RECORDAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o</p> <p>Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_BANARSE y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o</p> <p>Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_HABLAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o</p> <p>Los registros se identifican con código 6 en la variable DIS_MENTAL y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR</p>	<p>(DIS_VER=1 Y ((DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL&lt;&gt;5)))</p> <p>O</p> <p>(DIS_OIR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL&lt;&gt;5)))</p> <p>O</p> <p>(DIS_CAMINAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL&lt;&gt;5)))</p> <p>O</p> <p>(DIS_RECORDAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL&lt;&gt;5)))</p> <p>O</p> <p>(DIS_HABLAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_MENTAL&lt;&gt;5)))</p> <p>O</p> <p>(DIS_MENTAL=6 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9)))</p>

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
19	No especificado	Personas que no especificaron si tienen o no dificultad para realizar las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse; y no especificó tener algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 9 en la variable DIS_VER y con código 9 en la variable DIS_OIR y con código 9 en la variable DIS_CAMINAR y con código 9 en la variable DIS_RECORDAR y con código 9 en la variable DIS_BANARSE y con código 9 en la variable DIS_HABLAR y código 9 en la variable DIS_MENTAL.	DIS_VER=9 Y DIS_OIR=9 Y DIS_CAMINAR=9 Y DIS_RECORDAR=9 Y DIS_BANARSE=9 Y DIS_HABLAR=9 Y DIS_MENTAL=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Condición de alfabetismo</b>			
Total	Personas con alfabetismo, analfabetismo y que no especificaron su aptitud para leer y escribir	Los registros se identifican con código de 1 a 9 en la variable ALFABET	1<=ALFABET<=9
Alfabeta	Personas que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable ALFABET	ALFABET=1
Analfabeta	Personas que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable ALFABET	ALFABET=3
No especificado	Personas que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 9 en la variable ALFABET	ALFABET=9

<sup>1</sup> La suma de la población con discapacidad, limitación y con algún problema o condición mental es mayor, a la población total en dicha situación, por aquellas personas que tienen más de una discapacidad o limitación.

<sup>2</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una discapacidad.

<sup>3</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una limitación.

## DISCAPACIDAD

Tema: Discapacidad

Consecutivo del tabulado: 9

Nombre de referencia: B2020\_06\_09\_E

Título del tabulado:

**Población de 3 años y más por tamaño de localidad, sexo y escolaridad según discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental**

Tamaño de localidad	Sexo	Escolaridad	Población de 3 años y más	Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental																Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental	No especificado
				Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>1</sup>	Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla						Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad						Población con algún problema o condición mental				
					Total <sup>2</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse	Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse	Total <sup>3</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse		Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse		
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por escolaridad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18	Columna 19

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> SEXO, EDAD, NIVACAD, DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE, DIS_HABLAR, DIS_MENTAL, ESCOLARI, TAMLOC14 <b>LLAVE</b> No aplica
---

Población objetivo: Población de 3 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 3 años y más</b>	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
<b>Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental</b>				
2	<b>Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>1</sup></b>	Personas que realizan con poca dificultad, mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, o tienen algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código de 2 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 2 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 2 a 8 en la variable DIS_HABLAR o código 5 en la variable DIS_MENTAL	2<=DIS_VER<=8 O 2<=DIS_OIR<=8 O 2<=DIS_CAMINAR<=8 O 2<=DIS_RECORDAR<=8 O 2<=DIS_BANARSE<=8 O 2<=DIS_HABLAR<=8 O DIS_MENTAL=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
3	<b>Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla</b> —Total— <sup>2</sup>	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_VER<=8 O 3<=DIS_OIR<=8 O 3<=DIS_CAMINAR<=8 O 3<=DIS_RECORDAR<=8 O 3<=DIS_BANARSE<=8 O 3<=DIS_HABLAR<=8
4	Ver aun usando lentes	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER	3<=DIS_VER<=8
5	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR	3<=DIS_OIR<=8
6	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR	3<=DIS_CAMINAR<=8
7	Recordar o concentrarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR	3<=DIS_RECORDAR<=8
8	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE	3<=DIS_BANARSE<=8
9	Hablar o comunicarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_HABLAR<=8

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
10	<b>Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad –Total–<sup>3</sup></b>	Personas que realizan con poca dificultad al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE	(DIS_VER=2 Y ((DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_OIR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_CAMINAR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_RECORDAR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_BANARSE=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_HABLAR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8)))
11	Ver aun usando lentes	Personas que tienen poca dificultad para ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER	DIS_VER=2
12	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen poca dificultad para oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR	DIS_OIR=2
13	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen poca dificultad para caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR	DIS_CAMINAR=2
14	Recordar o concentrarse	Personas que tienen poca dificultad para recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR	DIS_RECORDAR=2
15	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen poca dificultad para bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE	DIS_BANARSE=2
16	Hablar o comunicarse	Personas que tienen poca dificultad para hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR	DIS_HABLAR=2

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
17	<b>Población con algún problema o condición mental</b>	Personas con algún problema o condición mental, como las relacionadas con el trastorno de la conciencia, retraso mental y las alteraciones de la conducta del individuo con otras personas en su entorno social. Incluye a la población que declaró realizar actividades cotidianas con mucha dificultad o no poder hacerlas o las hace con poca dificultad	Los registros se identifican con código 5 en la variable DIS_MENTAL	DIS_MENTAL=5
18	<b>Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental</b>	Personas que no tienen dificultad para realizar las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, y no tiene algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_VER y códigos 1 o 9 en las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_OIR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_CAMINAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_RECORDAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_BANARSE y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_HABLAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 6 en la variable DIS_MENTAL y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR	(DIS_VER=1 Y ((DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<>5)) O (DIS_OIR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<>5)) O (DIS_CAMINAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<>5)) O (DIS_RECORDAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<>5)) O (DIS_BANARSE=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<>5)) O (DIS_HABLAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y DIS_MENTAL<>5)) O (DIS_MENTAL=6 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9)))

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
19	No especificado	Personas que no especificaron si tienen o no dificultad para realizar las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse; y no especificó tener algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 9 en la variable DIS_VER y con código 9 en la variable DIS_OIR y con código 9 en la variable DIS_CAMINAR y con código 9 en la variable DIS_RECORDAR y con código 9 en la variable DIS_BANARSE y con código 9 en la variable DIS_HABLAR y código 9 en la variable DIS_MENTAL.	DIS_VER=9 Y DIS_OIR=9 Y DIS_CAMINAR=9 Y DIS_RECORDAR=9 Y DIS_BANARSE=9 Y DIS_HABLAR=9 Y DIS_MENTAL=9

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Escolaridad</b>			
Total	Personas y su nivel de escolaridad	Los registros se identifican con código de 00 a 14 en la variable NIVACAD o con código 99 en las variables NIVACAD y ESCOLARI	00<=NIVACAD<=14 O (NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99)
Sin escolaridad	Personas que tienen al menos un grado aprobado en el nivel educativo de preescolar y quienes no cuentan con al menos un grado aprobado dentro del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 00 al 01 en la variable NIVACAD	00<=NIVACAD<=01
Primaria <sup>4</sup>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en el nivel de educación primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD	NIVACAD=02
Secundaria o equivalente <sup>5</sup>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en secundaria o estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Los registros se identifican con código 03 o 06 en la variable NIVACAD	NIVACAD=03 O NIVACAD=06

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Posbásica <sup>6</sup>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, normal de licenciatura, licenciatura o equivalente, especialidad, maestría o doctorado	Los registros se identifican con código 04 a 05 o con código de 07 a 14 en la variable NIVACAD	04<=NIVACAD<=05 O 07<=NIVACAD<=14
No especificado	Personas que no especificaron el nivel educativo ni los grados aprobados dentro del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 99 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99

<sup>1</sup> La suma de la población con discapacidad, limitación y con algún problema o condición mental es mayor, a la población total en dicha situación, por aquellas personas que tienen más de una discapacidad o limitación.

<sup>2</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una discapacidad.

<sup>3</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una limitación.

<sup>4</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en el nivel de educación primaria.

<sup>5</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en secundaria o estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

<sup>6</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, normal de licenciatura, licenciatura o equivalente, especialidad, maestría o doctorado.

## DISCAPACIDAD

Tema: Discapacidad

Consecutivo del tabulado: 10

Nombre de referencia: B2020\_06\_10\_E

Título del tabulado:

**Población de 3 años y más por entidad federativa, sexo y escolaridad según discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental**

Entidad federativa	Sexo	Escolaridad	Población de 3 años y más	Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental																Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental	No especificado
				Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>1</sup>	Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla						Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad						Población con algún problema o condición mental				
					Total <sup>2</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse	Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse	Total <sup>3</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse		Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse		
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por escolaridad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18	Columna 19

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> ENT, SEXO, EDAD, NIVACAD, DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE, DIS_HABLAR, DIS_MENTAL, ESCOLARI <b>LLAVE</b> No aplica
--

Población objetivo: Población de 3 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Población de 3 años y más	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
<b>Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental</b>				
2	Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>1</sup>	Personas que realizan con poca dificultad, mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, o tienen algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código de 2 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 2 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 2 a 8 en la variable DIS_HABLAR o código 5 en la variable DIS_MENTAL	2<=DIS_VER<=8 O 2<=DIS_OIR<=8 O 2<=DIS_CAMINAR<=8 O 2<=DIS_RECORDAR<=8 O 2<=DIS_BANARSE<=8 O 2<=DIS_HABLAR<=8 O DIS_MENTAL=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
3	<b>Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla</b> —Total— <sup>2</sup>	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_VER<=8 O 3<=DIS_OIR<=8 O 3<=DIS_CAMINAR<=8 O 3<=DIS_RECORDAR<=8 O 3<=DIS_BANARSE<=8 O 3<=DIS_HABLAR<=8
4	Ver aun usando lentes	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER	3<=DIS_VER<=8
5	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR	3<=DIS_OIR<=8
6	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMINAR	3<=DIS_CAMINAR<=8
7	Recordar o concentrarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR	3<=DIS_RECORDAR<=8
8	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE	3<=DIS_BANARSE<=8
9	Hablar o comunicarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_HABLAR<=8

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
10	Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad –Total– <sup>3</sup>	Personas que realizan con poca dificultad al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE	(DIS_VER=2 Y ((DIS_OIR<3 Y DIS_OIR<4 Y DIS_OIR<8) Y (DIS_CAMINAR<3 Y DIS_CAMINAR<4 Y DIS_CAMINAR<8) Y (DIS_RECORDAR<3 Y DIS_RECORDAR<4 Y DIS_RECORDAR<8) Y (DIS_BANARSE<3 Y DIS_BANARSE<4 Y DIS_BANARSE<8) Y (DIS_HABLAR<3 Y DIS_HABLAR<4 Y DIS_HABLAR<8))) O (DIS_OIR=2 Y ((DIS_VER<3 Y DIS_VER<4 Y DIS_VER<8) Y (DIS_CAMINAR<3 Y DIS_CAMINAR<4 Y DIS_CAMINAR<8) Y (DIS_RECORDAR<3 Y DIS_RECORDAR<4 Y DIS_RECORDAR<8) Y (DIS_BANARSE<3 Y DIS_BANARSE<4 Y DIS_BANARSE<8) Y (DIS_HABLAR<3 Y DIS_HABLAR<4 Y DIS_HABLAR<8))) O (DIS_CAMINAR=2 Y ((DIS_VER<3 Y DIS_VER<4 Y DIS_VER<8) Y (DIS_OIR<3 Y DIS_OIR<4 Y DIS_OIR<8) Y (DIS_RECORDAR<3 Y DIS_RECORDAR<4 Y DIS_RECORDAR<8) Y (DIS_BANARSE<3 Y DIS_BANARSE<4 Y DIS_BANARSE<8) Y (DIS_HABLAR<3 Y DIS_HABLAR<4 Y DIS_HABLAR<8))) O (DIS_RECORDAR=2 Y ((DIS_VER<3 Y DIS_VER<4 Y DIS_VER<8) Y (DIS_OIR<3 Y DIS_OIR<4 Y DIS_OIR<8) Y (DIS_CAMINAR<3 Y DIS_CAMINAR<4 Y DIS_CAMINAR<8) Y (DIS_BANARSE<3 Y DIS_BANARSE<4 Y DIS_BANARSE<8) Y (DIS_HABLAR<3 Y DIS_HABLAR<4 Y DIS_HABLAR<8))) O (DIS_BANARSE=2 Y ((DIS_VER<3 Y DIS_VER<4 Y DIS_VER<8) Y (DIS_OIR<3 Y DIS_OIR<4 Y DIS_OIR<8) Y (DIS_CAMINAR<3 Y DIS_CAMINAR<4 Y DIS_CAMINAR<8) Y (DIS_RECORDAR<3 Y DIS_RECORDAR<4 Y DIS_RECORDAR<8) Y (DIS_HABLAR<3 Y DIS_HABLAR<4 Y DIS_HABLAR<8))) O (DIS_HABLAR=2 Y ((DIS_VER<3 Y DIS_VER<4 Y DIS_VER<8) Y (DIS_OIR<3 Y DIS_OIR<4 Y DIS_OIR<8) Y (DIS_CAMINAR<3 Y DIS_CAMINAR<4 Y DIS_CAMINAR<8) Y (DIS_RECORDAR<3 Y DIS_RECORDAR<4 Y DIS_RECORDAR<8) Y (DIS_BANARSE<3 Y DIS_BANARSE<4 Y DIS_BANARSE<8)))
11	Ver aun usando lentes	Personas que tienen poca dificultad para ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER	DIS_VER=2
12	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen poca dificultad para oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR	DIS_OIR=2

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
13	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen poca dificultad para caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR	DIS_CAMINAR=2
14	Recordar o concentrarse	Personas que tienen poca dificultad para recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR	DIS_RECORDAR=2
15	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen poca dificultad para bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE	DIS_BANARSE=2
16	Hablar o comunicarse	Personas que tienen poca dificultad para hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR	DIS_HABLAR=2
17	<b>Población con algún problema o condición mental</b>	Personas con algún problema o condición mental, como las relacionadas con el trastorno de la conciencia, retraso mental y las alteraciones de la conducta del individuo con otras personas en su entorno social. Incluye a la población que declaró realizar actividades cotidianas con mucha dificultad o no poder hacerlas o las hace con poca dificultad	Los registros se identifican con código 5 en la variable DIS_MENTAL	DIS_MENTAL=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
18	<b>Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental</b>	Personas que no tienen dificultad para realizar las siguientes actividades: Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, y no tiene algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_VER y códigos 1 o 9 en las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_OIR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_CAMINAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_RECORDAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_BANARSE y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_HABLAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 6 en la variable DIS_MENTAL y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR	(DIS_VER=1 Y ((DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<5)) O (DIS_OIR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<5)) O (DIS_CAMINAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<5)) O (DIS_RECORDAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<5)) O (DIS_BANARSE=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y DIS_MENTAL<5)) O (DIS_HABLAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y DIS_MENTAL<5)) O (DIS_MENTAL=6 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9)))
19	<b>No especificado</b>	Personas que no especificaron si tienen o no dificultad para realizar las siguientes actividades: Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse; y no especificó tener algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 9 en la variable DIS_VER y con código 9 en la variable DIS_OIR y con código 9 en la variable DIS_CAMINAR y con código 9 en la variable DIS_RECORDAR y con código 9 en la variable DIS_BANARSE y con código 9 en la variable DIS_HABLAR y código 9 en la variable DIS_MENTAL	DIS_VER=9 Y DIS_OIR=9 Y DIS_CAMINAR=9 Y DIS_RECORDAR=9 Y DIS_BANARSE=9 Y DIS_HABLAR=9 Y DIS_MENTAL=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Escolaridad</b>			
Total	Personas y su nivel de escolaridad	Los registros se identifican con código de 00 a 14 en la variable NIVACAD o con código 99 en las variables NIVACAD y ESCOLARI	00<=NIVACAD<=14 O (NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99)
Sin escolaridad	Personas que tienen al menos un grado aprobado en el nivel educativo de preescolar y quienes no cuentan con al menos un grado aprobado dentro del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 00 al 01 en la variable NIVACAD	00<=NIVACAD<=01
Primaria <sup>4</sup>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en el nivel de educación primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD	NIVACAD=02
Secundaria o equivalente <sup>5</sup>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en secundaria o estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Los registros se identifican con código 03 o 06 en la variable NIVACAD	NIVACAD=03 O NIVACAD=06
Posbásica <sup>6</sup>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, normal de licenciatura, licenciatura o equivalente, especialidad, maestría o doctorado	Los registros se identifican con código 04 a 05 o con código de 07 a 14 en la variable NIVACAD	04<=NIVACAD<=05 O 07<=NIVACAD<=14
No especificado	Personas que no especificaron el nivel educativo ni los grados aprobados dentro del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 99 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99

<sup>1</sup> La suma de la población con discapacidad, limitación y con algún problema o condición mental es mayor, a la población total en dicha situación, por aquellas personas que tienen más de una discapacidad o limitación.

<sup>2</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una discapacidad.

<sup>3</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una limitación.

<sup>4</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en el nivel de educación primaria.

<sup>5</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en secundaria o estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.

<sup>6</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, normal de licenciatura, licenciatura o equivalente, especialidad, maestría o doctorado.

## DISCAPACIDAD

Tema: Discapacidad

Consecutivo del tabulado: 11

Nombre de referencia: B2020\_06\_11\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más por tamaño de localidad, sexo, condición de actividad económica y de ocupación según discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental**

Tamaño de localidad	Sexo	Condición de actividad económica	Condición de ocupación	Población de 12 años y más	Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental																Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental	No especificado
					Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>1</sup>	Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla						Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad						Población con algún problema o condición mental				
						Total <sup>2</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse	Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse	Total <sup>3</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse		Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse		
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por condición de actividad económica	Desglose por condición de ocupación	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18	Columna 19

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS TAMLOC14, SEXO, EDAD, CONTACT, DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE, DIS_HABLAR, DIS_MENTAL LLAVE No aplica
--

Población objetivo: Población de 12 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más</b>	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
<b>Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental</b>				
2	<b>Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental<sup>1</sup></b>	Personas que realizan con poca dificultad, mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, o tienen algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código de 2 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 2 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 2 a 8 en la variable DIS_HABLAR o código 5 en la variable DIS_MENTAL	2<=DIS_VER<=8 O 2<=DIS_OIR<=8 O 2<=DIS_CAMINAR<=8 O 2<=DIS_RECORDAR<=8 O 2<=DIS_BANARSE<=8 O 2<=DIS_HABLAR<=8 O DIS_MENTAL=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
3	<b>Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla</b> —Total— <sup>2</sup>	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMNAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_VER<=8 O 3<=DIS_OIR<=8 O 3<=DIS_CAMNAR<=8 O 3<=DIS_RECORDAR<=8 O 3<=DIS_BANARSE<=8 O 3<=DIS_HABLAR<=8
4	Ver aun usando lentes	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER	3<=DIS_VER<=8
5	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR	3<=DIS_OIR<=8
6	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMNAR	3<=DIS_CAMNAR<=8
7	Recordar o concentrarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR	3<=DIS_RECORDAR<=8
8	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE	3<=DIS_BANARSE<=8
9	Hablar o comunicarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_HABLAR<=8

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
10	Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad —Total— <sup>3</sup>	Personas que realizan con poca dificultad al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE	((DIS_VER=2 Y ((DIS_OIR=3 Y DIS_OIR=4 Y DIS_OIR=8) Y (DIS_CAMINAR=3 Y DIS_CAMINAR=4 Y DIS_CAMINAR=8) Y (DIS_RECORDAR=3 Y DIS_RECORDAR=4 Y DIS_RECORDAR=8) Y (DIS_BANARSE=3 Y DIS_BANARSE=4 Y DIS_BANARSE=8) Y (DIS_HABLAR=3 Y DIS_HABLAR=4 Y DIS_HABLAR=8))) O ((DIS_OIR=2 Y ((DIS_VER=3 Y DIS_VER=4 Y DIS_VER=8) Y (DIS_CAMINAR=3 Y DIS_CAMINAR=4 Y DIS_CAMINAR=8) Y (DIS_RECORDAR=3 Y DIS_RECORDAR=4 Y DIS_RECORDAR=8) Y (DIS_BANARSE=3 Y DIS_BANARSE=4 Y DIS_BANARSE=8) Y (DIS_HABLAR=3 Y DIS_HABLAR=4 Y DIS_HABLAR=8))) O ((DIS_CAMINAR=2 Y ((DIS_VER=3 Y DIS_VER=4 Y DIS_VER=8) Y (DIS_OIR=3 Y DIS_OIR=4 Y DIS_OIR=8) Y (DIS_RECORDAR=3 Y DIS_RECORDAR=4 Y DIS_RECORDAR=8) Y (DIS_BANARSE=3 Y DIS_BANARSE=4 Y DIS_BANARSE=8) Y (DIS_HABLAR=3 Y DIS_HABLAR=4 Y DIS_HABLAR=8))) O ((DIS_RECORDAR=2 Y ((DIS_VER=3 Y DIS_VER=4 Y DIS_VER=8) Y (DIS_OIR=3 Y DIS_OIR=4 Y DIS_OIR=8) Y (DIS_CAMINAR=3 Y DIS_CAMINAR=4 Y DIS_CAMINAR=8) Y (DIS_BANARSE=3 Y DIS_BANARSE=4 Y DIS_BANARSE=8) Y (DIS_HABLAR=3 Y DIS_HABLAR=4 Y DIS_HABLAR=8))) O ((DIS_BANARSE=2 Y ((DIS_VER=3 Y DIS_VER=4 Y DIS_VER=8) Y (DIS_OIR=3 Y DIS_OIR=4 Y DIS_OIR=8) Y (DIS_CAMINAR=3 Y DIS_CAMINAR=4 Y DIS_CAMINAR=8) Y (DIS_RECORDAR=3 Y DIS_RECORDAR=4 Y DIS_RECORDAR=8) Y (DIS_HABLAR=3 Y DIS_HABLAR=4 Y DIS_HABLAR=8))) O ((DIS_HABLAR=2 Y ((DIS_VER=3 Y DIS_VER=4 Y DIS_VER=8) Y (DIS_OIR=3 Y DIS_OIR=4 Y DIS_OIR=8) Y (DIS_CAMINAR=3 Y DIS_CAMINAR=4 Y DIS_CAMINAR=8) Y (DIS_RECORDAR=3 Y DIS_RECORDAR=4 Y DIS_RECORDAR=8) Y (DIS_BANARSE=3 Y DIS_BANARSE=4 Y DIS_BANARSE=8)))
11	Ver aun usando lentes	Personas que tienen poca dificultad para ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER	DIS_VER=2
12	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen poca dificultad para oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR	DIS_OIR=2
13	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen poca dificultad para caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR	DIS_CAMINAR=2
14	Recordar o concentrarse	Personas que tienen poca dificultad para recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR	DIS_RECORDAR=2
15	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen poca dificultad para bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE	DIS_BANARSE=2
16	Hablar o comunicarse	Personas que tienen poca dificultad para hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR	DIS_HABLAR=2

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
17	<b>Población con algún problema o condición mental</b>	Personas con algún problema o condición mental, como las relacionadas con el trastorno de la conciencia, retraso mental y las alteraciones de la conducta del individuo con otras personas en su entorno social. Incluye a la población que declaró realizar actividades cotidianas con mucha dificultad o no poder hacerlas o las hace con poca dificultad	Los registros se identifican con código 5 en la variable DIS_MENTAL	DIS_MENTAL=5
18	<b>Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental</b>	Personas que no tienen dificultad para realizar las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, y no tiene algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_VER y códigos 1 o 9 en las variables DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_OIR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_CAMINAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_RECORDAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_BANARSE y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_HABLAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 6 en la variable DIS_MENTAL y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR	(DIS_VER=1 Y ((DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<=5)) O (DIS_OIR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<=5)) O (DIS_CAMINAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<=5)) O (DIS_RECORDAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<=5)) O (DIS_HABLAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_MENTAL<=5)) O (DIS_RECORDAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<=5)) O (DIS_HABLAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_MENTAL<=5)) O (DIS_MENTAL=6 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9)))

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
19	No especificado	Personas que no especificaron si tienen o no dificultad para realizar las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse; y no especificó tener algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 9 en la variable DIS_VER y con código 9 en la variable DIS_OIR y con código 9 en la variable DIS_CAMINAR y con código 9 en la variable DIS_RECORDAR y con código 9 en la variable DIS_BANARSE y con código 9 en la variable DIS_HABLAR y código 9 en la variable DIS_MENTAL	DIS_VER=9 Y DIS_OIR=9 Y DIS_CAMINAR=9 Y DIS_RECORDAR=9 Y DIS_BANARSE=9 Y DIS_HABLAR=9 Y DIS_MENTAL=9

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Condición de actividad económica</b>			
Total	Personas que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo, realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo, se consideran a los pensionados o jubilados, los estudiantes, los que se dedican a los quehaceres de su hogar, los que están incapacitados permanentemente para trabajar y los que realizan otras actividades no económicas y personas con actividad económica no especificada	Los registros se identifican con código de 10 al 99 en la variable CONACT	10<=CONACT<=99
Población económicamente activa	Personas que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo	Los registros se identifican con código de 10 a 20 o código 30 en la variable CONACT	10<=CONACT<=20 O CONACT=30

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Población no económicamente activa	Personas que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo, realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo, se consideran a los pensionados o jubilados, los estudiantes, los que se dedican a los quehaceres de su hogar, los que están incapacitados permanentemente para trabajar y los que realizan otras actividades no económicas y personas con actividad económica no especificada	Los registros se identifican con código de 40 a 80 en la variable CONACT	40<=CONACT<=80
No especificado	Personas con actividad económica no especificada	Los registros se identifican con código 99 en la variable CONACT	CONACT=99
<b>Condición de ocupación</b>			
Total	Personas que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo	Los registros se identifican con código de 10 a 20 o código 30 en la variable CONACT	10<=CONACT<=20 O CONACT=30
Ocupada	Personas que trabajaron por lo menos una hora en la semana de referencia para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, o estuvieron ausentes temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica	Los registros se identifican con código de 10 a 20 en la variable CONACT	10<=CONACT<=20
Desocupada	Personas que no estando ocupadas buscaron trabajo en la semana de referencia	Los registros se identifican con código 30 en la variable CONACT	CONACT=30

<sup>1</sup> La suma de la población con discapacidad, limitación y con algún problema o condición mental es mayor, a la población total en dicha situación, por aquellas personas que tienen más de una discapacidad o limitación.

<sup>2</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una discapacidad.

<sup>3</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una limitación.

## DISCAPACIDAD

Tema: Discapacidad

Consecutivo del tabulado: 12

Nombre de referencia: B2020\_06\_12\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más por entidad federativa, sexo, condición de actividad económica y de ocupación según discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental**

Entidad federativa	Sexo	Condición de actividad económica	Condición de ocupación	Población de 12 años y más	Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental																Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental	No especificado
					Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>1</sup>	Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla						Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad						Población con algún problema o condición mental				
						Total <sup>2</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse	Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse	Total <sup>3</sup>	Ver aun usando lentes	Oír aun usando aparato auditivo	Caminar, subir o bajar	Recordar o concentrarse		Bañarse, vestirse o comer	Hablar o comunicarse		
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por condición de actividad económica	Desglose por condición de ocupación	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18	Columna 19

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> ENT., SEXO, EDAD, CONTACT, DIS_VER, DIS_OIR, DIS_CAMINAR, DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE, DIS_HABLAR, DIS_MENTAL <b>LLAVE</b> No aplica
---

Población objetivo: Población de 12 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más</b>	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
<b>Discapacidad o limitación por tipo de actividad cotidiana que realiza y población con algún problema o condición mental</b>				
2	<b>Población con discapacidad, limitación o con algún problema o condición mental <sup>1</sup></b>	Personas que realizan con poca dificultad, mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, o tienen algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código de 2 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 2 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_CAMINAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 2 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 2 a 8 en la variable DIS_HABLAR o código 5 en la variable DIS_MENTAL	2<=DIS_VER<=8 O 2<=DIS_OIR<=8 O 2<=DIS_CAMINAR<=8 O 2<=DIS_RECORDAR<=8 O 2<=DIS_BANARSE<=8 O 2<=DIS_HABLAR<=8 O DIS_MENTAL=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
3	<b>Con discapacidad según actividad cotidiana que realiza con mucha dificultad o no puede hacerla</b> —Total— <sup>2</sup>	Personas que realizan con mucha dificultad o no pueden realizar al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER o con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMNAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR o con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE o con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_VER<=8 O 3<=DIS_OIR<=8 O 3<=DIS_CAMNAR<=8 O 3<=DIS_RECORDAR<=8 O 3<=DIS_BANARSE<=8 O 3<=DIS_HABLAR<=8
4	Ver aun usando lentes	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_VER	3<=DIS_VER<=8
5	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_OIR	3<=DIS_OIR<=8
6	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_CAMNAR	3<=DIS_CAMNAR<=8
7	Recordar o concentrarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_RECORDAR	3<=DIS_RECORDAR<=8
8	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_BANARSE	3<=DIS_BANARSE<=8
9	Hablar o comunicarse	Personas que tienen mucha dificultad o no pueden hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código de 3 a 8 en la variable DIS_HABLAR	3<=DIS_HABLAR<=8

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
10	Con limitación según actividad cotidiana que realiza con poca dificultad —Total— <sup>3</sup>	Personas que realizan con poca dificultad al menos una de las siguientes actividades:  Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR o Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR y no pertenecen a los códigos 3, 4 y 8 las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE	(DIS_VER=2 Y ((DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_OIR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_CAMINAR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_RECORDAR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_BANARSE=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_HABLAR<=3 Y DIS_HABLAR<=4 Y DIS_HABLAR<=8))) O (DIS_HABLAR=2 Y ((DIS_VER<=3 Y DIS_VER<=4 Y DIS_VER<=8) Y (DIS_OIR<=3 Y DIS_OIR<=4 Y DIS_OIR<=8) Y (DIS_CAMINAR<=3 Y DIS_CAMINAR<=4 Y DIS_CAMINAR<=8) Y (DIS_RECORDAR<=3 Y DIS_RECORDAR<=4 Y DIS_RECORDAR<=8) Y (DIS_BANARSE<=3 Y DIS_BANARSE<=4 Y DIS_BANARSE<=8)))
11	Ver aun usando lentes	Personas que tienen poca dificultad para ver aun usando lentes	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_VER	DIS_VER=2
12	Oír aun usando aparato auditivo	Personas que tienen poca dificultad para oír aun usando aparato auditivo	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_OIR	DIS_OIR=2
13	Caminar, subir o bajar	Personas que tienen poca dificultad para caminar, subir o bajar	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_CAMINAR	DIS_CAMINAR=2

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
14	Recordar o concentrarse	Personas que tienen poca dificultad para recordar o concentrarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_RECORDAR	DIS_RECORDAR=2
15	Bañarse, vestirse o comer	Personas que tienen poca dificultad para bañarse, vestirse o comer	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_BANARSE	DIS_BANARSE=2
16	Hablar o comunicarse	Personas que tienen poca dificultad para hablar o comunicarse	Los registros se identifican con código 2 en la variable DIS_HABLAR	DIS_HABLAR=2
17	<b>Población con algún problema o condición mental</b>	Personas con algún problema o condición mental, como las relacionadas con el trastorno de la conciencia, retraso mental y las alteraciones de la conducta del individuo con otras personas en su entorno social. Incluye a la población que declaró realizar actividades cotidianas con mucha dificultad o no poder hacerlas o las hace con poca dificultad	Los registros se identifican con código 5 en la variable DIS_MENTAL	DIS_MENTAL=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
18	<b>Sin discapacidad, limitación, problema o condición mental</b>	Personas que no tienen dificultad para realizar las siguientes actividades: Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse, y no tiene algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_VER y códigos 1 o 9 en las variables DIS_OIR y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR y DIS_BANARSE y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_OIR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER y DIS_CAMINAR y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_CAMINAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_RECORDAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_BANARSE y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_HABLAR y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 1 en la variable DIS_HABLAR y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR Y DIS_BANARSE y diferente al código 5 en la variable DIS_MENTAL, o  Los registros se identifican con código 6 en la variable DIS_MENTAL y códigos 1 o 9 en las variables DIS_VER Y DIS_OIR Y DIS_CAMINAR Y DIS_RECORDAR, DIS_BANARSE Y DIS_HABLAR	(DIS_VER=1 Y ((DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<=>5)) O (DIS_OIR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<=>5)) O (DIS_CAMINAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<=>5)) O (DIS_RECORDAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9) Y (DIS_MENTAL<=>5)) O (DIS_HABLAR=1 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_MENTAL<=>5)) O (DIS_MENTAL=6 Y ((DIS_VER=1 O DIS_VER=9) Y (DIS_OIR=1 O DIS_OIR=9) Y (DIS_CAMINAR=1 O DIS_CAMINAR=9) Y (DIS_RECORDAR=1 O DIS_RECORDAR=9) Y (DIS_BANARSE=1 O DIS_BANARSE=9) Y (DIS_HABLAR=1 O DIS_HABLAR=9)))
19	<b>No especificado</b>	Personas que no especificaron si tienen o no dificultad para realizar las siguientes actividades: Ver, aun usando lentes; Oír aun usando aparato auditivo; Caminar, subir o bajar; Recordar o concentrarse; Bañarse, vestirse o comer; Hablar o comunicarse; y no especificó tener algún problema o condición mental	Los registros se identifican con código 9 en la variable DIS_VER y con código 9 en la variable DIS_OIR y con código 9 en la variable DIS_CAMINAR y con código 9 en la variable DIS_RECORDAR y con código 9 en la variable DIS_BANARSE y con código 9 en la variable DIS_HABLAR y código 9 en la variable DIS_MENTAL	DIS_VER=9 Y DIS_OIR=9 Y DIS_CAMINAR=9 Y DIS_RECORDAR=9 Y DIS_BANARSE=9 Y DIS_HABLAR=9 Y DIS_MENTAL=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Condición de actividad económica</b>			
Total	Personas que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo, realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo, se consideran a los pensionados o jubilados, los estudiantes, los que se dedican a los quehaceres de su hogar, los que están incapacitados permanentemente para trabajar y los que realizan otras actividades no económicas y personas con actividad económica no especificada	Los registros se identifican con código de 10 al 99 en la variable CONACT	10<=CONACT<=99
Población económicamente activa	Personas que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo	Los registros se identifican con código de 10 a 20 o código 30 en la variable CONACT	10<=CONACT<=20 O CONACT=30
Población no económicamente activa	Personas que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo, realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo, se consideran a los pensionados o jubilados, los estudiantes, los que se dedican a los quehaceres de su hogar, los que están incapacitados permanentemente para trabajar y los que realizan otras actividades no económicas y personas con actividad económica no especificada	Los registros se identifican con código de 40 a 80 en la variable CONACT	40<=CONACT<=80
No especificado	Personas con actividad económica no especificada	Los registros se identifican con código 99 en la variable CONACT	CONACT=99
<b>Condición de ocupación</b>			
Total	Personas que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo	Los registros se identifican con código de 10 a 20 o código 30 en la variable CONACT	10<=CONACT<=20 O CONACT=30
Ocupada	Personas que trabajaron por lo menos una hora en la semana de referencia para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, o estuvieron ausentes temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica	Los registros se identifican con código de 10 a 20 en la variable CONACT	10<=CONACT<=20
Desocupada	Personas que no estando ocupadas buscaron trabajo en la semana de referencia	Los registros se identifican con código 30 en la variable CONACT	CONACT=30

<sup>1</sup> La suma de la población con discapacidad, limitación y con algún problema o condición mental es mayor, a la población total en dicha situación, por aquellas personas que tienen más de una discapacidad o limitación.

<sup>2</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una discapacidad.

<sup>3</sup> La suma de las actividades cotidianas puede ser mayor al total por aquellas personas que tienen más de una limitación.

# EDUCACIÓN

---

## EDUCACIÓN

Tema: Educación

Consecutivo del tabulado: 1

Nombre de referencia: B2020\_07\_01\_E

Título del tabulado:

**Población de 6 a 14 años por tamaño de localidad, sexo y edad desplegada según aptitud para leer y escribir**

Tamaño de localidad	Sexo	Edad desplegada	Población de 6 a 14 años	Aptitud para leer y escribir		
				Sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir	No especificado
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Edad desplegada	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA  
PERSONAS TAMLOC14, SEXO, EDAD, ALFABET  
LLAVE No aplica

Población objetivo: Población de 6 a 14 años

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Población de 6 a 14 años	Personas de 6 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 6 a 14 en la variable EDAD	6<=EDAD<=14
	<b>Aptitud para leer y escribir</b>			
2	Sabe leer y escribir	Personas que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable ALFABET	ALFABET=1
3	No sabe leer y escribir	Personas que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable ALFABET	ALFABET=3
4	No especificado	Personas que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 9 en la variable ALFABET	ALFABET=9

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Edad desplegada</b>			
Total	Personas de 6 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 6 a 14 en la variable de EDAD	6<=EDAD<=14
06 años	Personas de 6 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 6 en la variable EDAD	EDAD=6
07 años	Personas de 7 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 7 en la variable EDAD	EDAD=7
...			
14 años	Personas de 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 14 en la variable EDAD	EDAD=14

## EDUCACIÓN

Tema: Educación

Consecutivo del tabulado: 2

Nombre de referencia: B2020\_07\_02\_E

Título del tabulado:

**Población de 6 a 14 años por entidad federativa, sexo y edad desplegada según aptitud para leer y escribir**

Entidad federativa	Sexo	Edad desplegada	Población de 6 a 14 años	Aptitud para leer y escribir		
				Sabe leer y escribir	No sabe leer y escribir	No especificado
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Edad desplegada	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, ALFABET</b> <b>LLAVE</b> No aplica
--

Población objetivo: Población de 6 a 14 años

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 6 a 14 años</b>	Personas de 6 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 6 a 14 en la variable EDAD	6<=EDAD<=14
	<b>Aptitud para leer y escribir</b>			
2	Sabe leer y escribir	Personas que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable ALFABET	ALFABET=1
3	No sabe leer y escribir	Personas que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable ALFABET	ALFABET=3
4	No especificado	Personas que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 9 en la variable ALFABET	ALFABET=9

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Edad desplegada</b>			
Total	Personas de 6 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 6 a 14 en la variable de EDAD	6<=EDAD<=14
06 años	Personas de 6 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 6 en la variable EDAD	EDAD=6
07 años	Personas de 7 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 7 en la variable EDAD	EDAD=7
...			
14 años	Personas de 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 14 en la variable EDAD	EDAD=14

## EDUCACIÓN

Tema: Educación

Consecutivo del tabulado: 3

Nombre de referencia: B2020\_07\_03\_E

Título del tabulado:

**Población de 15 años y más por tamaño de localidad, sexo y grupos quinquenales de edad según condición de alfabetismo**

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 15 años y más	Condición de alfabetismo		
				Alfabeta	Analfabeta	No especificado
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS TAMLOC14, SEXO, ENT, ALFABET LLAVE No aplica
---

Población objetivo: Población de 15 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 15 años y más</b>	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130
<b>Condición de alfabetismo</b>				
2	Alfabeta	Personas que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable ALFABET	ALFABET=1
3	Analfabeta	Personas que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable ALFABET	ALFABET=3
4	No especificado	Personas que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 9 en la variable ALFABET	ALFABET=9

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## EDUCACIÓN

Tema: Educación

Consecutivo del tabulado: 4

Nombre de referencia: B2020\_07\_04\_E

Título del tabulado:

**Población de 15 años y más por entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad según condición de alfabetismo**

Entidad federativa	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 15 años y más	Condición de alfabetismo		
				Alfabeto	Analfabeto	No especificado
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, ALFABET</b> <b>LLAVE</b> No aplica
--

Población objetivo: Población de 15 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 15 años y más</b>	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130
<b>Condición de alfabetismo</b>				
2	Alfabeto	Personas que saben leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 1 en la variable ALFABET	ALFABET=1
3	Analfabeto	Personas que no saben leer ni escribir un recado	Los registros se identifican con código 3 en la variable ALFABET	ALFABET=3
4	No especificado	Personas que no especificaron su aptitud para leer y escribir un recado	Los registros se identifican con código 9 en la variable ALFABET	ALFABET=9

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## EDUCACIÓN

Tema: Educación

Consecutivo del tabulado: 5

Nombre de referencia: B2020\_07\_05\_E

Título del tabulado:

**Población de 3 años y más por tamaño de localidad, sexo y edad según condición de asistencia escolar**

Tamaño de localidad	Sexo	Edad	Población de 3 años y más	Condición de asistencia escolar		
				Asiste	No asiste	No especificado
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> TAMLOC14, SEXO, EDAD, ASISTEN <b>LLAVE</b> No aplica
---

Población objetivo: Población de 3 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 3 años y más</b>	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
<b>Condición de asistencia escolar</b>				
2	Asiste	Personas que asisten a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 1 en la variable ASISTEN	ASISTEN=1
3	No asiste	Personas que no asisten a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 3 en la variable ASISTEN	ASISTEN=3
4	No especificado	Personas que no especificaron su condición de asistencia a una institución o programa del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 9 en la variable ASISTEN	ASISTEN=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Edad</b>			
Total	Personas de edad desplegada	Los registros se identifican con valor de 3 a 19 y 20 a 24 y 25 a 29 y 30 a 130 años cumplidos de edad	3<=EDAD<=19 y 20<=EDAD<=24 y 25<=EDAD<=29 y 30<=EDAD<=130
03 años	Personas de 3 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 3 en la variable EDAD	EDAD=3
04 años	Personas de 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 4 en la variable EDAD	EDAD=4
05 años	Personas de 5 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 5 en la variable EDAD	EDAD=5
06 años	Personas de 6 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 6 en la variable EDAD	EDAD=6
07 años	Personas de 7 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 7 en la variable EDAD	EDAD=7
08 años	Personas de 8 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 8 en la variable EDAD	EDAD=8
09 años	Personas de 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 9 en la variable EDAD	EDAD=9
10 años	Personas de 10 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 10 en la variable EDAD	EDAD=10

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
11 años	Personas de 11 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 11 en la variable EDAD	EDAD=11
12 años	Personas de 12 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 12 en la variable EDAD	EDAD=12
13 años	Personas de 13 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 13 en la variable EDAD	EDAD=13
14 años	Personas de 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 14 en la variable EDAD	EDAD=14
15 años	Personas de 15 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 15 en la variable EDAD	EDAD=15
16 años	Personas de 16 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 16 en la variable EDAD	EDAD=16
17 años	Personas de 17 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 17 en la variable EDAD	EDAD=17
18 años	Personas de 18 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 18 en la variable EDAD	EDAD=18
19 años	Personas de 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 19 en la variable EDAD	EDAD=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30 años y más	Personas de 30 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 130 en la variable EDAD	30<=EDAD<=130

## EDUCACIÓN

Tema: Educación

Consecutivo del tabulado: 6

Nombre de referencia: B2020\_07\_06\_E

Título del tabulado:

**Población de 3 años y más por entidad federativa, sexo y edad según condición de asistencia escolar**

Entidad federativa	Sexo	Edad	Población de 3 años y más	Condición de asistencia escolar		
				Asiste	No asiste	No especificado
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, ASISTEN LLAVE No aplica
---

Población objetivo: Población de 3 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Población de 3 años y más	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
<b>Condición de asistencia escolar</b>				
2	Asiste	Personas que asisten a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 1 en la variable ASISTEN	ASISTEN=1
3	No asiste	Personas que no asisten a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 3 en la variable ASISTEN	ASISTEN=3
4	No especificado	Personas que no especificaron su condición de asistencia a una institución o programa del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 9 en la variable ASISTEN	ASISTEN=9

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Edad</b>			
Total	Personas de edad desplegada	Los registros se identifican con valor de 3 a 19 y 20 a 24 y 25 a 29 y 30 a 130 años cumplidos de edad	3<=EDAD<=19 y 20<=EDAD<=24 y 25<=EDAD<=29 y 30<=EDAD<=130
03 años	Personas de 3 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 3 en la variable EDAD	EDAD=3
04 años	Personas de 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 4 en la variable EDAD	EDAD=4
05 años	Personas de 5 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 5 en la variable EDAD	EDAD=5
06 años	Personas de 6 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 6 en la variable EDAD	EDAD=6
07 años	Personas de 7 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 7 en la variable EDAD	EDAD=7
08 años	Personas de 8 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 8 en la variable EDAD	EDAD=8
09 años	Personas de 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 9 en la variable EDAD	EDAD=9
10 años	Personas de 10 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 10 en la variable EDAD	EDAD=10
11 años	Personas de 11 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 11 en la variable EDAD	EDAD=11
12 años	Personas de 12 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 12 en la variable EDAD	EDAD=12
13 años	Personas de 13 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 13 en la variable EDAD	EDAD=13
14 años	Personas de 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 14 en la variable EDAD	EDAD=14
15 años	Personas de 15 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 15 en la variable EDAD	EDAD=15
16 años	Personas de 16 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 16 en la variable EDAD	EDAD=16
17 años	Personas de 17 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 17 en la variable EDAD	EDAD=17
18 años	Personas de 18 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 18 en la variable EDAD	EDAD=18
19 años	Personas de 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 19 en la variable EDAD	EDAD=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30 años y más	Personas de 30 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 130 en la variable EDAD	30<=EDAD<=130

# EDUCACIÓN

Tema: Educación

Consecutivo del tabulado: 7

Nombre de referencia: B2020\_07\_07\_E

Título del tabulado:

**Población de 3 años y más por tamaño de localidad, condición de asistencia escolar, sexo y edad según escolaridad y grados aprobados en primaria**

Tamaño de localidad	Condición de asistencia escolar	Sexo	Edad	Población de 3 años y más	Escolaridad															
					Sin escolaridad	Educación básica											Secundaria	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Educación posbásica <sup>1</sup>	No especificado
						Preescolar	Primaria							No especificado						
							Total	1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados	6 grados							
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por condición de asistencia escolar	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15		

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS TAMLOC14, SEXO, EDAD, ASISTEN, NIVACAD, ESCOLARI LLAVE No aplica
---

Población objetivo: Población de 3 años y más

## DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 3 años y más</b>	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
<b>Escolaridad</b>				
2	<b>Sin escolaridad</b>	Personas que no cuentan con al menos un grado aprobado en algún nivel del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 00 en la variable NIVACAD	NIVACAD=00
<b>Educación básica</b>				
3	<b>Preescolar</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en preescolar	Los registros se identifican con código 01 en la variable NIVACAD	NIVACAD=01
4	<b>Primaria –Total–</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD	NIVACAD=02
5	1 grado	Personas que tienen 1 grado aprobado en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y código 01 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=01
6	2 grados	Personas que tienen 2 grados aprobados en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y código 02 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=02

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
7	3 grados	Personas que tienen 3 grados aprobados en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y código 03 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=03
8	4 grados	Personas que tienen 4 grados aprobados en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y código 04 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=04
9	5 grados	Personas que tienen 5 grados aprobados en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y código 05 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=05
10	6 grados	Personas que tienen 6 grados aprobados en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y código 06 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=06
11	No especificado	Personas que no especificaron el grado aprobado en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=99
12	<b>Secundaria</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD	NIVACAD=03
13	<b>Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Los registros se identifican con código 06 en la variable NIVACAD	NIVACAD=06
14	<b>Educación posbásica <sup>1</sup></b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico), normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, normal de licenciatura, licenciatura o equivalente, especialidad, maestría o doctorado	Los registros se identifican con código 04, 05 o con código de 07 a 14 en la variable NIVACAD	04<=NIVACAD<=05 O 07<=NIVACAD<=14
15	<b>No especificado</b>	Personas que no especificaron el nivel educativo ni los grados aprobados dentro del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 99 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Condición de asistencia escolar</b>			
Total	Personas que asisten o no a una institución escolar perteneciente o incorporada al Sistema Educativo Nacional o que no especificaron su asistencia	Los registros se identifican con código 1, 3 o 9 en la variable ASISTEN	1<=ASISTEN<=3 O ASISTEN=9
Asiste	Personas que asisten a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 1 en la variable ASISTEN	ASISTEN=1
No asiste	Personas que no asisten a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 3 en la variable ASISTEN	ASISTEN=3
No especificado	Personas con asistencia escolar no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable ASISTEN	ASISTEN=9
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Edad</b>			
Total	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
03 años	Personas de 3 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 3 en la variable EDAD	EDAD=3
04 años	Personas de 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 4 en la variable EDAD	EDAD=4
05 años	Personas de 5 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 5 en la variable EDAD	EDAD=5
06 años	Personas de 6 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 6 en la variable EDAD	EDAD=6
07 años	Personas de 7 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 7 en la variable EDAD	EDAD=7
08 años	Personas de 8 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 8 en la variable EDAD	EDAD=8
09 años	Personas de 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 9 en la variable EDAD	EDAD=9
10 años	Personas de 10 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 10 en la variable EDAD	EDAD=10
11 años	Personas de 11 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 11 en la variable EDAD	EDAD=11
12 años	Personas de 12 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 12 en la variable EDAD	EDAD=12
13 años	Personas de 13 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 13 en la variable EDAD	EDAD=13
14 años	Personas de 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 14 en la variable EDAD	EDAD=14
15 años y más	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130

<sup>1</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

# EDUCACIÓN

Tema: Educación

Consecutivo del tabulado: 8

Nombre de referencia: B2020\_07\_08\_E

Título del tabulado:

**Población de 3 años y más por entidad federativa, condición de asistencia escolar, sexo y edad según escolaridad y grados aprobados en primaria**

Entidad federativa	Condición de asistencia escolar	Sexo	Edad	Población de 3 años y más	Escolaridad															
					Sin escolaridad	Educación básica											Secundaria	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Educación posbásica <sup>1</sup>	No especificado
						Preescolar	Primaria							No especificado						
							Total	1 grado	2 grados	3 grados	4 grados	5 grados	6 grados							
Desglose geográfico	Desglose por condición de asistencia escolar	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15		

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS ENT, ASISTEN, SEXO, EDAD, NIVACAD, ESCOLARI LLAVE No aplica
--

Población objetivo: Población de 3 años y más

## DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 3 años y más</b>	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
<b>Escolaridad</b>				
2	<b>Sin escolaridad</b>	Personas que no cuentan con al menos un grado aprobado en algún nivel del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 00 en la variable NIVACAD	NIVACAD=00
<b>Educación básica</b>				
3	<b>Preescolar</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en preescolar	Los registros se identifican con código 01 en la variable NIVACAD	NIVACAD=01
4	<b>Primaria –Total–</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD	NIVACAD=02
5	1 grado	Personas que tienen 1 grado aprobado en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y código 01 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=01
6	2 grados	Personas que tienen 2 grados aprobados en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y código 02 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=02

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
7	3 grados	Personas que tienen 3 grados aprobados en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y código 03 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=03
8	4 grados	Personas que tienen 4 grados aprobados en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y código 04 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=04
9	5 grados	Personas que tienen 5 grados aprobados en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y código 05 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=05
10	6 grados	Personas que tienen 6 grados aprobados en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y código 06 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=06
11	No especificado	Personas que no especificaron el grado aprobado en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=99
12	<b>Secundaria</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD	NIVACAD=03
13	<b>Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Los registros se identifican con código 06 en la variable NIVACAD	NIVACAD=06
14	<b>Educación posbásica</b> <sup>1</sup>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico), normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, normal de licenciatura, licenciatura o equivalente, especialidad, maestría o doctorado	Los registros se identifican con código 04, 05 o con código de 07 a 14 en la variable NIVACAD	04<=NIVACAD<=05 O 07<=NIVACAD<=14
15	<b>No especificado</b>	Personas que no especificaron el nivel educativo ni los grados aprobados dentro del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 99 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Condición de asistencia escolar</b>			
Total	Personas que asisten o no a una institución escolar perteneciente o incorporada al Sistema Educativo Nacional o que no especificaron su asistencia	Los registros se identifican con código 1, 3 o 9 en la variable ASISTEN	1<=ASISTEN<=3 O ASISTEN=9
Asiste	Personas que asisten a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 1 en la variable ASISTEN	ASISTEN=1
No asiste	Personas que no asisten a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 3 en la variable ASISTEN	ASISTEN=3

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
No especificado	Personas con asistencia escolar no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable ASISTEN	ASISTEN=9
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Edad</b>			
Total	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
03 años	Personas de 3 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 3 en la variable EDAD	EDAD=3
04 años	Personas de 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 4 en la variable EDAD	EDAD=4
05 años	Personas de 5 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 5 en la variable EDAD	EDAD=5
06 años	Personas de 6 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 6 en la variable EDAD	EDAD=6
07 años	Personas de 7 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 7 en la variable EDAD	EDAD=7
08 años	Personas de 8 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 8 en la variable EDAD	EDAD=8
09 años	Personas de 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 9 en la variable EDAD	EDAD=9
10 años	Personas de 10 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 10 en la variable EDAD	EDAD=10
11 años	Personas de 11 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 11 en la variable EDAD	EDAD=11
12 años	Personas de 12 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 12 en la variable EDAD	EDAD=12
13 años	Personas de 13 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 13 en la variable EDAD	EDAD=13
14 años	Personas de 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 14 en la variable EDAD	EDAD=14
15 años y más	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130

<sup>1</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

## EDUCACIÓN

Tema: Educación

Consecutivo del tabulado: 9

Nombre de referencia: B2020\_07\_09\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más por tamaño de localidad, condición de asistencia escolar, sexo y edad según escolaridad y grados aprobados en secundaria**

Tamaño de localidad	Condición de asistencia escolar	Sexo	Edad	Población de 12 años y más	Escolaridad										
					Sin escolaridad	Educación básica					Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Educación posbásica <sup>1</sup>	No especificado		
						Preescolar	Primaria	Secundaria							
								Total	1 grado	2 grados				3 grados	No especificado
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por condición de asistencia escolar	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> TAMLOC14, ASISTEN, SEXO, EDAD, NIVACAD, ESCOLARI <b>LLAVE</b> No aplica
--

Población objetivo: Población de 12 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más</b>	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
<b>Escolaridad</b>				
2	<b>Sin escolaridad</b>	Personas que no cuentan con al menos un grado aprobado en algún nivel del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 00 en la variable NIVACAD	NIVACAD=00
<b>Educación básica</b>				
3	Preescolar	Personas que tienen al menos un grado aprobado en preescolar	Los registros se identifican con código 01 en la variable NIVACAD	NIVACAD=01
4	Primaria	Personas que tienen al menos un grado aprobado en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD	NIVACAD=02
5	<b>Secundaria—Total—</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD	NIVACAD=03
6	1 grado	Personas que tienen 1 grado aprobado en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y código 01 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y ESCOLARI=01
7	2 grados	Personas que tienen 2 grados aprobados en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y código 02 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y ESCOLARI=02

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
8	3 grados	Personas que tienen 3 grados aprobados en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y código 03 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y ESCOLARI=03
9	No especificado	Personas que no especificaron el grado aprobado en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y ESCOLARI=99
10	<b>Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Los registros se identifican con código 06 en la variable NIVACAD	NIVACAD=06
11	<b>Educación posbásica <sup>1</sup></b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico), normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, normal de licenciatura, licenciatura o equivalente, especialidad, maestría o doctorado	Los registros se identifican con código 04, 05 o con código de 07 a 14 en la variable NIVACAD	04<=NIVACAD<=05 O 07<=NIVACAD<=14
12	<b>No especificado</b>	Personas que no especificaron el nivel educativo ni los grados aprobados dentro del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 99 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Condición de asistencia escolar</b>			
Total	Personas que asisten o no a una institución escolar perteneciente o incorporada al Sistema Educativo Nacional o que no especificaron su asistencia	Los registros se identifican con código 1, 3 o 9 en la variable ASISTEN	1<=ASISTEN<=3 O ASISTEN=9
Asiste	Personas que asisten a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 1 en la variable ASISTEN	ASISTEN=1
No asiste	Personas que no asisten a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 3 en la variable ASISTEN	ASISTEN=3
No especificado	Personas que no especificaron su condición de asistencia a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 9 en la variable ASISTEN	ASISTEN=9
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12 años	Personas de 12 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 12 en la variable EDAD	EDAD=12
13 años	Personas de 13 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 13 en la variable EDAD	EDAD=13
14 años	Personas de 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 14 en la variable EDAD	EDAD=14
15 años	Personas de 15 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 15 en la variable EDAD	EDAD=15
16 años	Personas de 16 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 16 en la variable EDAD	EDAD=16
17 años	Personas de 17 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 17 en la variable EDAD	EDAD=17
18 años y más	Personas de 18 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 18 a 130 en la variable EDAD	18<=EDAD<=130

<sup>1</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

## EDUCACIÓN

Tema: Educación

Consecutivo del tabulado: 10

Nombre de referencia: B2020\_07\_10\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más por entidad federativa, condición de asistencia escolar, sexo y edad según escolaridad y grados aprobados en secundaria**

Entidad federativa	Condición de asistencia escolar	Sexo	Edad	Población de 12 años y más	Escolaridad										
					Sin escolaridad	Educación básica					Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Educación posbásica <sup>1</sup>	No especificado		
						Preescolar	Primaria	Secundaria							
Desglose geográfico	Desglose por condición de asistencia escolar	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS ENT, ASISTEN, SEXO, NIVACAD, ESCOLARI, EDAD LLAVE No aplica
--

Población objetivo: Población de 12 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más</b>	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
<b>Escolaridad</b>				
2	<b>Sin escolaridad</b>	Personas que no cuentan con al menos un grado aprobado en algún nivel del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 00 en la variable NIVACAD	NIVACAD=00
<b>Educación básica</b>				
3	Preescolar	Personas que tienen al menos un grado aprobado en preescolar	Los registros se identifican con código 01 en la variable NIVACAD	NIVACAD=01
4	Primaria	Personas que tienen al menos un grado aprobado en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD	NIVACAD=02
5	<b>Secundaria –Total–</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD	NIVACAD=03
6	1 grado	Personas que tienen 1 grado aprobado en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y código 01 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y ESCOLARI=01
7	2 grados	Personas que tienen 2 grados aprobados en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y código 02 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y ESCOLARI=02

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
8	3 grados	Personas que tienen 3 grados aprobados en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y código 03 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y ESCOLARI=03
9	No especificado	Personas que no especificaron el grado aprobado en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y ESCOLARI=99
10	<b>Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Los registros se identifican con código 06 en la variable NIVACAD	NIVACAD=06
11	<b>Educación posbásica <sup>1</sup></b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico), normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, normal de licenciatura, licenciatura o equivalente, especialidad, maestría o doctorado	Los registros se identifican con código 04, 05 o con código de 07 a 14 en la variable NIVACAD	04<=NIVACAD<=05 O 07<=NIVACAD<=14
12	<b>No especificado</b>	Personas que no especificaron el nivel educativo ni los grados aprobados dentro del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 99 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Condición de asistencia escolar</b>			
Total	Personas que asisten o no a una institución escolar perteneciente o incorporada al Sistema Educativo Nacional o que no especificaron su asistencia	Los registros se identifican con código 1, 3 o 9 en la variable ASISTEN	1<=ASISTEN<=3 O ASISTEN=9
Asiste	Personas que asisten a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 1 en la variable ASISTEN	ASISTEN=1
No asiste	Personas que no asisten a una institución o programa educativo del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 3 en la variable ASISTEN	ASISTEN=3
No especificado	Personas con asistencia escolar no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable ASISTEN	ASISTEN=9
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
12 años	Personas de 12 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 12 en la variable EDAD	EDAD=12
13 años	Personas de 13 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 13 en la variable EDAD	EDAD=13
14 años	Personas de 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 14 en la variable EDAD	EDAD=14
15 años	Personas de 15 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 15 en la variable EDAD	EDAD=15
16 años	Personas de 16 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 16 en la variable EDAD	EDAD=16
17 años	Personas de 17 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 17 en la variable EDAD	EDAD=17
18 años y más	Personas de 18 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 18 a 130 en la variable EDAD	18<=EDAD<=130

<sup>1</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, normal básica, estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

## EDUCACIÓN

Tema: Educación

Consecutivo del tabulado: 11

Nombre de referencia: B2020\_07\_11\_E

Título del tabulado:

**Población de 3 años y más por tamaño de localidad, sexo y grupos de edad según escolaridad, tipo educativo, nivel y grados aprobados**

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos de edad	Edad desplegada	Población de 3 años y más	Sin escolaridad	Escolaridad																						No especificado			
						Educación básica										Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Educación media superior								Educación superior						
						Preescolar	Primaria			Secundaria				Normal básica	Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada				Preparatoria o bachillerato <sup>1</sup>				Licenciatura o equivalente <sup>2</sup>	Posgrado <sup>3</sup>							
							Total	1 a 5 grados	6 grados	No especificado	Total	1 a 2 grados	3 grados		No especificado		Total	1 a 2 grados	3 o más grados	No especificado	Total	1 a 3 grados			4 o más grados	No especificado					
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18	Columna 19	Columna 20	Columna 21	Columna 22	Columna 23	Columna 24	Columna 25	Columna 26	Columna 27	Columna 28

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA  
 PERSONAS TAMLOC14, SEXO, EDAD, NIVACAD, ESCOLARI  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Población de 3 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 3 años y más</b>	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
<b>Escolaridad</b>				
2	<b>Sin escolaridad</b>	Personas que no cuentan con al menos un grado aprobado en algún nivel del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 00 en la variable NIVACAD	NIVACAD=00
<b>Educación básica</b>				
3	Preescolar	Personas que tienen al menos un grado aprobado en preescolar	Los registros se identifican con código 01 en la variable NIVACAD	NIVACAD=01
4	<b>Primaria –Total–</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD	NIVACAD=02
5	1 a 5 grados	Personas que tienen de 1 a 5 grados aprobados en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y con código de 01 a 05 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y 01<=ESCOLARI<=05
6	6 grados	Personas que tienen 6 grados aprobados en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y con código 06 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=06
7	No especificado	Personas que no especificaron el grado aprobado en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y con código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=99
8	<b>Secundaria –Total–</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD	NIVACAD=03
9	1 a 2 grados	Personas que tienen de 1 a 2 grados aprobados en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y con código de 01 a 02 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y 01<=ESCOLARI<=02
10	3 grados	Personas que tienen 3 grados aprobados en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y con código 03 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y ESCOLARI=03
11	No especificado	Personas que no especificaron el grado aprobado en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y con código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y ESCOLARI=99
12	<b>Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Los registros se identifican con código 06 en la variable NIVACAD	NIVACAD=06
<b>Educación media superior</b>				
13	<b>Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada –Total–</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Los registros se identifican con código 07 en la variable NIVACAD	NIVACAD=07
14	1 a 2 grados	Personas que tienen de 1 a 2 grados aprobados en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Los registros se identifican con código 07 en la variable NIVACAD y con código de 01 a 02 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=07 Y 01<=ESCOLARI<=02
15	3 o más grados	Personas que tienen 3 o más grados aprobados en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Los registros se identifican con código 07 en la variable NIVACAD y con código de 03 a 05 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=07 Y 03<=ESCOLARI<=05
16	No especificado	Personas que no especificaron el grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Los registros se identifican con código 07 en la variable NIVACAD y con código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=07 Y ESCOLARI=99
17	<b>Preparatoria o bachillerato <sup>1</sup> –Total–</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en preparatoria o bachillerato	Los registros se identifican con código 04 o código 05 en la variable NIVACAD	NIVACAD=04 O NIVACAD=05
18	1 a 2 grados	Personas que tienen de 1 a 2 grados aprobado en preparatoria o bachillerato	Los registros se identifican con código 04 o código 05 en la variable NIVACAD y con código de 01 a 02 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=04 O NIVACAD=05) Y 01<=ESCOLARI<=02
19	3 o más grados	Personas que tienen 3 o más grados aprobados en preparatoria o bachillerato	Los registros se identifican con código 04 o código 05 en la variable NIVACAD y con código de 03 a 04 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=04 O NIVACAD=05) Y 03<=ESCOLARI<=04

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
20	No especificado	Personas que no especificaron el grado aprobado en preparatoria o bachillerato	Los registros se identifican con código 04 o código 05 en la variable NIVACAD y con código 99 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=04 O NIVACAD=05) Y ESCOLARI=99
21	<b>Normal básica</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en normal básica	Los registros se identifican con código 09 en la variable NIVACAD	NIVACAD=09
<b>Educación superior</b>				
22	<b>Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Los registros se identifican con código 08 en la variable NIVACAD	NIVACAD=08
23	<b>Licenciatura o equivalente <sup>2</sup> –Total–</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en normal de licenciatura o licenciatura	Los registros se identifican con código 10 o código 11 en la variable NIVACAD	NIVACAD=10 O NIVACAD=11
24	1 a 3 grados	Personas que tienen de 1 a 3 grados aprobados en normal de licenciatura o licenciatura	Los registros se identifican con código 10 o código 11 en la variable NIVACAD y con código de 01 a 03 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=10 O NIVACAD=11) Y 01<=ESCOLARI<=03
25	4 o más grados	Personas que tienen 4 o más grados aprobados en normal de licenciatura o licenciatura	Los registros se identifican con código 10 o código 11 en la variable NIVACAD y con código de 04 a 08 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=10 O NIVACAD=11) Y 04<=ESCOLARI<=08
26	No especificado	Personas que no especificaron el grado aprobado en normal de licenciatura o licenciatura	Los registros se identifican con código 10 o código 11 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=10 O NIVACAD=11) Y ESCOLARI=99
27	<b>Posgrado <sup>3</sup></b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en especialidad, maestría o doctorado	Los registros se identifican con código 12, 13 o código 14 en la variable NIVACAD	NIVACAD=12 O NIVACAD=13 O NIVACAD=14
28	<b>No especificado</b>	Personas que no especificaron el nivel educativo ni los grados aprobados dentro del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 99 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos de edad</b>			
Total	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
03-05 años	Personas de 3 a 5 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 5 en la variable EDAD	3<=EDAD<=5
06-09 años	Personas de 6 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 6 a 9 en la variable EDAD	6<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130
<b>Edad desplegada</b>			
Total	Personas de 3 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 24 en la variable de EDAD	3<=EDAD<=24
03 años	Personas de 3 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 3 en la variable EDAD	EDAD=3
04 años	Personas de 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 4 en la variable EDAD	EDAD=4
05 años	Personas de 5 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 5 en la variable EDAD	EDAD=5
...			
22 años	Personas de 22 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 22 en la variable EDAD	EDAD=22
23 años	Personas de 23 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 23 en la variable EDAD	EDAD=23
24 años	Personas de 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 24 en la variable EDAD	EDAD=24

<sup>1</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en bachillerato tecnológico.

<sup>2</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en normal superior.

<sup>3</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en especialidad, maestría o doctorado.

## EDUCACIÓN

Tema: Educación

Consecutivo del tabulado: 12

Nombre de referencia: B2020\_07\_12\_E

Título del tabulado:

**Población de 3 años y más por entidad federativa, sexo y grupos de edad según escolaridad, tipo educativo, nivel y grados aprobados**

Entidad federativa	Sexo	Grupos de edad	Edad desplegada	Población de 3 años y más	Sin escolaridad	Escolaridad																						No especificado		
						Educación básica										Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Educación media superior								Educación superior					
						Preescolar	Primaria			Secundaria				Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada				Preparatoria o bachillerato <sup>1</sup>				Normal básica	Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Licenciatura o equivalente <sup>2</sup>					Posgrado <sup>3</sup>	
							Total	1 a 5 grados	6 grados	No especificado	Total	1 a 2 grados	3 grados	No especificado	Total		1 a 2 grados	3 o más grados	No especificado	Total	1 a 3 grados			4 o más grados	No especificado					
Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16	Columna 17	Columna 18	Columna 19	Columna 20	Columna 21	Columna 22	Columna 23	Columna 24	Columna 25	Columna 26	Columna 27	Columna 28			

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA  
 PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, NIVACAD, ESCOLARI  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Población de 3 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 3 años y más</b>	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
<b>Escolaridad</b>				
2	<b>Sin escolaridad</b>	Personas que no cuentan con al menos un grado aprobado en algún nivel del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 00 en la variable NIVACAD	NIVACAD=00
<b>Educación básica</b>				
3	<b>Preescolar</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en preescolar	Los registros se identifican con código 01 en la variable NIVACAD	NIVACAD=01
4	<b>Primaria –Total–</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD	NIVACAD=02
5	1 a 5 grados	Personas que tienen de 1 a 5 grados aprobados en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y con código de 01 a 05 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y 01<=ESCOLARI<=05
6	6 grados	Personas que tienen 6 grados aprobados en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y con código 06 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=06
7	No especificado	Personas que no especificaron el grado aprobado en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD y con código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=02 Y ESCOLARI=99
8	<b>Secundaria –Total–</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD	NIVACAD=03
9	1 a 2 grados	Personas que tienen de 1 a 2 grados aprobados en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y con código de 01 a 02 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y 01<=ESCOLARI<=02
10	3 grados	Personas que tienen 3 grados aprobados en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y con código 03 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y ESCOLARI=03
11	No especificado	Personas que no especificaron el grado aprobado en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y con código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y ESCOLARI=99
12	<b>Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Los registros se identifican con código 06 en la variable NIVACAD	NIVACAD=06
<b>Educación media superior</b>				
13	<b>Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada –Total–</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Los registros se identifican con código 07 en la variable NIVACAD	NIVACAD=07
14	1 a 2 grados	Personas que tienen de 1 a 2 grados aprobados en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Los registros se identifican con código 07 en la variable NIVACAD y con código de 01 a 02 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=07 Y 01<=ESCOLARI<=02
15	3 o más grados	Personas que tienen 3 o más grados aprobados en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Los registros se identifican con código 07 en la variable NIVACAD y con código de 03 a 05 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=07 Y 03<=ESCOLARI<=05
16	No especificado	Personas que no especificaron el grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada	Los registros se identifican con código 07 en la variable NIVACAD y con código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=07 Y ESCOLARI=99
17	<b>Preparatoria o bachillerato <sup>1</sup> –Total–</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en preparatoria o bachillerato	Los registros se identifican con código 04 o código 05 en la variable NIVACAD	NIVACAD=04 O NIVACAD=05
18	1 a 2 grados	Personas que tienen de 1 a 2 grados aprobado en preparatoria o bachillerato	Los registros se identifican con código 04 o código 05 en la variable NIVACAD y con código de 01 a 02 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=04 O NIVACAD=05) Y 01<=ESCOLARI<=02

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
19	3 o más grados	Personas que tienen 3 o más grados aprobados en preparatoria o bachillerato	Los registros se identifican con código 04 o código 05 en la variable NIVACAD y con código de 03 a 04 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=04 O NIVACAD=05) Y 03<=ESCOLARI<=04
20	No especificado	Personas que no especificaron el grado aprobado en preparatoria o bachillerato	Los registros se identifican con código 04 o código 05 en la variable NIVACAD y con código 99 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=04 O NIVACAD=05) Y ESCOLARI=99
21	<b>Normal básica</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en normal básica	Los registros se identifican con código 09 en la variable NIVACAD	NIVACAD=09
<b>Educación superior</b>				
22	<b>Estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada</b>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Los registros se identifican con código 08 en la variable NIVACAD	NIVACAD=08
23	<b>Licenciatura o equivalente</b> <sup>2</sup> –Total–	Personas que tienen al menos un grado aprobado en normal de licenciatura o licenciatura	Los registros se identifican con código 10 o código 11 en la variable NIVACAD	NIVACAD=10 O NIVACAD=11
24	1 a 3 grados	Personas que tienen de 1 a 3 grados aprobados en estudios de normal de licenciatura o licenciatura	Los registros se identifican con código 10 o código 11 en la variable NIVACAD y con código de 01 a 03 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=10 O NIVACAD=11) Y 01<=ESCOLARI<=03
25	4 o más grados	Personas que tienen 4 o más grados aprobados en normal de licenciatura o licenciatura	Los registros se identifican con código 10 o código 11 en la variable NIVACAD y con código de 04 a 08 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=10 O NIVACAD=11) Y 04<=ESCOLARI<=08
26	No especificado	Personas que no especificaron el grado aprobado en normal de licenciatura o licenciatura	Los registros se identifican con código 10 o código 11 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=10 O NIVACAD=11) Y ESCOLARI=99
27	<b>Posgrado</b> <sup>3</sup>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en especialidad, maestría o doctorado	Los registros se identifican con código 12, 13 o código 14 en la variable NIVACAD	NIVACAD=12 O NIVACAD=13 O NIVACAD=14
28	<b>No especificado</b>	Personas que no especificaron el nivel educativo ni los grados aprobados dentro del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 99 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99

**DESCRIPCIÓN DE FILAS**

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos de edad</b>			
Total	Personas de 3 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 130 en la variable EDAD	3<=EDAD<=130
03-05 años	Personas de 3 a 5 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 5 en la variable EDAD	3<=EDAD<=5
06-09 años	Personas de 6 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 6 a 9 en la variable EDAD	6<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130
<b>Edad desplegada</b>			
Total	Personas de 3 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 3 a 24 en la variable de EDAD	3<=EDAD<=24
03 años	Personas de 3 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 3 en la variable EDAD	EDAD=3

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
04 años	Personas de 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 4 en la variable EDAD	EDAD=4
05 años	Personas de 5 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 5 en la variable EDAD	EDAD=5
...			
22 años	Personas de 22 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 22 en la variable EDAD	EDAD=22
23 años	Personas de 23 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 23 en la variable EDAD	EDAD=23
24 años	Personas de 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor 24 en la variable EDAD	EDAD=24

<sup>1</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en bachillerato tecnológico.

<sup>2</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en normal superior.

<sup>3</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en especialidad, maestría o doctorado.

## EDUCACIÓN

Tema: Educación

Consecutivo del tabulado: 13

Nombre de referencia: B2020\_07\_13\_E

Título del tabulado:

**Población de 15 años y más por tamaño de localidad, sexo y grupos quinquenales de edad según Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE o ISCED) y grado promedio de escolaridad**

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 15 años y más	Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE o ISCED) <sup>1</sup>									Grado promedio de escolaridad
				Menos que educación primaria <sup>2</sup>	Educación primaria <sup>3</sup>	Educación secundaria baja <sup>4</sup>	Educación secundaria alta <sup>5</sup>	Educación terciaria de ciclo corto <sup>6</sup>	Educación terciaria (Superior) <sup>7</sup>	Nivel de maestría o equivalente <sup>8</sup>	Nivel de doctorado o equivalente <sup>9</sup>	No especificado	
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS TAMLOC14, SEXO, EDAD, NIVACAD, ESCOLARI, ESCOACUM LLAVE No aplica
--

Población objetivo: Población de 15 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 15 años y más</b>	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130
<b>Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE o ISCED) <sup>1</sup></b>				
2	Menos que educación primaria <sup>2</sup>	Personas sin escolaridad o que tienen al menos un grado aprobado en el nivel de educación preescolar o de 1 a 5 grados o no especificado en primaria	Los registros se identifican con código 00, 01 o código 02 en la variable NIVACAD y código de 01 a 05 o 99 en la variable ESCOLARI	00<=NIVACAD<=01 O (NIVACAD=02 Y (ESCOLARI<=05 O ESCOLARI=99))
3	Educación primaria <sup>3</sup>	Personas que tienen 6 grados aprobados en primaria, personas con uno o dos grados aprobados o no especificado en secundaria y personas que tienen menos de tres grados aprobados o no especificado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Los registros se identifican con código 02, 03 o código 06 en la variable NIVACAD y código 01 ,02, 06 o código 99 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=02 Y ESCOLARI=06) O (NIVACAD=03 Y (01<=ESCOLARI<=02 O ESCOLARI=99)) O (NIVACAD=06 Y (ESCOLARI<03 O ESCOLARI=99))

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
4	Educación secundaria baja <sup>4</sup>	Personas que tienen tres grados aprobados en secundaria o que tienen 3 o 4 grados aprobados en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada, personas que tienen menos de tres grados aprobados o no especificado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico) o normal básica	Los registros se identifican con código 03, 04, 05, 06, 07 o 09 en la variable NIVACAD y con código 01, 02, 03, 04 o código 99 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=03 Y ESCOLARI=03) O (NIVACAD=04 Y (ESCOLARI<03 O ESCOLARI=99)) O (NIVACAD=05 Y (ESCOLARI<03 O ESCOLARI=99)) O (NIVACAD=06 Y 03<=ESCOLARI<=04) O (NIVACAD=07 Y (ESCOLARI<03 O ESCOLARI=99)) O (NIVACAD=09 Y (ESCOLARI<03 O ESCOLARI=99))
5	Educación secundaria alta <sup>5</sup>	Personas que concluyeron estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico) o normal básica, personas que tienen menos de dos grados aprobados o no especificado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, o personas que tienen menos de cuatro grados aprobados o no especificado en licenciatura, normal superior o equivalente	Los registros se identifican con código 04, 05, 07, 08, 09, 10 o código 11 en NIVACAD y con código 01, 02, 03, 04, 05 o código 99 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=04 Y 03<=ESCOLARI<=04) O (NIVACAD=05 Y 03<=ESCOLARI<=04) O (NIVACAD=07 Y 03<=ESCOLARI<=05) O (NIVACAD=08 Y (ESCOLARI<02 O ESCOLARI=99)) O (NIVACAD=09 Y 03<=ESCOLARI<=04) O (10<=NIVACAD<=11 Y (ESCOLARI<04 O ESCOLARI=99))
6	Educación terciaria de ciclo corto <sup>6</sup>	Personas que concluyeron los estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Los registros se identifican con código 08 en la variable NIVACAD y con código de 02 a 04 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=08 Y 02<=ESCOLARI<=04
7	Educación terciaria (Superior) <sup>7</sup>	Personas que concluyeron estudios de normal de licenciatura o licenciatura o personas que tienen menos de dos grados aprobados o no especificado en especialidad o maestría	Los registros se identifican con código 10, 11, 12 o 13 en la variable NIVACAD y con código 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08 o código 99 en la variable ESCOLARI	((10<=NIVACAD<=11) Y (04<=ESCOLARI<=08)) O (12<=NIVACAD<=13 Y (ESCOLARI<02 O ESCOLARI=99))
8	Nivel de maestría o equivalente <sup>8</sup>	Personas que concluyeron estudios en la especialidad o en la maestría o que tienen menos de dos grados aprobados, o no especificado en estudios de doctorado	Los registros se identifican con código 12, 13 o 14 en la variable NIVACAD y con código 01, 02, 03 o código 99 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=12 Y ESCOLARI=02) O (NIVACAD=13 Y 02<=ESCOLARI<=06) O (NIVACAD=14 Y (ESCOLARI<02 O ESCOLARI=99))
9	Nivel de doctorado o equivalente <sup>9</sup>	Personas que concluyeron estudios en el nivel de doctorado	Los registros se identifican con código 14 en la variable NIVACAD y con código de 02 a 06 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=14 Y 02<=ESCOLARI<=06
10	No especificado	Personas que no especificaron el nivel educativo ni los grados aprobados dentro del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 99 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99
11	<b>Grado promedio de escolaridad</b>	Es la media de años aprobados por la población de 15 años y más de edad en el Sistema Educativo Nacional	Cociente donde el numerador es el total de grados aprobados de la población de 15 años y más (no incluye los grados no especificados) y el denominador es el total de personas de 15 años y más de edad	$\frac{\sum(\text{ESCOACUM}>99)}{\sum(15\leq\text{EDAD}\leq 130 \text{ Y } \text{ESCOACUM}>99)}$

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

- <sup>1</sup> Instituto de Estadística de la UNESCO. Clasificación Internacional Normalizada de la Educación, CINE 2011. En la estructura del Sistema Educativo Nacional, el nivel CINE 4 o ISCED 4 no aplica, porque considera estudios que necesitan como antecedente educación media superior y no considerados educación superior.
- <sup>2</sup> Incluye a la población sin escolaridad o que tiene al menos un grado aprobado en preescolar o cuenta con primaria incompleta (CINE 0).
- <sup>3</sup> Incluye a la población que tiene primaria completa o cuenta con secundaria incompleta o estudios técnicos o comerciales con primaria terminada incompletos (CINE 1).
- <sup>4</sup> Incluye a la población que tiene secundaria completa o estudios técnicos o comerciales con primaria terminada, o tiene menos de tres grados aprobados en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico) o normal básica (CINE 2).
- <sup>5</sup> Incluye a la población que concluyó estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico) o normal básica, o que cuenta con menos de dos grados en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, o que tiene menos de cuatro grados aprobados en licenciatura, normal superior o equivalente (CINE 3).
- <sup>6</sup> Incluye a la población que concluyó estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada (CINE 5).
- <sup>7</sup> Incluye a la población que concluyó estudios de normal de licenciatura o licenciatura o personas que tienen menos de dos grados aprobados en especialidad o maestría (CINE 6).
- <sup>8</sup> Incluye a la población que concluyó estudios en la especialidad o en la maestría o que tienen menos de dos grados aprobados en estudios de doctorado (CINE 7).
- <sup>9</sup> Incluye a la población que concluyó estudios en el nivel de doctorado (CINE 8).

## EDUCACIÓN

Tema: Educación

Consecutivo del tabulado: 14

Nombre de referencia: B2020\_07\_14\_E

Título del tabulado:

**Población de 15 años y más por entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad según Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE o ISCED) y grado promedio de escolaridad**

Entidad federativa	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 15 años y más	Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE o ISCED) <sup>1</sup>									Grado promedio de escolaridad
				Menos que educación primaria <sup>2</sup>	Educación primaria <sup>3</sup>	Educación secundaria baja <sup>4</sup>	Educación secundaria alta <sup>5</sup>	Educación terciaria de ciclo corto <sup>6</sup>	Educación terciaria (Superior) <sup>7</sup>	Nivel de maestría o equivalente <sup>8</sup>	Nivel de doctorado o equivalente <sup>9</sup>	No especificado	
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, NIVACAD, ESCOLARI, ESCOACUM LLAVE No aplica
---

Población objetivo: Población de 15 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 15 años y más</b>	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130
<b>Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE o ISCED) <sup>1</sup></b>				
2	Menos que educación primaria <sup>2</sup>	Personas sin escolaridad o que tienen al menos un grado aprobado en el nivel de educación preescolar o de 1 a 5 grados o no especificado en primaria	Los registros se identifican con código 00, 01 o código 02 en la variable NIVACAD y código de 01 a 05 o 99 en la variable ESCOLARI	00<=NIVACAD<=01 O (NIVACAD=02 Y (ESCOLARI<=05 O ESCOLARI=99))
3	Educación primaria <sup>3</sup>	Personas que tienen 6 grados aprobados en primaria, personas con uno o dos grados aprobados o no especificado en secundaria y personas que tienen menos de tres grados aprobados o no especificado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Los registros se identifican con código 02, 03 o código 06 en la variable NIVACAD y código 01 ,02, 06 o código 99 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=02 Y ESCOLARI=06) O (NIVACAD=03 Y (01<=ESCOLARI<=02 O ESCOLARI=99)) O (NIVACAD=06 Y (ESCOLARI<03 O ESCOLARI =99))

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
4	Educación secundaria baja <sup>4</sup>	Personas que tienen tres grados aprobados en secundaria o que tienen 3 o 4 grados aprobados en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada, personas que tienen menos de tres grados aprobados o no especificado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico) o normal básica	Los registros se identifican con código 03, 04, 05, 06, 07 o 09 en la variable NIVACAD y con código 01, 02, 03, 04 o código 99 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=03 Y ESCOLARI=03) O (NIVACAD=04 Y (ESCOLARI<03 O ESCOLARI=99)) O (NIVACAD=05 Y (ESCOLARI<03 O ESCOLARI=99)) O (NIVACAD=06 Y 03<=ESCOLARI<=04) O (NIVACAD=07 Y (ESCOLARI<03 O ESCOLARI=99)) O (NIVACAD=09 Y (ESCOLARI<03 O ESCOLARI=99))
5	Educación secundaria alta <sup>5</sup>	Personas que concluyeron estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico) o normal básica, personas que tienen menos de dos grados aprobados o no especificado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, o personas que tienen menos de cuatro grados aprobados o no especificado en licenciatura, normal superior o equivalente	Los registros se identifican con código 04, 05, 07, 08, 09, 10 o código 11 en NIVACAD y con código 01, 02, 03, 04, 05 o código 99 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=04 Y 03<=ESCOLARI<=04) O (NIVACAD=05 Y 03<=ESCOLARI<=04) O (NIVACAD=07 Y 03<=ESCOLARI<=05) O (NIVACAD=08 Y (ESCOLARI<02 O ESCOLARI=99)) O (NIVACAD=09 Y 03<=ESCOLARI<=04) O (10<=NIVACAD<=11 Y (ESCOLARI<04 O ESCOLARI=99))
6	Educación terciaria de ciclo corto <sup>6</sup>	Personas que concluyeron los estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada	Los registros se identifican con código 08 en la variable NIVACAD y con código de 02 a 04 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=08 Y 02<=ESCOLARI<=04
7	Educación terciaria (Superior) <sup>7</sup>	Personas que concluyeron estudios de normal de licenciatura o licenciatura o personas que tienen menos de dos grados aprobados o no especificado en especialidad o maestría	Los registros se identifican con código 10, 11, 12 o 13 en la variable NIVACAD y con código 01, 03, 04, 05, 06, 07, 08 o código 99 en la variable ESCOLARI	((10<=NIVACAD<=11) Y (04<=ESCOLARI<=08)) O (12<=NIVACAD<=13 Y (ESCOLARI<02 O ESCOLARI=99))
8	Nivel de maestría o equivalente <sup>8</sup>	Personas que concluyeron estudios en la especialidad o en la maestría o que tienen menos de dos grados aprobados, o no especificado en estudios de doctorado	Los registros se identifican con código 12, 13 o 14 en la variable NIVACAD y con código 01, 02, 03 o código 99 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=12 Y ESCOLARI=02) O (NIVACAD=13 Y 02<=ESCOLARI<=06) O (NIVACAD=14 Y (ESCOLARI<02 O ESCOLARI=99))
9	Nivel de doctorado o equivalente <sup>9</sup>	Personas que concluyeron estudios en el nivel de doctorado	Los registros se identifican con código 14 en la variable NIVACAD y con código de 02 a 06 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=14 Y 02<=ESCOLARI<=06
10	No especificado	Personas que no especificaron el nivel educativo ni los grados aprobados dentro del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 99 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99
11	<b>Grado promedio de escolaridad</b>	Es la media de años aprobados por la población de 15 años y más de edad en el Sistema Educativo Nacional	Cociente donde el numerador es el total de grados aprobados de la población de 15 años y más (no incluye los grados no especificados) y el denominador es el total de personas de 15 años y más de edad	$\frac{\sum(\text{ESCOACUM}>99)}{\sum(15<=EDAD<=130 \text{ Y } \text{ESCOACUM}>99)}$

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 15 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 130 en la variable EDAD	15<=EDAD<=130
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

- <sup>1</sup> Instituto de Estadística de la UNESCO. Clasificación Internacional Normalizada de la Educación, CINE 2011. En la estructura del Sistema Educativo Nacional, el nivel CINE 4 o ISCED 4 no aplica, porque considera estudios que necesitan como antecedente educación media superior y no considerados educación superior.
- <sup>2</sup> Incluye a la población sin escolaridad o que tiene al menos un grado aprobado en preescolar o cuenta con primaria incompleta (CINE 0).
- <sup>3</sup> Incluye a la población que tiene primaria completa o cuenta con secundaria incompleta o estudios técnicos o comerciales con primaria terminada incompletos (CINE 1).
- <sup>4</sup> Incluye a la población que tiene secundaria completa o estudios técnicos o comerciales con primaria terminada, o tiene menos de tres grados aprobados en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico) o normal básica (CINE 2).
- <sup>5</sup> Incluye a la población que concluyó estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato (general o tecnológico) o normal básica, o que cuenta con menos de dos grados en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, o que tiene menos de cuatro grados aprobados en licenciatura, normal superior o equivalente (CINE 3).
- <sup>6</sup> Incluye a la población que concluyó estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada (CINE 5).
- <sup>7</sup> Incluye a la población que concluyó estudios de normal de licenciatura o licenciatura o personas que tienen menos de dos grados aprobados en especialidad o maestría (CINE 6).
- <sup>8</sup> Incluye a la población que concluyó estudios en la especialidad o en la maestría o que tienen menos de dos grados aprobados en estudios de doctorado (CINE 7).
- <sup>9</sup> Incluye a la población que concluyó estudios en el nivel de doctorado (CINE 8).

# CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

## CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

Tema: Características económicas

Consecutivo del tabulado: 1

Nombre de referencia: B2020\_08\_01\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más por tamaño de localidad, sexo y grupos quinquenales de edad según condición de actividad económica y de ocupación y tasa específica de participación económica**

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad económica					Tasa específica de participación económica <sup>1</sup>
				Población económicamente activa			Población no económicamente activa	No especificado	
				Total	Ocupada	Desocupada			
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS SEXO, EDAD, CONTACT, TAMLOC14 LLAVE No aplica
--

Población objetivo: Población de 12 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más</b>	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
<b>Condición de actividad económica</b>				
2	<b>Población económicamente activa –Total–</b>	Personas que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo	Los registros se identifican con código de 10 a 20 o código 30 en la variable CONTACT	10<=CONTACT<=20 O CONTACT=30
3	Ocupada	Personas que trabajaron por lo menos una hora en la semana de referencia para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, o estuvieron ausentes temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica	Los registros se identifican con código de 10 a 20 en la variable CONTACT	10<=CONTACT<=20
4	Desocupada	Personas que no estando ocupadas buscaron trabajo en la semana de referencia	Los registros se identifican con código 30 en la variable CONTACT	CONTACT=30

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
5	<b>Población no económicamente activa</b>	Personas que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo. Dentro de este grupo se encuentran los pensionados o jubilados, los estudiantes, los que se dedican a los quehaceres de su hogar, los que tienen alguna limitación física o mental permanente que les impide trabajar y los que realizan otras actividades no económicas	Los registros se identifican con código de 40 a 80 en la variable CONACT	$40 \leq \text{CONACT} \leq 80$
6	<b>No especificado</b>	Personas con actividad económica no especificada	Los registros se identifican con código 99 en la variable CONACT	CONACT=99
7	<b>Tasa específica de participación económica <sup>1</sup></b>	Población económicamente activa entre el total de la población de 12 años y más de edad, multiplicado por cien	Cociente donde el numerador son los registros que se identifican con código de 10 a 30 en la variable CONACT, y en el denominador son los registros que se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD, multiplicado por 100	$\frac{\sum(10 \leq \text{CONACT} \leq 30)}{\sum(12 \leq \text{EDAD} \leq 130)} * 100$

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	$01 \leq \text{TAMLOC14} \leq 14$
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

<sup>1</sup> Es el porcentaje que representa la población económicamente activa, respecto de la población de 12 años y más.

## CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

Tema: Características económicas

Consecutivo del tabulado: 2

Nombre de referencia: B2020\_08\_02\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más por entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad según condición de actividad económica y de ocupación y tasa específica de participación económica**

Entidad federativa	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Condición de actividad económica					Tasa específica de participación económica <sup>1</sup>
				Población económicamente activa			Población no económicamente activa	No especificado	
				Total	Ocupada	Desocupada			
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, CONACT LLAVE No aplica
--

Población objetivo: Población de 12 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más</b>	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
<b>Condición de actividad económica</b>				
2	<b>Población económicamente activa –Total–</b>	Personas que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo	Los registros se identifican con código de 10 a 20 o código 30 en la variable CONACT	10<=CONACT<=20 O CONACT=30
3	Ocupada	Personas que trabajaron por lo menos una hora en la semana de referencia para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, o estuvieron ausentes temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica	Los registros se identifican con código de 10 a 20 en la variable CONACT	10<=CONACT<=20
4	Desocupada	Personas que no estando ocupadas buscaron trabajo en la semana de referencia	Los registros se identifican con código 30 en la variable CONACT	CONACT=30

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
5	<b>Población no económicamente activa</b>	Personas que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo. Dentro de este grupo se encuentran los pensionados o jubilados, los estudiantes, los que se dedican a los quehaceres de su hogar, los que tienen alguna limitación física o mental permanente que les impide trabajar y los que realizan otras actividades no económicas	Los registros se identifican con código de 40 a 80 en la variable CONACT	40<=CONACT<=80
6	<b>No especificado</b>	Personas con actividad económica no especificada	Los registros se identifican con código 99 en la variable CONACT	CONACT=99
7	<b>Tasa específica de participación económica</b> <sup>1</sup>	Población económicamente activa entre el total de la población de 12 años y más de edad, multiplicado por cien	Cociente donde el numerador son los registros que se identifican con código de 10 a 30 en la variable CONACT, y en el denominador son los registros que se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD, multiplicado por 100	$\frac{\sum(10 \leq \text{CONACT} \leq 30)}{\sum(12 \leq \text{EDAD} \leq 130)} * 100$

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

<sup>1</sup> Es el porcentaje que representa la población económicamente activa, respecto de la población de 12 años y más.

## CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

Tema: Características económicas

Consecutivo del tabulado: 3

Nombre de referencia: B2020\_08\_03\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más por tamaño de localidad, sexo y escolaridad según condición de actividad económica y de ocupación y tasa específica de participación económica**

Tamaño de localidad	Sexo	Escolaridad	Población de 12 años y más	Condición de actividad económica				Tasa específica de participación económica <sup>1</sup>	
				Población económicamente activa			Población no económicamente activa		No especificado
				Total	Ocupada	Desocupada			
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por escolaridad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS TAMLOC14, SEXO, EDAD, CONACT, NIVACAD, ESCOLARI LLAVE No aplica
--

Población objetivo: Población de 12 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más</b>	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
<b>Condición de actividad económica</b>				
2	<b>Población económicamente activa –Total–</b>	Personas que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo	Los registros se identifican con código de 10 a 20 o código 30 en la variable CONACT	10<=CONACT<=20 O CONACT=30
3	Ocupada	Personas que trabajaron por lo menos una hora en la semana de referencia para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, o estuvieron ausentes temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica	Los registros se identifican con código de 10 a 20 en la variable CONACT	10<=CONACT<=20
4	Desocupada	Personas que no estando ocupadas buscaron trabajo en la semana de referencia	Los registros se identifican con código 30 en la variable CONACT	CONACT=30

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
5	<b>Población no económicamente activa</b>	Personas que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo. Dentro de este grupo se encuentran los pensionados o jubilados, los estudiantes, los que se dedican a los quehaceres de su hogar, los que tienen alguna limitación física o mental permanente que les impide trabajar y los que realizan otras actividades no económicas	Los registros se identifican con código de 40 a 80 en la variable CONACT	40<=CONACT<=80
6	<b>No especificado</b>	Personas con actividad económica no especificada	Los registros se identifican con código 99 en la variable CONACT	CONACT=99
7	<b>Tasa específica de participación económica</b> <sup>1</sup>	Población económicamente activa entre el total de la población de 12 años y más de edad, multiplicado por cien	Cociente donde el numerador son los registros que se identifican con código de 10 a 30 en la variable CONACT, y en el denominador son los registros que se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD, multiplicado por 100	$\frac{\sum(10 \leq \text{CONACT} \leq 30)}{\sum(12 \leq \text{EDAD} \leq 130)} * 100$

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Escolaridad</b>			
Total	Personas y su nivel de escolaridad	Los registros se identifican con código de 00 a 14 en la variable NIVACAD o con código 99 en las variables NIVACAD y ESCOLARI	00<=NIVACAD<=14 O (NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99)
Sin escolaridad	Personas que tienen al menos un grado aprobado en preescolar y quienes no cuentan con al menos un grado aprobado en algún nivel del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código de 00 a 01 en la variable NIVACAD	00<=NIVACAD<=01
Primaria <sup>2</sup>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD	NIVACAD=02
Secundaria incompleta	Personas que tienen de 1 a 2 grados aprobados en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y con código de 01 a 02 o 99 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=03) Y (01<=ESCOLARI<=02 O ESCOLARI=99)
Secundaria completa	Personas que tienen 3 grados aprobados en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y con código 03 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y ESCOLARI=03
Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Los registros se identifican con código 06 en la variable NIVACAD	NIVACAD=06
Educación media superior <sup>3</sup>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, o normal básica	Los registros se identifican con código de 04 a 05, o 07 o 09 en la variable NIVACAD	04<=NIVACAD<=05 O NIVACAD=07 O NIVACAD=09
Educación superior <sup>4</sup>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, normal de licenciatura, licenciatura, especialidad, maestría o doctorado	Los registros se identifican con código de 08 o con código de 10 a 14 en la variable NIVACAD	NIVACAD=08 O 10<=NIVACAD<=14
No especificado	Personas que no especificaron el nivel educativo ni los grados aprobados dentro del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 99 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99

<sup>1</sup> Es el porcentaje que representa la población económicamente activa, respecto de la población de 12 años y más.

<sup>2</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en primaria.

<sup>3</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, o en normal básica.

<sup>4</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

## CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

Tema: Características económicas

Consecutivo del tabulado: 4

Nombre de referencia: B2020\_08\_04\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más por entidad federativa, sexo y escolaridad según condición de actividad económica y de ocupación y tasa específica de participación económica**

Entidad federativa	Sexo	Escolaridad	Población de 12 años y más	Condición de actividad económica					Tasa específica de participación económica <sup>1</sup>
				Población económicamente activa			Población no económicamente activa	No especificado	
				Total	Ocupada	Desocupada			
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por escolaridad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, CONACT, NIVACAD, ESCOLARI LLAVE No aplica
---

Población objetivo: Población de 12 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más</b>	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
<b>Condición de actividad económica</b>				
2	<b>Población económicamente activa –Total–</b>	Personas que en la semana de referencia tuvieron un vínculo con la actividad económica o buscaron tenerlo	Los registros se identifican con código de 10 a 20 o código 30 en la variable CONACT	10<=CONACT<=20 O CONACT=30
3	Ocupada	Personas que trabajaron por lo menos una hora en la semana de referencia para producir bienes y/o servicios de manera independiente o subordinada, o estuvieron ausentes temporalmente de su trabajo sin interrumpir su vínculo laboral con la unidad económica	Los registros se identifican con código de 10 a 20 en la variable CONACT	10<=CONACT<=20
4	Desocupada	Personas que no estando ocupadas buscaron trabajo en la semana de referencia	Los registros se identifican con código 30 en la variable CONACT	CONACT=30

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
5	<b>Población no económicamente activa</b>	Personas que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo. Dentro de este grupo se encuentran los pensionados o jubilados, los estudiantes, los que se dedican a los quehaceres de su hogar, los que tienen alguna limitación física o mental permanente que les impide trabajar y los que realizan otras actividades no económicas	Los registros se identifican con código de 40 a 80 en la variable CONACT	40<=CONACT<=80
6	<b>No especificado</b>	Personas con actividad económica no especificada	Los registros se identifican con código 99 en la variable CONACT	CONACT=99
7	<b>Tasa específica de participación económica</b> <sup>1</sup>	Población económicamente activa entre el total de la población de 12 años y más de edad, multiplicado por cien	Cociente donde el numerador son los registros que se identifican con código de 10 a 30 en la variable CONACT, y en el denominador son los registros que se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD, multiplicado por 100	$\frac{\sum(10 \leq \text{CONACT} \leq 30)}{\sum(12 \leq \text{EDAD} \leq 130)} * 100$

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Escolaridad</b>			
Total	Personas y su nivel de escolaridad	Los registros se identifican con código de 00 a 14 en la variable NIVACAD o con código 99 en las variables NIVACAD y ESCOLARI	00<=NIVACAD<=14 O (NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99)
Sin escolaridad	Personas que tienen al menos un grado aprobado en preescolar y quienes no cuentan con al menos un grado aprobado en algún nivel del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código de 00 a 01 en la variable NIVACAD	00<=NIVACAD<=01
Primaria <sup>2</sup>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en primaria	Los registros se identifican con código 02 en la variable NIVACAD	NIVACAD=02
Secundaria incompleta	Personas que tienen de 1 a 2 grados aprobados en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y con código de 01 a 02 o 99 en la variable ESCOLARI	(NIVACAD=03) Y (01<=ESCOLARI<=02 O ESCOLARI=99)
Secundaria completa	Personas que tienen 3 grados aprobados en secundaria	Los registros se identifican con código 03 en la variable NIVACAD y con código 03 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=03 Y ESCOLARI=03
Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con primaria terminada	Los registros se identifican con código 06 en la variable NIVACAD	NIVACAD=06
Educación media superior <sup>3</sup>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, o normal básica	Los registros se identifican con código de 04 a 05, o 07 o 09 en la variable NIVACAD	04<=NIVACAD<=05 O NIVACAD=07 O NIVACAD=09

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Educación superior <sup>4</sup>	Personas que tienen al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, normal de licenciatura, licenciatura, especialidad, maestría o doctorado	Los registros se identifican con código de 08 o con código de 10 a 14 en la variable NIVACAD	NIVACAD=08 O 10<=NIVACAD<=14
No especificado	Personas que no especificaron el nivel educativo ni los grados aprobados dentro del Sistema Educativo Nacional	Los registros se identifican con código 99 en la variable NIVACAD y código 99 en la variable ESCOLARI	NIVACAD=99 Y ESCOLARI=99

<sup>1</sup> Es el porcentaje que representa la población económicamente activa, respecto de la población de 12 años y más.

<sup>2</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en primaria.

<sup>3</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, preparatoria o bachillerato, o en normal básica.

<sup>4</sup> Incluye a la población que tiene al menos un grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, profesional (licenciatura, normal superior o equivalente), especialidad, maestría o doctorado.

## CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

Tema: Características económicas

Consecutivo del tabulado: 5

Nombre de referencia: B2020\_08\_05\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más no económicamente activa por tamaño de localidad, sexo y grupos quinquenales de edad según tipo de actividad no económica**

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más no económicamente activa	Tipo de actividad no económica				
				Pensionada o jubilada	Estudiante	Se dedica a los quehaceres de su hogar	Limitación física o mental permanente que le impide trabajar	Otras actividades no económicas
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA  
 PERSONAS SEXO, EDAD, CONACT, TAMLOC14  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Población de 12 años y más no económicamente activa

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más no económicamente activa</b>	Personas de 12 años y más de edad que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo. Dentro de este grupo se encuentran los pensionados o jubilados, los estudiantes, los que se dedican a los quehaceres de su hogar, los que tienen alguna limitación física o mental permanente que les impide trabajar y los que realizan otras actividades no económicas	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD y con código de 40 a 80 en la variable CONACT	(12<=EDAD<=130) Y (40<=CONACT<=80)
<b>Tipo de actividad no económica</b>				
2	Pensionada o jubilada	Personas que reciben una cantidad monetaria por parte de alguna institución de seguridad social o empresa pública o privada, ya sea por jubilación laboral o por recibir una pensión por enfermedad o viudez	Los registros se identifican con código 40 en la variable CONACT	CONACT=40
3	Estudiante	Personas que están inscritas y acuden regularmente como alumno(a) a un centro de enseñanza del Sistema Educativo Nacional o su equivalente	Los registros se identifican con código 50 en la variable CONACT	CONACT=50
4	Se dedica a los quehaceres de su hogar	Personas que exclusivamente desempeñan actividades domésticas no remuneradas en su hogar	Los registros se identifican con código 60 en la variable CONACT	CONACT=60

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
5	Limitación física o mental permanente que le impide trabajar	Personas que tienen alguna limitación física o mental permanente que les impide trabajar	Los registros se identifican con código 70 en la variable CONTACT	CONTACT=70
6	Otras actividades no económicas	Personas que se encontraban en otra situación diferente a las anteriores	Los registros se identifican con código 80 en la variable CONTACT	CONTACT=80

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS

Tema: Características económicas

Consecutivo del tabulado: 6

Nombre de referencia: B2020\_08\_06\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más no económicamente activa por entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad según tipo de actividad no económica**

Entidad federativa	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más no económicamente activa	Tipo de actividad no económica				
				Pensionada o jubilada	Estudiante	Se dedica a los quehaceres de su hogar	Limitación física o mental permanente que le impide trabajar	Otras actividades no económicas
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA  
PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, CONTACT  
LLAVE No aplica

Población objetivo: Población de 12 años y más no económicamente activa

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más no económicamente activa</b>	Personas de 12 años y más de edad que en la semana de referencia únicamente realizaron actividades no económicas y no buscaron trabajo. Dentro de este grupo se encuentran los pensionados o jubilados, los estudiantes, los que se dedican a los quehaceres de su hogar, los que tienen alguna limitación física o mental permanente que les impide trabajar y los que realizan otras actividades no económicas	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD y con código de 40 a 80 en la variable CONTACT	(12<=EDAD<=130) Y (40<=CONTACT<=80)
<b>Tipo de actividad no económica</b>				
2	Pensionada o jubilada	Personas que reciben una cantidad monetaria por parte de alguna institución de seguridad social o empresa pública o privada, ya sea por jubilación laboral o por recibir una pensión por enfermedad o viudez	Los registros se identifican con código 40 en la variable CONTACT	CONTACT=40
3	Estudiante	Personas que están inscritas y acuden regularmente como alumno(a) a un centro de enseñanza del Sistema Educativo Nacional o su equivalente	Los registros se identifican con código 50 en la variable CONTACT	CONTACT=50

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
4	Se dedica a los quehaceres de su hogar	Personas que exclusivamente desempeñan actividades domésticas no remuneradas en su hogar	Los registros se identifican con código 60 en la variable CONACT	CONACT=60
5	Limitación física o mental permanente que le impide trabajar	Personas que tienen alguna limitación física o mental permanente que les impide trabajar	Los registros se identifican con código 70 en la variable CONACT	CONACT=70
6	Otras actividades no económicas	Personas que se encontraban en otra situación diferente a las anteriores	Los registros se identifican con código 80 en la variable CONACT	CONACT=80

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

# SERVICIOS DE SALUD

## SERVICIOS DE SALUD

Tema: Servicios de salud

Consecutivo del tabulado: 1

Nombre de referencia: B2020\_09\_01\_E

Título del tabulado:

**Población total por tamaño de localidad, sexo y grupos quinquenales de edad según condición de afiliación a servicios de salud y tipo de institución**

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población total <sup>1</sup>	Condición de afiliación a servicios de salud											
				Afiliada										No afiliada	No especificado
				Total <sup>2</sup>	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	Pemex, Defensa o Marina	Instituto de Salud para el Bienestar <sup>3</sup>	IMSS BIENESTAR	Institución privada	Otra institución <sup>4</sup>			
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS TAMLOC14, SEXO, EDAD, DHSERSAL1, DHSERSAL2 LLAVE No aplica
---

Población objetivo: Población total

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población total</b> <sup>1</sup>	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
<b>Condición de afiliación a servicios de salud</b>				
2	<b>Afiliada –Total–</b> <sup>2</sup>	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos en instituciones de seguridad social públicas y privadas como resultado de una prestación laboral, por adscribirse a un programa público, adquirir un seguro médico, ser familiar beneficiario o por ser jubilado o pensionado	Los registros se identifican con código de 01 a 08 en la variable DHSERSAL1 o código de 2 a 8 en la variable DHSERSAL2	01<=DHSERSAL1<=08 O 2<=DHSERSAL2<=8
3	IMSS	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos del Instituto Mexicano del Seguro Social	Los registros se identifican con código 01 en la variable DHSERSAL1	DHSERSAL1=01
4	ISSSTE	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Los registros se identifican con código 02 en la variable DHSERSAL1 o código 2 en la variable DHSERSAL2	DHSERSAL1=02 O DHSERSAL2=2
5	ISSSTE estatal	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado de alcance estatal	Los registros se identifican con código 03 en la variable DHSERSAL1 o código 3 en la variable DHSERSAL2	DHSERSAL1=03 O DHSERSAL2=3

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
6	Pemex, Defensa o Marina	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos en los hospitales de Petróleos Mexicanos, Secretaría de la Defensa Nacional y Secretaría de Marina	Los registros se identifican con código 04 en la variable DHSERSAL1 o código 4 en la variable DHSERSAL2	DHSERSAL1=04 O DHSERSAL2=4
7	Instituto de Salud para el Bienestar <sup>3</sup>	Personas que tienen derecho a recibir los servicios médicos del Sistema de Protección Social en Salud que brinda la Secretaría de Salud	Los registros se identifican con código 05 en la variable DHSERSAL1 o código 5 en la variable DHSERSAL2	DHSERSAL1=05 O DHSERSAL2=5
8	IMSS BIENESTAR	Personas que a través del programa IMSS BIENESTAR tienen derecho a recibir servicios médicos en las clínicas y hospitales pertenecientes a este programa	Los registros se identifican con código 06 en la variable DHSERSAL1 o código 6 en la variable DHSERSAL2	DHSERSAL1=06 O DHSERSAL2=6
9	Institución privada	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos en instituciones de salud privadas	Los registros se identifican con código 07 en la variable DHSERSAL1 o código 7 en la variable DHSERSAL2	DHSERSAL1=07 O DHSERSAL2=7
10	Otra institución <sup>4</sup>	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos en cualquier otra institución de salud pública o privada	Los registros se identifican con código 08 en la variable DHSERSAL1 o código 8 en la variable DHSERSAL2	DHSERSAL1=08 O DHSERSAL2=8
11	<b>No afiliada</b>	Personas que no tienen derecho a recibir servicios médicos en instituciones de seguridad social	Los registros se identifican con código 09 en la variable DHSERSAL1	DHSERSAL1=09
12	<b>No especificado</b>	Personas con afiliación a servicios de salud no especificada	Los registros se identifican con código 99 en la variable DHSERSAL1	DHSERSAL1=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 0 a 130 años cumplidos de edad o edad no especificada	Los registros se identifican con valor de 0 a 999 en la variable EDAD	0<=EDAD<=999
00-04 años	Personas de 0 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 0 a 4 en la variable EDAD	0<=EDAD<=4
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130
No especificado	Personas con edad no especificada	Los registros se identifican con valor 999 en la variable EDAD	EDAD=999

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>2</sup> La suma de los afiliados en las distintas instituciones de salud, puede ser mayor al total por aquella población incorporada en más de una institución de salud.

<sup>3</sup> En enero de 2020, entró en funciones el Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI); sin embargo la categoría incluye también a la población que declaró estar afiliada al Seguro Popular.

<sup>4</sup> Incluye instituciones de salud públicas o privadas.

## SERVICIOS DE SALUD

Tema: Servicios de salud

Consecutivo del tabulado: 2

Nombre de referencia: B2020\_09\_02\_E

Título del tabulado:

**Población total por entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad según condición de afiliación a servicios de salud y tipo de institución**

Entidad federativa	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población total <sup>1</sup>	Condición de afiliación a servicios de salud											
				Afiliada										No afiliada	No especificado
				Total <sup>2</sup>	IMSS	ISSSTE	ISSSTE estatal	Pemex, Defensa o Marina	Instituto de Salud para el Bienestar <sup>3</sup>	IMSS BIENESTAR	Institución privada	Otra institución <sup>4</sup>			
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, DHSERSAL1, DHSERSAL2 LLAVE No aplica
--

Población objetivo: Población total

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población total</b> <sup>1</sup>	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
<b>Condición de afiliación a servicios de salud</b>				
2	<b>Afiliada –Total–</b> <sup>2</sup>	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos en instituciones de seguridad social públicas y privadas como resultado de una prestación laboral, por adscribirse a un programa público, adquirir un seguro médico, ser familiar beneficiario o por ser jubilado o pensionado	Los registros se identifican con código de 01 a 08 en la variable DHSERSAL 1 o código de 2 a 8 en la variable DHSERSAL2	01<=DHSERSAL1<=08 O 2<=DHSERSAL2<=8
3	IMSS	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos del Instituto Mexicano del Seguro Social	Los registros se identifican con código 01 en la variable DHSERSAL 1	DHSERSAL1=01
4	ISSSTE	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Los registros se identifican con código 02 en la variable DHSERSAL1 o código 2 en la variable DHSERSAL2	DHSERSAL1=02 O DHSERSAL2=2
5	ISSSTE estatal	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado de alcance estatal	Los registros se identifican con código 03 en la variable DHSERSAL1 o código 3 en la variable DHSERSAL2	DHSERSAL1=03 O DHSERSAL2=3

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
6	Pemex, Defensa o Marina	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos en los hospitales de Petróleos Mexicanos, Secretaría de la Defensa Nacional y Secretaría de Marina	Los registros se identifican con código 04 en la variable DHSERSAL1 o código 4 en la variable DHSERSAL2	DHSERSAL1=04 O DHSERSAL2=4
7	Instituto de Salud para el Bienestar <sup>3</sup>	Personas que tienen derecho a recibir los servicios médicos del Sistema de Protección Social en Salud que brinda la Secretaría de Salud	Los registros se identifican con código 05 en la variable DHSERSAL1 o código 5 en la variable DHSERSAL2	DHSERSAL1=05 O DHSERSAL2=5
8	IMSS BIENESTAR	Personas que a través del programa IMSS BIENESTAR tienen derecho a recibir servicios médicos en las clínicas y hospitales pertenecientes a este programa	Los registros se identifican con código 06 en la variable DHSERSAL1 o código 6 en la variable DHSERSAL2	DHSERSAL1=06 O DHSERSAL2=6
9	Institución privada	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos en instituciones de salud privadas	Los registros se identifican con código 07 en la variable DHSERSAL1 o código 7 en la variable DHSERSAL2	DHSERSAL1=07 O DHSERSAL2=7
10	Otra institución <sup>4</sup>	Personas que tienen derecho a recibir servicios médicos en cualquier otra institución de salud pública o privada	Los registros se identifican con código 08 en la variable DHSERSAL1 o código 8 en la variable DHSERSAL2	DHSERSAL1=08 O DHSERSAL2=8
11	<b>No afiliada</b>	Personas que no tienen derecho a recibir servicios médicos en instituciones de seguridad social	Los registros se identifican con código 09 en la variable DHSERSAL1	DHSERSAL1=09
12	<b>No especificado</b>	Personas con afiliación a servicios de salud no especificada	Los registros se identifican con código 99 en la variable DHSERSAL1	DHSERSAL1=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 0 a 130 años cumplidos de edad o edad no especificada	Los registros se identifican con valor de 0 a 999 en la variable EDAD	0<=EDAD<=999
00-04 años	Personas de 0 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 0 a 4 en la variable EDAD	0<=EDAD<=4
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130
No especificado	Personas con edad no especificada	Los registros se identifican con valor 999 en la variable EDAD	EDAD=999

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>2</sup> La suma de los afiliados en las distintas instituciones de salud, puede ser mayor al total por aquella población incorporada en más de una institución de salud.

<sup>3</sup> En enero de 2020, entró en funciones el Instituto de Salud para el Bienestar (INSABI); sin embargo la categoría incluye también a la población que declaró estar afiliada al Seguro Popular.

<sup>4</sup> Incluye instituciones de salud públicas o privadas.

# SITUACIÓN CONYUGAL

## SITUACIÓN CONYUGAL

Tema: Situación conyugal

Consecutivo del tabulado: 1

Nombre de referencia: B2020\_11\_01\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más por tamaño de localidad, sexo y grupos quinquenales de edad según situación conyugal**

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Situación conyugal								
				Soltera	Casada			En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado
					Civil	Religiosamente	Civil y religiosamente					
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA  
 PERSONAS SEXO, EDAD, SITUA\_CONYUGAL, TAMLOC14  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Población de 12 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más</b>	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
<b>Situación conyugal</b>				
2	<b>Soltera</b>	Personas solteras	Los registros se identifican con código 8 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=8
<b>Casada</b>				
3	Civil	Personas casadas sólo por el civil	Los registros se identifican con código 5 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=5
4	Religiosamente	Personas casadas sólo religiosamente	Los registros se identifican con código 6 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=6
5	Civil y religiosamente	Personas casadas civil y religiosamente	Los registros se identifican con código 7 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=7
6	<b>En unión libre</b>	Personas en unión libre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=1
7	<b>Separada</b>	Personas separadas	Los registros se identifican con código 2 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=2

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
8	<b>Divorciada</b>	Personas divorciadas	Los registros se identifican con código 3 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=3
9	<b>Viuda</b>	Personas viudas	Los registros se identifican con código 4 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=4
10	<b>No especificado</b>	Personas con situación conyugal no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=9

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

## SITUACIÓN CONYUGAL

Tema: Situación conyugal

Consecutivo del tabulado: 2

Nombre de referencia: B2020\_11\_02\_E

Título del tabulado:

**Población de 12 años y más por entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad según situación conyugal**

Entidad federativa	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población de 12 años y más	Situación conyugal									
				Soltera	Casada			En unión libre	Separada	Divorciada	Viuda	No especificado	
					Civil	Religiosamente	Civil y religiosamente						
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> ENT, SEXO, EDAD, SITUA_CONYUGAL <b>LLAVE</b> No aplica
---

Población objetivo: Población de 12 años y más

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población de 12 años y más</b>	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
<b>Situación conyugal</b>				
2	<b>Soltera</b>	Personas solteras	Los registros se identifican con código 8 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=8
<b>Casada</b>				
3	Civil	Personas casadas sólo por el civil	Los registros se identifican con código 5 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=5
4	Religiosamente	Personas casadas sólo religiosamente	Los registros se identifican con código 6 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=6
5	Civil y religiosamente	Personas casadas civil y religiosamente	Los registros se identifican con código 7 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=7
6	<b>En unión libre</b>	Personas en unión libre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=1

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
7	<b>Separada</b>	Personas separadas	Los registros se identifican con código 2 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=2
8	<b>Divorciada</b>	Personas divorciadas	Los registros se identifican con código 3 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=3
9	<b>Viuda</b>	Personas viudas	Los registros se identifican con código 4 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=4
10	<b>No especificado</b>	Personas con situación conyugal no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable SITUA_CONYUGAL	SITUA_CONYUGAL=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 12 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 130 en la variable EDAD	12<=EDAD<=130
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130

# RELIGIÓN

---

## RELIGIÓN

Tema: Religión

Consecutivo del tabulado: 1

Nombre de referencia: B2020\_12\_01\_E

Título del tabulado:

### Población total por tamaño de localidad, sexo y denominación religiosa según grupos de edad

Tamaño de localidad	Sexo	Denominación religiosa	Población total <sup>1</sup>	Grupos de edad							
				00-04 años	05-14 años	15-29 años	30-44 años	45-59 años	60-74 años	75 años y más	No especificado
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por denominación religiosa	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9

Tablas y variables involucradas:

<b>VIVIENDAS</b> NINGUNA <b>PERSONAS</b> SEXO, EDAD, TAMLOC14, RELIGION <b>LLAVE</b> No aplica
--

Población objetivo: Población total

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población total</b> <sup>1</sup>	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
<b>Grupos de edad</b>				
2	<b>00-04 años</b>	Personas con edad de 0 a 4 años	Los registros se identifican con valor de 0 a 4 en la variable EDAD	0<=EDAD<=4
3	<b>05-14 años</b>	Personas con edad de 5 a 14 años	Los registros se identifican con valor de 5 a 14 en la variable EDAD	5<=EDAD<=14
4	<b>15-29 años</b>	Personas con edad de 15 a 29 años	Los registros se identifican con valor de 15 a 29 en la variable EDAD	15<=EDAD<=29
5	<b>30-44 años</b>	Personas con edad de 30 a 44 años	Los registros se identifican con valor de 30 a 44 en la variable EDAD	30<=EDAD<=44

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
6	45-59 años	Personas con edad de 45 a 59 años	Los registros se identifican con valor de 45 a 59 en la variable EDAD	45<=EDAD<=59
7	60-74 años	Personas con edad de 60 a 74 años	Los registros se identifican con valor de 60 a 74 en la variable EDAD	60<=EDAD<=74
8	75 años y más	Personas con edad de 75 a 130 años	Los registros se identifican con valor de 75 a 130 en la variable EDAD	75<=EDAD<=130
9	No especificado	Personas que no especificaron edad	Los registros se identifican con valor de 999 en la variable EDAD	EDAD<=999

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Denominación religiosa</b>			
Total	Personas que tienen alguna creencia o preferencia espiritual declarada, sin tener en cuenta si está representada o no por un grupo organizado. Corresponde al tercer nivel de la clasificación, considera las principales sociedades religiosas de cada grupo religioso	Los registros se identifican con código 1101 o 1201 o de 1301 a 1344 o 2101 o 2201 o de 2301 a 2303 o 2401 o 2501 o 2601 o 2701 o 2801 o 2901 o de 3101 a 3104 o 9999 en la variable RELIGION	RELIGION=1101 O RELIGION=1201 O 1301<= RELIGION<=1344 O RELIGION=2101 O RELIGION=2201 O 2301<=RELIGION<=2303 O RELIGION=2401 O RELIGION=2501 O RELIGION=2601 O RELIGION=2701 O RELIGION=2801 O RELIGION=2901 O 3101<= RELIGION<=3104 O RELIGION=9999
Católica	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión católica	Los registros se identifican con código 1101 en la variable RELIGION	RELIGION=1101
Bautista	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión bautista	Los registros se identifican con código 1303 en la variable RELIGION	RELIGION=1303
Presbiteriana	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión presbiteriana	Los registros se identifican con código 1306 en la variable RELIGION	RELIGION=1306
Iglesia del Dios Vivo, Columna y Apoyo de la Verdad, la Luz del Mundo	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión iglesia del Dios vivo, columna y apoyo de la verdad, la luz del mundo	Los registros se identifican con código 1322 en la variable RELIGION	RELIGION=1322
Adventista del Séptimo Día	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión adventista del séptimo día	Los registros se identifican con código 1331 en la variable RELIGION	RELIGION=1331
Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días (Mormón)	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión iglesia de Jesucristo de los santos de los últimos días	Los registros se identifican con código 1332 en la variable RELIGION	RELIGION=1332
Testigo de Jehová	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión testigo de Jehová	Los registros se identifican con código 1333 en la variable RELIGION	RELIGION=1333
Cristiana	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión cristiana	Los registros se identifican con código 1341 en la variable RELIGION	RELIGION=1341
Evangélica	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual las religión evangélica	Los registros se identifican con código 1342 en la variable RELIGION	RELIGION=1342
Pentecostal	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual las religión pentecostal	Los registros se identifican con código 1343 en la variable RELIGION	RELIGION=1343

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Otro Protestante/cristiano evangélico	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión de otro protestante/cristiano evangélico	Los registros se identifican con código de 1301 a 1302 o de 1304 a 1305 o de 1307 a 1321 o de 1323 a 1326 o 1344 en la variable RELIGION	1301<= RELIGION<=1302 O 1304<= RELIGION<=1305 O 1307<= RELIGION<=1321 O 1323<= RELIGION<=1326 O RELIGION=1344
Judía	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión judía	Los registros se identifican con código 2101 en la variable RELIGION	RELIGION=2101
Islámica	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión islámica	Los registros se identifican con código 2201 en la variable RELIGION	RELIGION=2201
Origen oriental <sup>2</sup>	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión de origen oriental	Los registros se identifican con código de 2301 a 2303 en la variable RELIGION	2301<=RELIGION<=2303
New Age y Escuelas esotéricas	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión New Age y escuelas esotéricas	Los registros se identifican con código 2401 en la variable RELIGION	RELIGION=2401
Raíces étnicas	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión raíces étnicas	Los registros se identifican con código 2501 en la variable RELIGION	RELIGION=2501
Raíces afro	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión raíces afro	Los registros se identifican con código 2601 en la variable RELIGION	RELIGION=2601
Espiritualista	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión espiritualista	Los registros se identifican con código 2701 en la variable RELIGION	RELIGION=2701
Cultos populares	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión cultos populares	Los registros se identifican con código 2801 en la variable RELIGION	RELIGION=2801
Otras religiones o movimientos religiosos <sup>3</sup>	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual otras religiones	Los registros se identifican con código 1201 o 2901 en la variable RELIGION	RELIGION=1201 O RELIGION=2901
Ninguna religión	Personas que declararon no tener religión	Los registros se identifican con código 3101 en la variable RELIGION	RELIGION=3101
Ateos/Agnósticos	Personas que declararon ser ateos o agnósticos	Los registros se identifican con código de 3102 a 3103 en la variable RELIGION	3102<= RELIGION<=3103
Sin adscripción religiosa (creyente)	Personas que declararon ser creyentes	Los registros se identifican con código 3104 en la variable RELIGION	RELIGION=3104
No especificado	Personas que no especificaron religión	Los registros se identifican con código 9999 en la variable RELIGION	RELIGION=9999

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>2</sup> Incluye las denominaciones religiosas: budista, hinduista y otras de origen oriental.

<sup>3</sup> Incluye la denominación religiosa católica ortodoxa.

## RELIGIÓN

Tema: Religión

Consecutivo del tabulado: 2

Nombre de referencia: B2020\_12\_02\_E

Título del tabulado:

### Población total por entidad federativa, sexo y denominación religiosa según grupos de edad

Entidad federativa	Sexo	Denominación religiosa	Población total <sup>1</sup>	Grupos de edad							
				00-04 años	05-14 años	15-29 años	30-44 años	45-59 años	60-74 años	75 años y más	No especificado
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por denominación religiosa	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS NINGUNA  
PERSONAS ENT, SEXO, EDAD, RELIGION  
LLAVE No aplica

Población objetivo: Población total

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Población total <sup>1</sup>	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
<b>Grupos de edad</b>				
2	00-04 años	Personas con edad de 0 a 4 años	Los registros se identifican con valor de 0 a 4 en la variable EDAD	0<=EDAD<=4
3	05-14 años	Personas con edad de 5 a 14 años	Los registros se identifican con valor de 5 a 14 en la variable EDAD	5<=EDAD<=14
4	15-29 años	Personas con edad de 15 a 29 años	Los registros se identifican con valor de 15 a 29 en la variable EDAD	15<=EDAD<=29
5	30-44 años	Personas con edad de 30 a 44 años	Los registros se identifican con valor de 30 a 44 en la variable EDAD	30<=EDAD<=44
6	45-59 años	Personas con edad de 45 a 59 años	Los registros se identifican con valor de 45 a 59 en la variable EDAD	45<=EDAD<=59

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
7	<b>60-74 años</b>	Personas con edad de 60 a 74 años	Los registros se identifican con valor de 60 a 74 en la variable EDAD	60<=EDAD<=74
8	<b>75 años y más</b>	Personas con edad de 75 a 130 años	Los registros se identifican con valor de 75 a 130 en la variable EDAD	75<=EDAD<=130
9	<b>No especificado</b>	Personas que no especificaron edad	Los registros se identifican con valor de 999 en la variable EDAD	EDAD<=999

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Denominación religiosa</b>			
Total	Personas que tienen alguna creencia o preferencia espiritual declarada, sin tener en cuenta si está representada o no por un grupo organizado. Corresponde al tercer nivel de la clasificación, considera las principales sociedades religiosas de cada grupo religioso	Los registros se identifican con código 1101 o 1201 o de 1301 a 1344 o 2101 o 2201 o de 2301 a 2303 o 2401 o 2501 o 2601 o 2701 o 2801 o 2901 o de 3101 a 3104 o 9999 en la variable RELIGION	RELIGION=1101 O RELIGION=1201 O 1301<= RELIGION<=1344 O RELIGION=2101 O RELIGION=2201 O 2301<=RELIGION<=2303 O RELIGION=2401 O RELIGION=2501 O RELIGION=2601 O RELIGION=2701 O RELIGION=2801 O RELIGION=2901 O 3101<= RELIGION<=3104 O RELIGION=9999

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Católica	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión católica	Los registros se identifican con código 1101 en la variable RELIGION	RELIGION=1101
Bautista	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión bautista	Los registros se identifican con código 1303 en la variable RELIGION	RELIGION=1303
Presbiteriana	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión presbiteriana	Los registros se identifican con código 1306 en la variable RELIGION	RELIGION=1306
Iglesia del Dios Vivo, Columna y Apoyo de la Verdad, la Luz del Mundo	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión iglesia del Dios vivo, columna y apoyo de la verdad, la luz del mundo	Los registros se identifican con código 1322 en la variable RELIGION	RELIGION=1322
Adventista del Séptimo Día	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión adventista del séptimo día	Los registros se identifican con código 1331 en la variable RELIGION	RELIGION=1331
Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días (Mormón)	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión iglesia de Jesucristo de los santos de los últimos días	Los registros se identifican con código 1332 en la variable RELIGION	RELIGION=1332
Testigo de Jehová	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión testigo de Jehová	Los registros se identifican con código 1333 en la variable RELIGION	RELIGION=1333
Cristiana	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión cristiana	Los registros se identifican con código 1341 en la variable RELIGION	RELIGION=1341
Evangélica	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual las religión evangélica	Los registros se identifican con código 1342 en la variable RELIGION	RELIGION=1342
Pentecostal	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual las religión pentecostal	Los registros se identifican con código 1343 en la variable RELIGION	RELIGION=1343
Otro Protestante/cristiano evangélico	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión de otro protestante/cristiano evangélico	Los registros se identifican con código de 1301 a 1302 o de 1304 a 1305 o de 1307 a 1321 o de 1323 a 1326 o 1344 en la variable RELIGION	1301<= RELIGION<=1302 O 1304<= RELIGION<=1305 O 1307<= RELIGION<=1321 O 1323<= RELIGION<=1326 O RELIGION=1344
Judía	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión judía	Los registros se identifican con código 2101 en la variable RELIGION	RELIGION=2101
Islámica	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión islámica	Los registros se identifican con código 2201 en la variable RELIGION	RELIGION=2201
Origen oriental <sup>2</sup>	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión de origen oriental	Los registros se identifican con código de 2301 a 2303 en la variable RELIGION	2301<=RELIGION<=2303
New Age y Escuelas esotéricas	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión New Age y escuelas esotéricas	Los registros se identifican con código 2401 en la variable RELIGION	RELIGION=2401
Raíces étnicas	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión raíces étnicas	Los registros se identifican con código 2501 en la variable RELIGION	RELIGION=2501
Raíces afro	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión raíces afro	Los registros se identifican con código 2601 en la variable RELIGION	RELIGION=2601
Espiritualista	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión espiritualista	Los registros se identifican con código 2701 en la variable RELIGION	RELIGION=2701
Cultos populares	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual la religión cultos populares	Los registros se identifican con código 2801 en la variable RELIGION	RELIGION=2801

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Otras religiones o movimientos religiosos <sup>3</sup>	Personas que tienen como creencia o preferencia espiritual otras religiones	Los registros se identifican con código 1201 o 2901 en la variable RELIGION	RELIGION=1201 O RELIGION=2901
Ninguna religión	Personas que declararon no tener religión	Los registros se identifican con código 3101 en la variable RELIGION	RELIGION=3101
Ateos/Agnósticos	Personas que declararon ser ateos o agnósticos	Los registros se identifican con código de 3102 a 3103 en la variable RELIGION	3102<= RELIGION<=3103
Sin adscripción religiosa (creyente)	Personas que declararon ser creyentes	Los registros se identifican con código 3104 en la variable RELIGION	RELIGION=3104
No especificado	Personas que no especificaron religión	Los registros se identifican con código 9999 en la variable RELIGION	RELIGION=9999

<sup>1</sup> Incluye una estimación de población de 6 337 751 personas que corresponden a 1 588 422 viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>2</sup> Incluye las denominaciones religiosas: budista, hinduista y otras de origen oriental.

<sup>3</sup> Incluye la denominación religiosa católica ortodoxa.

# HOGARES CENSALES

## HOGARES CENSALES

Tema: Hogares censales

Consecutivo del tabulado: 1

Nombre de referencia: B2020\_13\_01\_E

Título del tabulado:

**Población en hogares censales por tamaño de localidad, sexo y grupos de edad según parentesco**

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos de edad	Población en hogares censales	Parentesco									
				Persona de referencia <sup>1</sup>	Esposa(o) o pareja	Hija(o)	Nieta(o)	Nuera o yerno	Madre, padre o suegra(o)	Otro parentesco	Sin parentesco	No especificado	
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS TAMLOC14, SEG, TIPOHOG, CLASE\_VIV  
 PERSONAS SEXO, EDAD, PARENT  
 LLAVE ID\_VIV

Población objetivo: Población en hogares censales

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población en hogares censales</b>	Población en hogares censales que residen en viviendas particulares habitadas	En la tabla TR_PERSONA los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09, CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9)
<b>Parentesco</b>				
2	Persona de referencia <sup>1</sup>	Personas con parentesco jefa, jefe o persona de referencia	Los registros se identifican con código 01 en la variable PARENT	PARENT=01
3	Esposa(o) o pareja	Personas con parentesco esposa(o) o pareja	Los registros se identifican con código 02 en la variable PARENT	PARENT=02
4	Hija(o)	Personas con parentesco hija(o)	Los registros se identifican con código 03 en la variable PARENT	PARENT=03
5	Nieta(o)	Personas con parentesco nieta(o)	Los registros se identifican con código 04 en la variable PARENT	PARENT=04
6	Nuera o yerno	Personas con parentesco nuera o yerno	Los registros se identifican con código 05 en la variable PARENT	PARENT=05
7	Madre, padre o suegra(o)	Personas con parentesco madre o padre o suegra(o)	Los registros se identifican con código 06 o 07 en la variable PARENT	PARENT=06, PARENT=07
8	Otro parentesco	Personas con otro parentesco	Los registros se identifican con código 08 en la variable PARENT	PARENT=08
9	Sin parentesco	Personas sin parentesco	Los registros se identifican con código 09 en la variable PARENT	PARENT=09
10	No especificado	Personas con parentesco no especificado	Los registros se identifican con código 99 en la variable PARENT	PARENT=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos de edad</b>			
Total	Personas de 0 a 130 o 999 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 0 a 130 o código 999 en la variable EDAD	0<=EDAD<=130, EDAD=999
00-04 años	Personas de 0 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 0 a 4 en la variable EDAD	0<=EDAD<=4
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-11 años	Personas de 10 a 11 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 11 en la variable EDAD	10<=EDAD<=11
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130
No especificado	Personas con edad no especificada	Los registros se identifican con código 999 en la variable EDAD	EDAD=999

Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular. Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ hogares censales en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>1</sup> Persona de referencia es la reconocida como la jefa o jefe de la vivienda por los demás residentes. En caso de no reconocer a alguien como jefa o jefe, se asigna una persona de referencia de 12 años y más para establecer las relaciones de parentesco.

## HOGARES CENSALES

Tema: Hogares censales

Consecutivo del tabulado: 2

Nombre de referencia: B2020\_13\_02\_E

Título del tabulado:

### Población en hogares censales por entidad federativa, sexo y grupos de edad según parentesco

Entidad federativa	Sexo	Grupos de edad	Población en hogares censales	Parentesco								
				Persona de referencia <sup>1</sup>	Esposa(o) o pareja	Hija(o)	Nieta(o)	Nuera o yerno	Madre, padre o suegra(o)	Otro parentesco	Sin parentesco	No especificado
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, TIPOHOG, ENT, CLASE\_VIV  
 PERSONAS SEXO, EDAD, PARENT  
 LLAVE ID\_VIV

Población objetivo: Población en hogares censales

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población en hogares censales</b>	Población en hogares censales que residen en viviendas particulares habitadas	En la tabla TR_PERSONA los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_MV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_MV<=09, CLASE_MV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9)
<b>Parentesco</b>				
2	Persona de referencia <sup>1</sup>	Personas con parentesco jefa, jefe o persona de referencia	Los registros se identifican con código 01 en la variable PARENT	PARENT=01
3	Esposa(o) o pareja	Personas con parentesco esposa(o) o pareja	Los registros se identifican con código 02 en la variable PARENT	PARENT=02
4	Hija(o)	Personas con parentesco hija(o)	Los registros se identifican con código 03 en la variable PARENT	PARENT=03
5	Nieta(o)	Personas con parentesco nieta(o)	Los registros se identifican con código 04 en la variable PARENT	PARENT=04
6	Nuera o yerno	Personas con parentesco nuera o yerno	Los registros se identifican con código 05 en la variable PARENT	PARENT=05
7	Madre, padre o suegra(o)	Personas con parentesco madre o padre o suegro(a)	Los registros se identifican con código 06 o 07 en la variable PARENT	PARENT=06, PARENT=07

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
8	Otro parentesco	Personas con otro parentesco	Los registros se identifican con código 08 en la variable PARENT	PARENT=08
9	Sin parentesco	Personas sin parentesco	Los registros se identifican con código 09 en la variable PARENT	PARENT=09
10	No especificado	Personas con parentesco no especificado	Los registros se identifican con código 99 en la variable PARENT	PARENT=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos de edad</b>			
Total	Personas de 0 a 130 o 999 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 0 a 130 o código 999 en la variable EDAD	0<=EDAD<=130, EDAD=999
00-04 años	Personas de 0 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 0 a 4 en la variable EDAD	0<=EDAD<=4
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-11 años	Personas de 10 a 11 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 11 en la variable EDAD	10<=EDAD<=11
12-14 años	Personas de 12 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 12 a 14 en la variable EDAD	12<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130
No especificado	Personas con edad no especificada	Los registros se identifican con código 999 en la variable EDAD	EDAD=999

Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular. Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ hogares censales en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>1</sup> Persona de referencia es la reconocida como la jefa o jefe de la vivienda por los demás residentes. En caso de no reconocer a alguien como jefa o jefe, se asigna una persona de referencia de 12 años y más para establecer las relaciones de parentesco.

## HOGARES CENSALES

Tema: Hogares censales

Consecutivo del tabulado: 3

Nombre de referencia: B2020\_13\_03\_E

Título del tabulado:

### Hogares censales por tamaño de localidad según número de integrantes

Tamaño de localidad	Hogares censales	Número de integrantes					
		1	2	3	4	5	6 y más
Desglose por tamaño de localidad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, TIPOHOG, TAMLOC14, CLASE\_VIV  
PERSONAS NINGUNA  
LLAVE No aplica

Población objetivo: Hogares censales

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Hogares censales	Hogares censales que residen en viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09, CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9)
	<b>Número de integrantes</b>			
2	1	Hogares censales de 1 integrante	Los registros se identifican con código 1 en la variable NUMPERS	NUMPERS=1
3	2	Hogares censales de 2 integrantes	Los registros se identifican con código 2 en la variable NUMPERS	NUMPERS=2
4	3	Hogares censales de 3 integrantes	Los registros se identifican con código 3 en la variable NUMPERS	NUMPERS=3
5	4	Hogares censales de 4 integrantes	Los registros se identifican con código 4 en la variable NUMPERS	NUMPERS=4
6	5	Hogares censales de 5 integrantes	Los registros se identifican con código 5 en la variable NUMPERS	NUMPERS=5
7	6 y más	Hogares censales de 6 a 99999 integrantes	Los registros se identifican con código de 6 a 99999 en la variable NUMPERS	6<=NUMPERS<=99999

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Hogares censales en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Hogares censales en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Hogares censales en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Hogares censales en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Hogares censales en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Hogares censales en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14

Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular. Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ hogares censales en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

## HOGARES CENSALES

Tema: Hogares censales

Consecutivo del tabulado: 4

Nombre de referencia: B2020\_13\_04\_E

Título del tabulado:

### Hogares censales por entidad federativa según número de integrantes

Entidad federativa	Hogares censales	Número de integrantes					
		1	2	3	4	5	6 y más
Desglose geográfico	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS ENT, SEG, NUMPERS, TIPOHOG, CLASE\_VIV  
PERSONAS NINGUNA  
LLAVE No aplica

Población objetivo: Hogares censales

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Hogares censales	Hogares censales que residen en viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09, CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9)
	<b>Número de integrantes</b>			
2	1	Hogares censales de 1 integrante	Los registros se identifican con código 1 en la variable NUMPERS	NUMPERS=1
3	2	Hogares censales de 2 integrantes	Los registros se identifican con código 2 en la variable NUMPERS	NUMPERS=2
4	3	Hogares censales de 3 integrantes	Los registros se identifican con código 3 en la variable NUMPERS	NUMPERS=3
5	4	Hogares censales de 4 integrantes	Los registros se identifican con código 4 en la variable NUMPERS	NUMPERS=4
6	5	Hogares censales de 5 integrantes	Los registros se identifican con código 5 en la variable NUMPERS	NUMPERS=5
7	6 y más	Hogares censales de 6 a 99999 integrantes	Los registros se identifican con código de 6 a 99999 en la variable NUMPERS	6<=NUMPERS<=99999

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Hogares censales en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Hogares censales en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Hogares censales en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32

Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular. Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ hogares censales en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

## HOGARES CENSALES

Tema: Hogares censales

Consecutivo del tabulado: 5

Nombre de referencia: B2020\_13\_05\_E

Título del tabulado:

Hogares censales y población por tamaño de localidad y sexo de la persona de referencia según tipo y clase

Tamaño de localidad	Sexo de la persona de referencia <sup>1</sup>	Hogares censales/Población	Hogares censales y población	Tipo y clase de hogar censal								
				Familiar					No familiar			No especificado
				Total	Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado	Total	Unipersonal	De corresidentes	
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Categorías	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, NUMPERS, TIPOHOG, TAMLOC14, JEFE\_SEXO, CLASE\_VIV  
 PERSONAS NINGUNA  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Hogares censales y población

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Hogares censales y población</b>	Hogares censales que residen en viviendas particulares habitadas  Población en hogares censales	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_MV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG  La población es la suma de la variable NUMPERS sobre el mismo conjunto	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_MV<=09, CLASE_MV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9)  Σ(1<=NUMPERS<=99999) Y [SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_MV<=09, CLASE_MV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9)]
<b>Tipo y clase de hogar censal</b>				
2	<b>Familiar –Total–</b>	Hogares censales familiares y su población: comprenden a los nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	1<=TIPOHOG<=4
3	Nuclear	Hogares censales nucleares y su población	Los registros se identifican con código 1 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=1
4	Ampliado	Hogares censales ampliados y su población	Los registros se identifican con código 2 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=2
5	Compuesto	Hogares censales compuestos y su población	Los registros se identifican con código 3 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=3
6	No especificado	Hogares censales familiares de clase no especificada y su población	Los registros se identifican con código 4 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=4
7	<b>No familiar –Total–</b>	Hogares censales no familiares y su población: comprenden a los unipersonales y de corresidentes	Los registros se identifican con código de 5 a 6 en la variable TIPOHOG	5<=TIPOHOG<=6

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
8	Unipersonal	Hogares censales unipersonales y su población	Los registros se identifican con código 5 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=5
9	De corresidentes	Hogares censales de corresidentes y su población	Los registros se identifican con código 6 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=6
10	<b>No especificado</b>	Hogares censales de tipo no especificado y su población	Los registros se identifican con código 9 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Hogares censales y población en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Hogares censales y población en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo de la persona de referencia <sup>1</sup></b>			
Total	Persona de referencia de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable JEFE_SEXO	JEFE_SEXO=1, 3
Hombre	Persona de referencia de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable JEFE_SEXO	JEFE_SEXO=1
Mujer	Persona de referencia de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable JEFE_SEXO	JEFE_SEXO=3

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Hogares censales/Población</b>			
Hogares censales	Hogares censales que residen en viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VV<=09, CLASE_VV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9)
Población	Población en hogares censales	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG	$\sum(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999) \text{ Y } [\text{SEG} \neq (\text{I}, \text{S}, \text{V}, \text{Z}) \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 09, \text{CLASE\_VV}=99) \text{ Y } (1 \leq \text{TIPOHOG} \leq 9)]$

Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular. Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ hogares censales en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>1</sup> Persona de referencia es la reconocida como la jefa o jefe de la vivienda por los demás residentes. En caso de no reconocer a alguien como jefa o jefe, se asigna una persona de referencia de 12 años y más para establecer las relaciones de parentesco.

## HOGARES CENSALES

Tema: Hogares censales

Consecutivo del tabulado: 6

Nombre de referencia: B2020\_13\_06\_E

Título del tabulado:

Hogares censales y población por entidad federativa y sexo de la persona de referencia según tipo y clase

Entidad federativa	Sexo de la persona de referencia <sup>1</sup>	Hogares censales/Población	Hogares censales y población	Tipo y clase de hogar censal								
				Familiar					No familiar			No especificado
				Total	Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado	Total	Unipersonal	De corresidentes	
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Categorías	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS ENT, SEG, NUMPERS, TIPOHOG, JEFE\_SEXO, CLASE\_VIV  
 PERSONAS NINGUNA  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Hogares censales y población

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Hogares censales y población</b>	Hogares censales que residen en viviendas particulares habitadas  Población en hogares censales	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG  La población es la suma de la variable NUMPERS sobre el mismo conjunto	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09, CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9)  Σ(1<=NUMPERS<=99999) Y [SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09, CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9)]
<b>Tipo y clase de hogar censal</b>				
2	<b>Familiar –Total–</b>	Hogares censales familiares y su población: comprenden a los nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	1<=TIPOHOG<=4
3	Nuclear	Hogares censales nucleares y su población	Los registros se identifican con código 1 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=1
4	Ampliado	Hogares censales ampliados y su población	Los registros se identifican con código 2 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=2
5	Compuesto	Hogares censales compuestos y su población	Los registros se identifican con código 3 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=3
6	No especificado	Hogares censales familiares de clase no especificada y su población	Los registros se identifican con código 4 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=4
7	<b>No familiar –Total–</b>	Hogares censales no familiares y su población: comprenden a los unipersonales y de corresidentes	Los registros se identifican con código de 5 a 6 en la variable TIPOHOG	5<=TIPOHOG<=6

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
8	Unipersonal	Hogares censales unipersonales y su población	Los registros se identifican con código 5 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=5
9	De corresidentes	Hogares censales de corresidentes y su población	Los registros se identifican con código 6 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=6
10	<b>No especificado</b>	Hogares censales de tipo no especificado y su población	Los registros se identifican con código 9 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Hogares censales y población en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Hogares censales y población en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Hogares censales y población en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo de la persona de referencia <sup>1</sup></b>			
Total	Persona de referencia de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable JEFE_SEXO	JEFE_SEXO=1, 3
Hombre	Persona de referencia de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable JEFE_SEXO	JEFE_SEXO=1
Mujer	Persona de referencia de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable JEFE_SEXO	JEFE_SEXO=3
<b>Hogares censales/Población</b>			
Hogares censales	Hogares censales que residen en viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09, CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9)
Población	Población en hogares censales	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG	$\sum(1<=NUMPERS<=99999) Y [SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09, CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9)]$

Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular. Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ hogares censales en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>1</sup> Persona de referencia es la reconocida como la jefa o jefe de la vivienda por los demás residentes. En caso de no reconocer a alguien como jefa o jefe, se asigna una persona de referencia de 12 años o más para establecer las relaciones de parentesco.

## HOGARES CENSALES

Tema: Hogares censales

Consecutivo del tabulado: 7

Nombre de referencia: B2020\_13\_07\_E

Título del tabulado:

**Población en hogares censales por tamaño de localidad, sexo y grupos quinquenales de edad según tipo y clase**

Tamaño de localidad	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población en hogares censales	Tipo y clase de hogar censal								
				Familiar					No familiar			No especificado
				Total	Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado	Total	Unipersonal	De corresidentes	
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, TIPOHOG, TAMLOC14, CLASE\_VIV  
 PERSONAS SEXO, EDAD  
 LLAVE ID\_VIV

Población objetivo: Población en hogares censales

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población en hogares censales</b>	Población en hogares censales que residen en viviendas particulares habitadas	En la tabla TR_PERSONA los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VV<=09, CLASE_VV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9)
<b>Tipo y clase de hogar censal</b>				
2	<b>Familiar –Total–</b>	Población en hogares censales familiares: comprende a los nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	1<=TIPOHOG<=4
3	Nuclear	Población en hogares censales nucleares	Los registros se identifican con código 1 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=1
4	Ampliado	Población en hogares censales ampliados	Los registros se identifican con código 2 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=2
5	Compuesto	Población en hogares censales compuestos	Los registros se identifican con código 3 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=3

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
6	No especificado	Población en hogares censales familiares de clase no especificada	Los registros se identifican con código 4 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=4
7	<b>No familiar –Total–</b>	Población en hogares censales no familiares: comprende a los unipersonales y de corresidentes	Los registros se identifican con código de 5 a 6 en la variable TIPOHOG	5<=TIPOHOG<=6
8	Unipersonal	Población en hogares censales unipersonales	Los registros se identifican con código 5 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=5
9	De corresidentes	Población en hogares censales de corresidentes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=6
10	<b>No especificado</b>	Población en hogares censales de tipo no especificado	Los registros se identifican con código 9 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Personas que residen en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Personas que residen en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 0 a 130 años cumplidos de edad o edad no especificada	Los registros se identifican con valor de 0 a 999 en la variable EDAD	0<=EDAD<=999
00-04 años	Personas de 0 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 0 a 4 en la variable EDAD	0<=EDAD<=4
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130
No especificado	Personas con edad no especificada	Los registros se identifican con valor 999 en la variable EDAD	EDAD=999

Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular. Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ hogares censales en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

## HOGARES CENSALES

Tema: Hogares censales

Consecutivo del tabulado: 8

Nombre de referencia: B2020\_13\_08\_E

Título del tabulado:

**Población en hogares censales por entidad federativa, sexo y grupos quinquenales de edad según tipo y clase**

Entidad federativa	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población en hogares censales	Tipo y clase de hogar censal									
				Familiar					No familiar			No especificado	
				Total	Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado	Total	Unipersonal	De corresidentes		
Desglose geográfico	Desglose por sexo	Desglose por edad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS ENT, SEG, TIPOHOG, CLASE\_VIV  
 PERSONAS SEXO, EDAD  
 LLAVE ID\_VIV

Población objetivo: Población en hogares censales

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Población en hogares censales</b>	Población en hogares censales que residen en viviendas particulares habitadas	En la tabla TR_PERSONA los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09, CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9)
<b>Tipo y clase de hogar censal</b>				
2	<b>Familiar –Total–</b>	Población en hogares censales familiares: comprende a los nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	1<=TIPOHOG<=4
3	Nuclear	Población en hogares censales nucleares	Los registros se identifican con código 1 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=1
4	Ampliado	Población en hogares censales ampliados	Los registros se identifican con código 2 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=2
5	Compuesto	Población en hogares censales compuestos	Los registros se identifican con código 3 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=3
6	No especificado	Población en hogares censales familiares de clase no especificada	Los registros se identifican con código 4 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=4
7	<b>No familiar –Total–</b>	Población en hogares censales no familiares: comprende a los unipersonales y de corresidentes	Los registros se identifican con código de 5 a 6 en la variable TIPOHOG	5<=TIPOHOG<=6
8	Unipersonal	Población en hogares censales unipersonales	Los registros se identifican con código 5 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=5

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
9	De corresidentes	Población en hogares censales de corresidentes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=6
10	No especificado	Población en hogares censales de tipo no especificado y su población	Los registros se identifican con código 9 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Personas que residen en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Personas que residen en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Personas que residen en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 3 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=3
Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 0 a 130 años cumplidos de edad o edad no especificada	Los registros se identifican con valor de 0 a 999 en la variable EDAD	0<=EDAD<=999
00-04 años	Personas de 0 a 4 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 0 a 4 en la variable EDAD	0<=EDAD<=4
05-09 años	Personas de 5 a 9 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 5 a 9 en la variable EDAD	5<=EDAD<=9
10-14 años	Personas de 10 a 14 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 10 a 14 en la variable EDAD	10<=EDAD<=14
15-19 años	Personas de 15 a 19 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 15 a 19 en la variable EDAD	15<=EDAD<=19
20-24 años	Personas de 20 a 24 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 20 a 24 en la variable EDAD	20<=EDAD<=24
25-29 años	Personas de 25 a 29 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 25 a 29 en la variable EDAD	25<=EDAD<=29
30-34 años	Personas de 30 a 34 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 30 a 34 en la variable EDAD	30<=EDAD<=34
35-39 años	Personas de 35 a 39 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 35 a 39 en la variable EDAD	35<=EDAD<=39
40-44 años	Personas de 40 a 44 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 40 a 44 en la variable EDAD	40<=EDAD<=44
45-49 años	Personas de 45 a 49 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 45 a 49 en la variable EDAD	45<=EDAD<=49
50-54 años	Personas de 50 a 54 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 50 a 54 en la variable EDAD	50<=EDAD<=54
55-59 años	Personas de 55 a 59 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 55 a 59 en la variable EDAD	55<=EDAD<=59
60-64 años	Personas de 60 a 64 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 60 a 64 en la variable EDAD	60<=EDAD<=64
65-69 años	Personas de 65 a 69 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 65 a 69 en la variable EDAD	65<=EDAD<=69
70-74 años	Personas de 70 a 74 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 70 a 74 en la variable EDAD	70<=EDAD<=74
75-79 años	Personas de 75 a 79 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 75 a 79 en la variable EDAD	75<=EDAD<=79
80-84 años	Personas de 80 a 84 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 80 a 84 en la variable EDAD	80<=EDAD<=84

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
85 años y más	Personas de 85 a 130 años cumplidos de edad	Los registros se identifican con valor de 85 a 130 en la variable EDAD	85<=EDAD<=130
No especificado	Personas con edad no especificada	Los registros se identifican con valor 999 en la variable EDAD	EDAD=999

Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular. Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ hogares censales en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.



## HOGARES CENSALES

Tema: Hogares censales

Consecutivo del tabulado: 9

Nombre de referencia: B2020\_13\_09\_E

Título del tabulado:

Hogares censales por tamaño de localidad y composición de edad de los integrantes según tipo y clase

Tamaño de localidad	Composición de edad de los integrantes	Hogares censales	Tipo y clase de hogar censal								
			Familiar					No familiar			No especificado
			Total	Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado	Total	Unipersonal	De corresidentes	
Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna		
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por composición de edad de los integrantes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS TAMLOC14, SEG, ID\_VIV, TIPOHOG, CLASE\_VIV  
 PERSONAS EDAD  
 LLAVE ID\_VIV

Población objetivo: Hogares censales

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Hogares censales	Hogares censales que residen en viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09, CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9)
<b>Tipo y clase de hogar censal</b>				
2	Familiar –Total–	Hogares censales familiares: comprenden a los nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	1<=TIPOHOG<=4
3	Nuclear	Hogares censales nucleares	Los registros se identifican con código 1 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=1
4	Ampliado	Hogares censales ampliados	Los registros se identifican con código 2 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=2
5	Compuesto	Hogares censales compuestos	Los registros se identifican con código 3 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=3
6	No especificado	Hogares censales familiares de clase no especificada	Los registros se identifican con código 4 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=4
7	No familiar –Total–	Hogares censales no familiares: comprenden a los unipersonales y de corresidentes	Los registros se identifican con código de 5 a 6 en la variable TIPOHOG	5<=TIPOHOG<=6
8	Unipersonal	Hogares censales unipersonales	Los registros se identifican con código 5 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=5
9	De corresidentes	Hogares censales de corresidentes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=6
10	No especificado	Hogares censales de tipo no especificado	Los registros se identifican con código 9 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Hogares censales en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Hogares censales en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Hogares censales en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Hogares censales en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Hogares censales en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Hogares censales en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Hogares censales en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Composición de edad de los integrantes</b>			
Total	Hogares censales que residen en viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código de 1 a 6, o 9 en la variable TIPOHOG	1<=TIPOHOG<=6, TIPOHOG=9
Sólo con integrantes de 00 a 17 años	Hogares censales compuestos sólo por personas de 0 a 17 años cumplidos de edad; no puede haber personas de 18 a 130 años cumplidos de edad o de edad no especificada	Grupo de registros con el mismo ID_VIV sólo con valor de 0 a 17 en la variable EDAD; no puede haber registros con valor de 18 a 130 o 999 en la variable EDAD	ID_VIV((0<=EDAD<=17)<>(18<=EDAD<=130, EDAD=999))
Sólo con integrantes de 18 a 59 años	Hogares censales compuestos sólo por personas de 18 a 59 años cumplidos de edad; no puede haber personas de 0 a 17 años, ni de 60 a 130 años cumplidos de edad o de edad no especificada	Grupo de registros con el mismo ID_VIV sólo con valor de 18 a 59 en la variable EDAD; no puede haber registros con valor de 0 a 17 o de 60 a 130 o 999 en la variable EDAD	ID_VIV(((18<=EDAD<=59)<>(0<=EDAD<=17, 60<=EDAD<=130, EDAD=999))
Sólo con integrantes de 60 años y más	Hogares censales compuestos sólo por personas de 60 a 130 años cumplidos de edad; no puede haber personas de 0 a 59 años cumplidos de edad o de edad no especificada	Grupo de registros con el mismo ID_VIV sólo con valor de 60 a 130 en la variable EDAD; no puede haber registros con valor de 0 a 59 o 999 en la variable EDAD	ID_VIV(((60<=EDAD<=130)<>(0<=EDAD<=59, EDAD=999))
Sólo con integrantes de 00 a 17 años y de 18 a 59 años	Hogares censales compuestos por personas de 0 a 17 y de 18 a 59 años cumplidos de edad; no puede haber personas de 60 a 130 años cumplidos de edad o de edad no especificada	Grupo de registros con el mismo ID_VIV sólo con valor de 0 a 17 y de 18 a 59 en la variable EDAD; no puede haber registros con valor de 60 a 130 o 999 en la variable EDAD	ID_VIV(((0<=EDAD<=17 Y 18<=EDAD<=59)<>(60<=EDAD<=130, EDAD=999))
Sólo con integrantes de 00 a 17 años y de 60 años y más	Hogares censales compuestos por personas de 0 a 17 y de 60 a 130 años cumplidos de edad; no puede haber personas de 18 a 59 años cumplidos de edad o de edad no especificada	Grupo de registros con el mismo ID_VIV sólo con valor de 0 a 17 y de 60 a 130 en la variable EDAD; no puede haber registros con valor de 18 a 59 o 999 en la variable EDAD	ID_VIV(((0<=EDAD<=17 Y 60<=EDAD<=130)<>(18<=EDAD<=59, EDAD=999))
Sólo con integrantes de 18 a 59 años y de 60 años y más	Hogares censales compuestos por personas de 18 a 59 y de 60 a 130 años cumplidos de edad; no puede haber personas de 0 a 17 años cumplidos de edad o de edad no especificada	Grupo de registros con el mismo ID_VIV sólo con valor de 18 a 59 y de 60 a 130 en la variable EDAD; no puede haber registros con valor de 0 a 17 o 999 en la variable EDAD	ID_VIV(((18<=EDAD<=59 Y 60<=EDAD<=130)<>(0<=EDAD<=17, EDAD=999))

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Con integrantes de 00 a 17 años, de 18 a 59 años y de 60 años y más	Hogares censales compuestos por personas de 0 a 17, de 18 a 59 y de 60 a 130 años cumplidos de edad, puede o no haber personas de edad no especificada	Grupo de registros con el mismo ID_VIV con valor de 0 a 17 y de 18 a 59 y de 60 a 130 o 999 en la variable EDAD	ID_VIV (0<=EDAD<=17 Y 18<=EDAD<=59 Y 60<=EDAD<=130) O ID_VIV (0<=EDAD<=17 Y 18<=EDAD<=59 Y 60<=EDAD<=130 Y EDAD=999)
No especificado	Hogares censales compuestos sólo por persona de edad no especificada o por personas de edad no especificada y: de 0 a 17 años, o de 18 a 59 años, o de 60 a 130 años, o de 0 a 17 y de 18 a 59 años, o de 0 a 17 y de 60 a 130 años, o de 18 a 59 y de 60 a 130 años cumplidos de edad	Grupo de registros con el mismo ID_VIV donde todos son de valor 999 en variable EDAD o con valor de 0 a 17 y 999, o de 18 a 59 y 999, o de 60 a 130 y 999, o de 0 a 17 y de 18 a 59 y 999, o de 0 a 17 y de 60 a 130 y 999, o de 18 a 59 y de 60 a 130 y 999 en la variable EDAD	ID_VIV ((EDAD=999), (0<=EDAD<=17 Y EDAD=999), (18<=EDAD<=59 Y EDAD=999), (60<=EDAD<=130 Y EDAD=999), (0<=EDAD<=17 Y 18<=EDAD<=59 Y EDAD=999), (0<=EDAD<=17 Y 60<=EDAD<=130 Y EDAD=999), (18<=EDAD<=59 Y 60<=EDAD<=130 Y EDAD=999))

Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular. Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ hogares censales en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

NA: No aplicable por cruce conceptual incompatible.

## HOGARES CENSALES

Tema: Hogares censales

Consecutivo del tabulado: 10

Nombre de referencia: B2020\_13\_10\_E

Título del tabulado:

**Hogares censales por entidad federativa y composición de edad de los integrantes según tipo y clase**

Entidad federativa	Composición de edad de los integrantes	Hogares censales	Tipo y clase de hogar censal								
			Familiar				No familiar			No especificado	
			Total	Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado	Total	Unipersonal		De corresidentes
Desglose geográfico	Desglose por composición de edad de los integrantes	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS ENT, SEG, ID\_VIV, TIPOHOG, CLASE\_VIV  
 PERSONAS EDAD  
 LLAVE ID\_VIV

Población objetivo: Hogares censales

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Hogares censales	Hogares censales que residen en viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 9 en la variable TIPOHOG	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09, CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=9)
<b>Tipo y clase de hogar censal</b>				
2	Familiar –Total–	Hogares censales familiares: comprenden a los nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	1<=TIPOHOG<=4
3	Nuclear	Hogares censales nucleares	Los registros se identifican con código 1 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=1
4	Ampliado	Hogares censales ampliados	Los registros se identifican con código 2 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=2
5	Compuesto	Hogares censales compuestos	Los registros se identifican con código 3 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=3
6	No especificado	Hogares censales familiares de clase no especificada	Los registros se identifican con código 4 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=4

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
7	<b>No familiar</b> --Total--	Hogares censales no familiares: comprenden a los unipersonales y de corresidentes	Los registros se identifican con código de 5 a 6 en la variable TIPOHOG	5<=TIPOHOG<=6
8	Unipersonal	Hogares censales unipersonales	Los registros se identifican con código 5 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=5
9	De corresidentes	Hogares censales de corresidentes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=6
10	<b>No especificado</b>	Hogares censales de tipo no especificado	Los registros se identifican con código 9 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Hogares censales en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Hogares censales en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Hogares censales en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Composición de edad de los integrantes</b>			
Total	Hogares censales que residen en viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código de 1 a 6, o 9 en la variable TIPOHOG	1<=TIPOHOG<=6, TIPOHOG=9
Sólo con integrantes de 00 a 17 años	Hogares censales compuestos sólo por personas de 0 a 17 años cumplidos de edad; no puede haber personas de 18 a 130 años cumplidos de edad o de edad no especificada	Grupo de registros con el mismo ID_VIV sólo con valor de 0 a 17 en la variable EDAD; no puede haber registros con valor de 18 a 130 o 999 en la variable EDAD	ID_VIV((0<=EDAD<=17)<>(18<=EDAD<=130, EDAD=999))
Sólo con integrantes de 18 a 59 años	Hogares censales compuestos sólo por personas de 18 a 59 años cumplidos de edad; no puede haber personas de 0 a 17 años, ni de 60 a 130 años cumplidos de edad o de edad no especificada	Grupo de registros con el mismo ID_VIV sólo con valor de 18 a 59 en la variable EDAD; no puede haber registros con valor de 0 a 17 o de 60 a 130 o 999 en la variable EDAD	ID_VIV(((18<=EDAD<=59)<>(0<=EDAD<=17, 60<=EDAD<=130, EDAD=999)))
Sólo con integrantes de 60 años y más	Hogares censales compuestos sólo por personas de 60 a 130 años cumplidos de edad; no puede haber personas de 0 a 59 años cumplidos de edad o de edad no especificada	Grupo de registros con el mismo ID_VIV sólo con valor de 60 a 130 en la variable EDAD; no puede haber registros con valor de 0 a 59 o 999 en la variable EDAD	ID_VIV(((60<=EDAD<=130)<>(0<=EDAD<=59, EDAD=999)))
Sólo con integrantes de 00 a 17 años y de 18 a 59 años	Hogares censales compuestos por personas de 0 a 17 y de 18 a 59 años cumplidos de edad; no puede haber personas de 60 a 130 años cumplidos de edad o de edad no especificada	Grupo de registros con el mismo ID_VIV sólo con valor de 0 a 17 y de 18 a 59 en la variable EDAD; no puede haber registros con valor de 60 a 130 o 999 en la variable EDAD	ID_VIV((0<=EDAD<=17 Y 18<=EDAD<=59)<>(60<=EDAD<=130, EDAD=999))
Sólo con integrantes de 00 a 17 años y de 60 años y más	Hogares censales compuestos por personas de 0 a 17 y de 60 a 130 años cumplidos de edad; no puede haber personas de 18 a 59 años cumplidos de edad o de edad no especificada	Grupo de registros con el mismo ID_VIV sólo con valor de 0 a 17 y de 60 a 130 en la variable EDAD; no puede haber registros con valor de 18 a 59 o 999 en la variable EDAD	ID_VIV((0<=EDAD<=17 Y 60<=EDAD<=130)<>(18<=EDAD<=59, EDAD=999))
Sólo con integrantes de 18 a 59 años y de 60 años y más	Hogares censales compuestos por personas de 18 a 59 y de 60 a 130 años cumplidos de edad; no puede haber personas de 0 a 17 años cumplidos de edad o de edad no especificada	Grupo de registros con el mismo ID_VIV sólo con valor de 18 a 59 y de 60 a 130 en la variable EDAD; no puede haber registros con valor de 0 a 17 o 999 en la variable EDAD	ID_VIV(((18<=EDAD<=59 Y 60<=EDAD<=130)<>(0<=EDAD<=17, EDAD=999)))

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Con integrantes de 00 a 17 años, de 18 a 59 años y de 60 años y más	Hogares censales compuestos por personas de 0 a 17, de 18 a 59 y de 60 a 130 años cumplidos de edad, puede o no haber personas de edad no especificada	Grupo de registros con el mismo ID_VIV con valor de 0 a 17 y de 18 a 59 y de 60 a 130 o 999 en la variable EDAD	ID_VIV (0<=EDAD<=17 Y 18<=EDAD<=59 Y 60<=EDAD<=130) O ID_VIV (0<=EDAD<=17 Y 18<=EDAD<=59 Y 60<=EDAD<=130 Y EDAD=999)
No especificado	Hogares censales compuestos sólo por persona de edad no especificada o por personas de edad no especificada y: de 0 a 17 años, o de 18 a 59 años, o de 60 a 130 años, o de 0 a 17 y de 18 a 59 años, o de 0 a 17 y de 60 a 130 años, o de 18 a 59 y de 60 a 130 años cumplidos de edad	Grupo de registros con el mismo ID_VIV donde todos son de valor 999 en variable EDAD o con valor de 0 a 17 y 999, o de 18 a 59 y 999, o de 60 a 130 y 999, o de 0 a 17 y de 18 a 59 y 999, o de 0 a 17 y de 60 a 130 y 999, o de 18 a 59 y de 60 a 130 y 999 en la variable EDAD	ID_VIV ((EDAD=999), (0<=EDAD<=17 Y EDAD=999), (18<=EDAD<=59 Y EDAD=999), (60<=EDAD<=130 Y EDAD=999), (0<=EDAD<=17 Y 18<=EDAD<=59 Y EDAD=999), (0<=EDAD<=17 Y 60<=EDAD<=130 Y EDAD=999), (18<=EDAD<=59 Y 60<=EDAD<=130 Y EDAD=999))

Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular. Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ hogares censales en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

NA: No aplicable por cruce conceptual incompatible.

## HOGARES CENSALES

Tema: Hogares censales

Consecutivo del tabulado: 11

Nombre de referencia: B2020\_13\_11\_E

Título del tabulado:

**Hogares censales familiares y población por tamaño de localidad y composición del núcleo familiar de la persona de referencia según clase**

Tamaño de localidad	Composición del núcleo familiar de la persona de referencia <sup>1</sup>	Hogares censales familiares					Población en hogares censales familiares				
		Total	Clase de hogar censal familiar				Total	Clase de hogar censal familiar			
			Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado		Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado
Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por composición del núcleo familiar de la persona de referencia	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, NUMPERS, TIPOHOG, TAMLOC14, CLASE\_VIV  
 PERSONAS PARENT  
 LLAVE ID\_VIV

Población objetivo: Hogares censales familiares y población

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Hogares censales familiares</b>				
1	<b>Total</b>	Hogares censales familiares: comprenden a los nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09, CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=4)
<b>Clase de hogar censal familiar</b>				
2	Nuclear	Hogares censales nucleares	Los registros se identifican con código 1 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=1
3	Ampliado	Hogares censales ampliados	Los registros se identifican con código 2 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=2
4	Compuesto	Hogares censales compuestos	Los registros se identifican con código 3 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=3
5	No especificado	Hogares censales familiares de clase no especificada	Los registros se identifican con código 4 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=4
<b>Población en hogares censales familiares</b>				
6	<b>Total</b>	Población en hogares censales familiares: comprende a los nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	$\Sigma(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999) \text{ Y } [\text{SEG} \neq (\text{I, S, V, Z}) \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VIV} \leq 09, \text{CLASE\_VIV}=99) \text{ Y } (1 \leq \text{TIPOHOG} \leq 4)]$

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Clase de hogar censal familiar</b>				
7	Nuclear	Población en hogares censales nucleares	Los registros se identifican con código 1 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=1
8	Ampliado	Población en hogares censales ampliados	Los registros se identifican con código 2 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=2
9	Compuesto	Población en hogares censales compuestos	Los registros se identifican con código 3 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=3
10	No especificado	Población en hogares censales familiares de clase no especificada	Los registros se identifican con código 4 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=4

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Hogares censales y población en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 01 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 02 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 03 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 04 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 05 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 06 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 07 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 08 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 09 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Hogares censales y población en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Hogares censales y población en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Composición del núcleo familiar de la persona de referencia <sup>1</sup></b>			
Total	Hogares censales familiares: comprenden a los nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	1<=TIPOHOG<=4

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Pareja con hijas(os)	Hogares censales compuestos por la persona de referencia, la esposa(o) o pareja e hijas o hijos, puede haber personas con parentesco nieta(o), nuera o yerno, madre o padre, suegra(o), otro parentesco, sin parentesco o no especificado	Grupo de registros con el mismo ID_VIV con código 01 y 02 y 03 en la variable PARENT, puede haber registros con código de 04 a 09 o 99 en la variable PARENT	ID_VIV(PARENT=01 Y PARENT=02 Y PARENT=03) O (PARENT=01 Y PARENT=02 Y PARENT=03 Y 04<=PARENT<=99)
Pareja sin hijas(os)	Hogares censales compuestos por la persona de referencia y la esposa(o) o pareja, puede haber personas con parentesco nieta(o), nuera o yerno, madre o padre, suegra(o), otro parentesco, sin parentesco o no especificado; no puede incluir personas con parentesco hija(o)	Grupo de registros con el mismo ID_VIV con código 01 y 02 en la variable PARENT, puede haber registros con código de 04 a 09 o 99 en la variable PARENT, no puede haber registros con código 03 en la variable PARENT	ID_VIV(((PARENT=01 Y PARENT=02)<>(PARENT=03)) O ((PARENT=01 Y PARENT=02 Y 04<=PARENT<=99)<>(PARENT=03)))
Persona de referencia mujer con hijas(os), sin cónyuge <sup>1</sup>	Hogares censales compuestos por la persona de referencia de sexo mujer e hijas o hijos, puede haber personas con parentesco nieta(o), nuera o yerno, madre o padre, suegra(o), otro parentesco, sin parentesco o no especificado; no puede incluir personas con parentesco esposa(o) o pareja	Grupo de registros del mismo ID_VIV con código 3 en la variable JEFE_SEXO y código 01 y 03 en la variable PARENT, puede haber, registros con código de 04 a 09 o 99 en la variable PARENT, no puede haber registros con código 02 en la variable PARENT	ID_VIV(((JEFE_SEXO=3 Y PARENT=01) Y PARENT=03)<>(PARENT=02)) O (((JEFE_SEXO=3 Y PARENT=01) Y PARENT=03 Y 04<=PARENT<=99)<>(PARENT=02)))
Persona de referencia hombre con hijas(os), sin cónyuge <sup>1</sup>	Hogares censales compuestos por la persona de referencia de sexo hombre e hijas o hijos, puede haber personas con parentesco nieta(o), nuera o yerno, madre o padre, suegra(o), otro parentesco, sin parentesco o no especificado; no puede incluir personas con parentesco esposa(o) o pareja	Grupo de registros del mismo ID_VIV con código 1 en la variable JEFE_SEXO y código 01 y 03 en la variable PARENT, puede haber, registros con código de 04 a 09 o 99 en la variable PARENT, no puede haber registros con código 02 en la variable PARENT	ID_VIV(((JEFE_SEXO=1 Y PARENT=01) Y PARENT=03)<>(PARENT=02)) O (((JEFE_SEXO=1 Y PARENT=01) Y PARENT=03 Y 04<=PARENT<=99)<>(PARENT=02)))
Persona de referencia sin su núcleo familiar <sup>1</sup>	Hogares censales compuestos por la persona de referencia y al menos una persona con parentesco nieta(o) o nuera o yerno o madre o padre o suegra(o) u otro parentesco, puede haber personas sin parentesco o no especificado; no puede incluir personas con parentesco esposa(o) o pareja o hija(o)	Grupo de registros del mismo ID_VIV con código 01 y de 04 a 08 en la variable PARENT, puede haber registros con código 09 o 99 en la variable PARENT, no puede haber registros con código 02 o 03 en la variable PARENT	ID_VIV(((PARENT=01 Y 04<=PARENT<=08)<>(02<=PARENT<=03)) O ((PARENT=01 Y 04<=PARENT<=08 Y 09<=PARENT<=99)<>(02<=PARENT<=03)))

Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular. Incluye una estimación de personas de hogares censales familiares en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

NA: No aplicable por cruce conceptual incompatible.

<sup>1</sup> Persona de referencia es la reconocida como la jefa o jefe de la vivienda por los demás residentes. En caso de no reconocer a alguien como jefa o jefe, se asigna una persona de referencia de 12 años y más para establecer las relaciones de parentesco.

## HOGARES CENSALES

Tema: Hogares censales

Consecutivo del tabulado: 12

Nombre de referencia: B2020\_13\_12\_E

Título del tabulado:

**Hogares censales familiares y población por entidad federativa y composición del núcleo familiar de la persona de referencia según clase**

Entidad federativa	Composición del núcleo familiar de la persona de referencia <sup>1</sup>	Hogares censales familiares					Población en hogares censales familiares				
		Total	Clase de hogar censal familiar				Total	Clase de hogar censal familiar			
			Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado		Nuclear	Ampliado	Compuesto	No especificado
Desglose geográfico	Desglose por composición del núcleo familiar de la persona de referencia	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS ENT, SEG, NUMPERS, TIPOHOG, CLASE\_VIV  
 PERSONAS PARENT  
 LLAVE ID\_VIV

Población objetivo: Hogares censales familiares y población

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Hogares censales familiares</b>				
1	<b>Total</b>	Hogares censales familiares: comprenden a los nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09, CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=4)
<b>Clase de hogar censal familiar</b>				
2	Nuclear	Hogares censales nucleares	Los registros se identifican con código 1 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=1
3	Ampliado	Hogares censales ampliados	Los registros se identifican con código 2 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=2
4	Compuesto	Hogares censales compuestos	Los registros se identifican con código 3 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=3
5	No especificado	Hogares censales familiares de clase no especificada	Los registros se identifican con código 4 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=4
<b>Población en hogares censales familiares</b>				
6	<b>Total</b>	Población en hogares censales familiares: comprende a los nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLASE_VIV y código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	Σ(1<=NUMPERS<=99999) Y [SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=09, CLASE_VIV=99) Y (1<=TIPOHOG<=4)]

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Clase de hogar censal familiar</b>				
7	Nuclear	Población en hogares censales nucleares	Los registros se identifican con código 1 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=1
8	Ampliado	Población en hogares censales ampliados	Los registros se identifican con código 2 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=2
9	Compuesto	Población en hogares censales compuestos	Los registros se identifican con código 3 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=3
10	No especificado	Población en hogares censales familiares de clase no especificada	Los registros se identifican con código 4 en la variable TIPOHOG	TIPOHOG=4

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Hogares censales y población en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Hogares censales y población en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Hogares censales y población en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Composición del núcleo familiar de la persona de referencia<sup>1</sup></b>			
Total	Hogares censales familiares: comprenden a los nucleares, ampliados, compuestos y familiares no especificados	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable TIPOHOG	1<=TIPOHOG<=4
Pareja con hijas(os)	Hogares censales compuestos por la persona de referencia, la esposa(o) o pareja e hijas o hijos, puede haber personas con parentesco nieta(o), nuera o yerno, madre o padre, suegra(o), otro parentesco, sin parentesco o no especificado	Grupo de registros con el mismo ID_VV con código 01 y 02 y 03 en la variable PARENT, puede haber registros con código de 04 a 09 o 99 en la variable PARENT	ID_VV(PARENT=01 Y PARENT=02 Y PARENT=03) O (PARENT=01 Y PARENT=02 Y PARENT=03 Y 04<=PARENT<=99)
Pareja sin hijas(os)	Hogares censales compuestos por la persona de referencia y la esposa(o) o pareja, puede haber personas con parentesco nieta(o), nuera o yerno, madre o padre, suegra(o), otro parentesco, sin parentesco o no especificado; no puede incluir personas con parentesco hija(o)	Grupo de registros con el mismo ID_VV con código 01 y 02 en la variable PARENT, puede haber registros con código de 04 a 09 o 99 en la variable PARENT, no puede haber registros con código 03 en la variable PARENT	ID_VV((PARENT=01 Y PARENT=02)<>(PARENT=03)) O ((PARENT=01 Y PARENT=02 Y 04<=PARENT<=99)<>(PARENT=03))
Persona de referencia mujer con hijas(os), sin cónyuge <sup>1</sup>	Hogares censales compuestos por la persona de referencia de sexo mujer e hijas o hijos, puede haber personas con parentesco nieta(o), nuera o yerno, madre o padre, suegra(o), otro parentesco, sin parentesco o no especificado; no puede incluir personas con parentesco esposa(o) o pareja	Grupo de registros del mismo ID_VV con código 3 en la variable JEFE_SEXO y código 01 y 03 en la variable PARENT, puede haber, registros con código de 04 a 09 o 99 en la variable PARENT, no puede haber registros con código 02 en la variable PARENT	ID_VV(((JEFE_SEXO=3 Y PARENT=01) Y PARENT=03)<>(PARENT=02)) O (((JEFE_SEXO=3 Y PARENT=01) Y PARENT=03 Y 04<=PARENT<=99)<>(PARENT=02))
Persona de referencia hombre con hijas(os), sin cónyuge <sup>1</sup>	Hogares censales compuestos por la persona de referencia de sexo hombre e hijas o hijos, puede haber personas con parentesco nieta(o), nuera o yerno, madre o padre, suegra(o), otro parentesco, sin parentesco o no especificado; no puede incluir personas con parentesco esposa(o) o pareja	Grupo de registros del mismo ID_VV con código 1 en la variable JEFE_SEXO y código 01 y 03 en la variable PARENT, puede haber, registros con código de 04 a 09 o 99 en la variable PARENT, no puede haber registros con código 02 en la variable PARENT	ID_VV(((JEFE_SEXO=1 Y PARENT=01) Y PARENT=03)<>(PARENT=02)) O (((JEFE_SEXO=1 Y PARENT=01) Y PARENT=03 Y 04<=PARENT<=99)<>(PARENT=02))

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Persona de referencia sin su núcleo familiar <sup>1</sup>	Hogares censales compuestos por la persona de referencia y al menos una persona con parentesco nieta(o) o nuera o yerno o madre o padre o suegra(o) u otro parentesco, puede haber personas sin parentesco o no especificado; no puede incluir personas con parentesco esposa(o) o pareja o hija(o)	Grupo de registros del mismo ID_VIV con código 01 y de 04 a 08 en la variable PARENT, puede haber registros con código 09 o 99 en la variable PARENT, no puede haber registros con código 02 o 03 en la variable PARENT	ID_VIV ((PARENT=01 Y 04<=PARENT<=08)<>(02<=PARENT<=03)) O ((PARENT=01 Y 04<=PARENT<=08 Y 09<=PARENT<=99)<>(02<=PARENT<=03))

Nota: El hogar censal es la unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular. Incluye una estimación de personas de hogares censales familiares en viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

NA: No aplicable por cruce conceptual incompatible.

<sup>1</sup> Persona de referencia es la reconocida como la jefa o jefe de la vivienda por los demás residentes. En caso de no reconocer a alguien como jefa o jefe, se asigna una persona de referencia de 12 años y más para establecer las relaciones de parentesco.

# VIVIENDA

---

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 1

Nombre de referencia: B2020\_16\_01\_E

Título del tabulado:

**Viviendas habitadas y ocupantes por tamaño de localidad, tipo y clase de vivienda según sexo de los ocupantes**

Tamaño de localidad	Tipo de vivienda	Clase de vivienda	Viviendas habitadas	Ocupantes <sup>1</sup>		
				Total	Hombres	Mujeres
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por tipo de vivienda	Desglose por clase de vivienda	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, CLAVIV, NUMPERS, TAMLOC14 PERSONAS SEXO LLAVE ID_VIV
---

Población objetivo: Viviendas habitadas y ocupantes

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Viviendas habitadas	Viviendas habitadas de tipo particular o colectiva	Los registros se identifican con código diferente de 1 o S en la variable SEG	SEG<>(1, S)
2	Ocupantes <sup>1</sup> —Total—	Ocupantes de viviendas habitadas de tipo particular o colectiva	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de 1 o S en la variable SEG	$\sum(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999) \text{ Y } [\text{SEG} \neq (1, S)]$
3	Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
4	Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 1 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 2 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 3 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1 000-2 499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 4 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 5 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 7 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 8 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 9 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Tipo de vivienda</b>			
Total	Viviendas habitadas de tipo particular o colectivo	Los registros se identifican con código diferente de I o S en la variable SEG. El total no se desglosa por clase de vivienda	SEG <> (I, S)
Vivienda particular	Viviendas habitadas de tipo particular	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V o Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLAMV	(SEG<>(I, S, V, Z)) Y (01<=CLAMV<=09, CLAMV=99)
Vivienda colectiva	Viviendas habitadas de tipo colectivo	Los registros se identifican con código V o Z en la variable SEG y código de 11 a 32 en la variable CLAMV	(SEG=V, SEG=Z) Y (11<=CLAMV<=32)
<b>Clase de vivienda</b>			
Total	Viviendas habitadas de tipo particular	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V o Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLAMV	(SEG<>(I, S, V, Z)) Y (01<=CLAMV<=09, CLAMV=99)
Casa única en el terreno	Vivienda particular habitada identificada como casa única en el terreno	Los registros se identifican con código 01 en la variable CLAMV	CLAMV=01
Casa que comparte terreno con otra(s)	Vivienda particular habitada identificada como casa que comparte terreno con otra(s)	Los registros se identifican con código 02 en la variable CLAMV	CLAMV=02
Casa dúplex	Vivienda particular habitada identificada como casa dúplex	Los registros se identifican con código 03 en la variable CLAMV	CLAMV=03
Departamento en edificio	Vivienda particular habitada identificada como departamento en edificio	Los registros se identifican con código 04 en la variable CLAMV	CLAMV=04
Vivienda en vecindad o cuartería	Vivienda particular habitada identificada como vivienda en vecindad o cuartería	Los registros se identifican con código 05 en la variable CLAMV	CLAMV=05
Vivienda en cuarto de azotea de un edificio	Vivienda particular habitada identificada como cuarto en azotea de un edificio	Los registros se identifican con código 06 en la variable CLAMV	CLAMV=06
Local no construido para habitación	Vivienda particular habitada identificada como local no construido para habitación	Los registros se identifican con código 07 en la variable CLAMV	CLAMV=07
Vivienda móvil	Vivienda particular habitada identificada como vivienda móvil	Los registros se identifican con código 08 en la variable CLAMV	CLAMV=08
Refugio	Vivienda particular habitada identificada como refugio	Los registros se identifican con código 09 en la variable CLAMV	CLAMV=09
No especificado	Vivienda particular habitada de clase no especificada	Los registros se identifican con código 99 en la variable CLAMV	CLAMV=99
Total	Viviendas habitadas de tipo colectivo	Los registros se identifican con código V o Z en la variable SEG y código de 11 a 32 en la variable CLAMV	(SEG=V, SEG=Z) Y (11<=CLAMV<=32)

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Casa hogar para menores de edad	Vivienda colectiva identificada como casa hogar para menores de edad	Los registros se identifican con código 11 en la variable CLAMV	CLAMV = 11
Casa hogar para adultos mayores	Vivienda colectiva identificada como casa hogar para personas adultas mayores	Los registros se identifican con código 12 en la variable CLAMV	CLAMV = 12
Albergue para indígenas	Vivienda colectiva identificada como albergue para indígenas	Los registros se identifican con código 13 en la variable CLAMV	CLAMV = 13
Albergue para migrantes	Vivienda colectiva identificada como albergue para migrantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable CLAMV	CLAMV = 14
Albergue para mujeres o víctimas de violencia intrafamiliar	Vivienda colectiva identificada como albergue para mujeres o víctimas de violencia intrafamiliar	Los registros se identifican con código 15 en la variable CLAMV	CLAMV = 15
Albergue o dormitorio público para personas en situación de calle	Vivienda colectiva identificada como albergue o dormitorio público para personas en situación de calle	Los registros se identifican con código 16 en la variable CLAMV	CLAMV = 16
Centro de rehabilitación para personas con adicciones	Vivienda colectiva identificada como centro de rehabilitación para personas con adicciones	Los registros se identifican con código 17 en la variable CLAMV	CLAMV = 17
Hospital psiquiátrico, centro o residencia para personas con trastornos mentales o discapacidad mental	Vivienda colectiva identificada como hospital psiquiátrico, centro o residencia para personas con trastornos mentales o discapacidad mental	Los registros se identifican con código 18 en la variable CLAMV	CLAMV = 18
Hospital o residencia para personas con enfermedades incurables o terminales	Vivienda colectiva identificada como hospital o residencia para personas con enfermedades incurables o terminales	Los registros se identifican con código 19 en la variable CLAMV	CLAMV = 19
Albergue para familiares de personas hospitalizadas o que reciben tratamiento médico en hospitales	Vivienda colectiva identificada como albergue para familiares de personas hospitalizadas o que reciben tratamiento médico en hospitales	Los registros se identifican con código 20 en la variable CLAMV	CLAMV = 20
Otra clase de albergue para población vulnerable	Vivienda colectiva identificada como otra clase de albergue para población vulnerable	Los registros se identifican con código 21 en la variable CLAMV	CLAMV = 21
Refugio para mujeres, sus hijas e hijos en situación de violencia	Vivienda colectiva identificada como refugio para mujeres, sus hijas e hijos en situación de violencia	Los registros se identifican con código 22 en la variable CLAMV	CLAMV = 22
Hotel, motel, pensión, casa de huéspedes	Vivienda colectiva identificada como hotel, motel, pensión, casa de huéspedes	Los registros se identifican con código 23 en la variable CLAMV	CLAMV = 23
Hospital, sanatorio, clínica u otro establecimiento de salud	Vivienda colectiva identificada como hospital, sanatorio, clínica u otro establecimiento de salud	Los registros se identifican con código 24 en la variable CLAMV	CLAMV = 24
Internado escolar, residencia estudiantil	Vivienda colectiva identificada como internado escolar, residencia estudiantil	Los registros se identifican con código 25 en la variable CLAMV	CLAMV = 25
Convento, monasterio, congregación religiosa, seminario	Vivienda colectiva identificada como convento, monasterio, congregación religiosa, seminario	Los registros se identifican con código 26 en la variable CLAMV	CLAMV = 26
Cárcel, prisión, reclusorio, penitenciaría, colonia penal	Vivienda colectiva identificada como cárcel, prisión, reclusorio, penitenciaría, colonia penal	Los registros se identifican con código 27 en la variable CLAMV	CLAMV = 27
Centro de rehabilitación para menores infractores, correccional	Vivienda colectiva identificada como centro de rehabilitación para menores infractores, correccional	Los registros se identifican con código 28 en la variable CLAMV	CLAMV = 28
Campamento de trabajo, barraca de trabajadores, residencia médica	Vivienda colectiva identificada como campamento de trabajo, barraca de trabajadores, residencia médica	Los registros se identifican con código 29 en la variable CLAMV	CLAMV = 29
Cuartel, campamento, destacamento militar, naval o de policía	Vivienda colectiva identificada como cuartel, campamento, destacamento militar, naval o de policía	Los registros se identifican con código 30 en la variable CLAMV	CLAMV = 30
Campamento de damnificados	Vivienda colectiva identificada como campamento de damnificados	Los registros se identifican con código 31 en la variable CLAMV	CLAMV = 31

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Otra clase diferente a las anteriores (prostíbulo, comuna)	Vivienda colectiva que proporciona alojamiento y que no fue incluida en las clases anteriores. Comprende burdeles o prostibulos y comunas, entre otros	Los registros se identifican con código 32 en la variable CLAMV	CLAMV = 32

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>1</sup> Excluye a la población sin vivienda, así como al personal del Servicio Exterior Mexicano y a sus familiares.



# VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 2

Nombre de referencia: B2020\_16\_02\_E

Título del tabulado:

**Viviendas habitadas y ocupantes por entidad federativa, tipo y clase de vivienda según sexo de los ocupantes**

Entidad federativa	Tipo de vivienda	Clase de vivienda	Viviendas habitadas	Ocupantes <sup>1</sup>		
				Total	Hombres	Mujeres
Desglose geográfico	Desglose por tipo de vivienda	Desglose por clase de vivienda	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, CLAVIV, NUMPERS, ENT PERSONAS SEXO LLAVE ID_VIV
--

Población objetivo: Viviendas habitadas y ocupantes

## DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Viviendas habitadas	Viviendas habitadas de tipo particular o colectiva	Los registros se identifican con código diferente de I o S en la variable SEG	SEG<>(I, S)
2	Ocupantes <sup>1</sup> —Total—	Ocupantes de viviendas habitadas de tipo particular o colectiva	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I o S en la variable SEG	$\Sigma(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999) \text{ Y } [\text{SEG} \neq (I, S)]$
3	Hombres	Personas de sexo hombre	Los registros se identifican con código 1 en la variable SEXO	SEXO=1
4	Mujeres	Personas de sexo mujer	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO	SEXO=3

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con código 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Viviendas y ocupantes en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Viviendas y ocupantes en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tipo de vivienda</b>			
Total	Viviendas habitadas de tipo particular o colectivo	Los registros se identifican con código diferente de I o S en la variable SEG. El total no se desglosa por clase de vivienda	SEG <-> (I, S)
Vivienda particular	Viviendas habitadas de tipo particular	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V o Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLAMV	(SEG<->(I, S, V, Z)) Y (01<=CLAMV<=09, CLAMV=99)
Vivienda colectiva	Viviendas habitadas de tipo colectivo	Los registros se identifican con código V o Z en la variable SEG y código de 11 a 32 en la variable CLAMV	(SEG=V, SEG=Z) Y (11<=CLAMV<=32)
<b>Clase de vivienda</b>			
Total	Viviendas habitadas de tipo particular	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V o Z en la variable SEG y código de 01 a 09 o 99 en la variable CLAMV	(SEG<->(I, S, V, Z)) Y (01<=CLAMV<=09, CLAMV=99)
Casa única en el terreno	Vivienda particular habitada identificada como casa única en el terreno	Los registros se identifican con código 01 en la variable CLAMV	CLAMV=01
Casa que comparte terreno con otra(s)	Vivienda particular habitada identificada como casa que comparte terreno con otra(s)	Los registros se identifican con código 02 en la variable CLAMV	CLAMV=02
Casa dúplex	Vivienda particular habitada identificada como casa dúplex	Los registros se identifican con código 03 en la variable CLAMV	CLAMV=03
Departamento en edificio	Vivienda particular habitada identificada como departamento en edificio	Los registros se identifican con código 04 en la variable CLAMV	CLAMV=04
Vivienda en vecindad o cuartería	Vivienda particular habitada identificada como vivienda en vecindad o cuartería	Los registros se identifican con código 05 en la variable CLAMV	CLAMV=05
Vivienda en cuarto de azotea de un edificio	Vivienda particular habitada identificada como cuarto en azotea de un edificio	Los registros se identifican con código 06 en la variable CLAMV	CLAMV=06
Local no construido para habitación	Vivienda particular habitada identificada como local no construido para habitación	Los registros se identifican con código 07 en la variable CLAMV	CLAMV=07
Vivienda móvil	Vivienda particular habitada identificada como vivienda móvil	Los registros se identifican con código 08 en la variable CLAMV	CLAMV=08
Refugio	Vivienda particular habitada identificada como refugio	Los registros se identifican con código 09 en la variable CLAMV	CLAMV=09
No especificado	Vivienda particular habitada de clase no especificada	Los registros se identifican con código 99 en la variable CLAMV	CLAMV=99
Total	Viviendas habitadas de tipo colectivo	Los registros se identifican con código V o Z en la variable SEG y código de 11 a 32 en la variable CLAMV	(SEG=V, SEG=Z) Y (11<=CLAMV<=32)
Casa hogar para menores de edad	Vivienda colectiva identificada como casa hogar para menores de edad	Los registros se identifican con código 11 en la variable CLAMV	CLAMV = 11
Casa hogar para adultos mayores	Vivienda colectiva identificada como casa hogar para personas adultas mayores	Los registros se identifican con código 12 en la variable CLAMV	CLAMV = 12
Albergue para indígenas	Vivienda colectiva identificada como albergue para indígenas	Los registros se identifican con código 13 en la variable CLAMV	CLAMV = 13
Albergue para migrantes	Vivienda colectiva identificada como albergue para migrantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable CLAMV	CLAMV = 14
Albergue para mujeres o víctimas de violencia intrafamiliar	Vivienda colectiva identificada como albergue para mujeres o víctimas de violencia intrafamiliar	Los registros se identifican con código 15 en la variable CLAMV	CLAMV = 15
Albergue o dormitorio público para personas en situación de calle	Vivienda colectiva identificada como albergue o dormitorio público para personas en situación de calle	Los registros se identifican con código 16 en la variable CLAMV	CLAMV = 16
Centro de rehabilitación para personas con adicciones	Vivienda colectiva identificada como centro de rehabilitación para personas con adicciones	Los registros se identifican con código 17 en la variable CLAMV	CLAMV = 17

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Hospital psiquiátrico, centro o residencia para personas con trastornos mentales o discapacidad mental	Vivienda colectiva identificada como hospital psiquiátrico, centro o residencia para personas con trastornos mentales o discapacidad mental	Los registros se identifican con código 18 en la variable CLAMV	CLAMV = 18
Hospital o residencia para personas con enfermedades incurables o terminales	Vivienda colectiva identificada como hospital o residencia para personas con enfermedades incurables o terminales	Los registros se identifican con código 19 en la variable CLAMV	CLAMV = 19
Albergue para familiares de personas hospitalizadas o que reciben tratamiento médico en hospitales	Vivienda colectiva identificada como albergue para familiares de personas hospitalizadas o que reciben tratamiento médico en hospitales	Los registros se identifican con código 20 en la variable CLAMV	CLAMV = 20
Otra clase de albergue para población vulnerable	Vivienda colectiva identificada como otra clase de albergue para población vulnerable	Los registros se identifican con código 21 en la variable CLAMV	CLAMV = 21
Refugio para mujeres, sus hijas e hijos en situación de violencia	Vivienda colectiva identificada como refugio para mujeres, sus hijas e hijos en situación de violencia	Los registros se identifican con código 22 en la variable CLAMV	CLAMV = 22
Hotel, motel, pensión, casa de huéspedes	Vivienda colectiva identificada como hotel, motel, pensión, casa de huéspedes	Los registros se identifican con código 23 en la variable CLAMV	CLAMV = 23
Hospital, sanatorio, clínica u otro establecimiento de salud	Vivienda colectiva identificada como hospital, sanatorio, clínica u otro establecimiento de salud	Los registros se identifican con código 24 en la variable CLAMV	CLAMV = 24
Internado escolar, residencia estudiantil	Vivienda colectiva identificada como internado escolar, residencia estudiantil	Los registros se identifican con código 25 en la variable CLAMV	CLAMV = 25
Convento, monasterio, congregación religiosa, seminario	Vivienda colectiva identificada como convento, monasterio, congregación religiosa, seminario	Los registros se identifican con código 26 en la variable CLAMV	CLAMV = 26
Cárcel, prisión, reclusorio, penitenciaría, colonia penal	Vivienda colectiva identificada como cárcel, prisión, reclusorio, penitenciaría, colonia penal	Los registros se identifican con código 27 en la variable CLAMV	CLAMV = 27
Centro de rehabilitación para menores infractores, correccional	Vivienda colectiva identificada como centro de rehabilitación para menores infractores, correccional	Los registros se identifican con código 28 en la variable CLAMV	CLAMV = 28
Campamento de trabajo, barraca de trabajadores, residencia médica	Vivienda colectiva identificada como campamento de trabajo, barraca de trabajadores, residencia médica	Los registros se identifican con código 29 en la variable CLAMV	CLAMV = 29
Cuartel, campamento, destacamento militar, naval o de policía	Vivienda colectiva identificada como cuartel, campamento, destacamento militar, naval o de policía	Los registros se identifican con código 30 en la variable CLAMV	CLAMV = 30
Campamento de damnificados	Vivienda colectiva identificada como campamento de damnificados	Los registros se identifican con código 31 en la variable CLAMV	CLAMV = 31
Otra clase diferente a las anteriores (prostíbulo, comuna)	Vivienda colectiva que proporciona alojamiento y que no fue incluida en las clases anteriores. Comprende burdeles o prostíbulos y comunas, entre otros	Los registros se identifican con código 32 en la variable CLAMV	CLAMV = 32

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos.

<sup>1</sup> Excluye a la población sin vivienda, así como al personal del Servicio Exterior Mexicano y a sus familiares.

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 3

Nombre de referencia: B2020\_16\_03\_E

Título del tabulado:

### Viviendas particulares habitadas y ocupantes por tamaño de localidad según material en pisos

Tamaño de localidad	Viviendas/Ocupantes	Viviendas particulares habitadas y ocupantes	Material en pisos			
			Tierra	Cemento o firme	Madera, mosaico u otro recubrimiento	No especificado
Desglose por tamaño de localidad	Categorías	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, PISOS, NUMPERS, TAMLOC14, CLASE\_VIV  
 PERSONAS NINGUNA  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas y ocupantes

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Viviendas particulares habitadas y ocupantes</b>	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada  Ocupantes de viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV  Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)  Σ(1<=NUMPERS<=99999) Y [SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)]
<b>Material en pisos</b>				
2	Tierra	Viviendas con pisos de tierra	Los registros se identifican con código 1 en la variable PISOS	PISOS=1
3	Cemento o firme	Viviendas con pisos de cemento o firme	Los registros se identifican con código 2 en la variable PISOS	PISOS=2
4	Madera, mosaico u otro recubrimiento	Viviendas con pisos de madera, mosaico u otro recubrimiento	Los registros se identifican con código 3 en la variable PISOS	PISOS=3
5	No especificado	Viviendas con pisos de material no especificado	Los registros se identifican con código 9 en la variable PISOS	PISOS=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 1 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 2 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 3 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 4 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 5 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 7 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 8 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 9 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Viviendas / Ocupantes</b>			
Viviendas	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG <> (I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)
Ocupantes	Ocupantes de viviendas particulares habitadas	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	$\sum(1<=NUMPERS<=99999) \text{ Y } [SEG \neq (I, S, V, Z) \text{ Y } (01<=CLASE\_VIV<=06, CLASE\_VIV=99)]$

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_\_ refugios.

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 4

Nombre de referencia: B2020\_16\_04\_E

Título del tabulado:

### Viviendas particulares habitadas y ocupantes por entidad federativa según material en pisos

Entidad federativa	Viviendas/Ocupantes	Viviendas particulares habitadas y ocupantes	Material en pisos			
			Tierra	Cemento o firme	Madera, mosaico u otro recubrimiento	No especificado
Desglose geográfico	Categorías	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, PISOS, NUMPERS, ENT, CLASE\_VIV  
PERSONAS NINGUNA  
LLAVE No aplica

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas y ocupantes

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Viviendas particulares habitadas y ocupantes</b>	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada  Ocupantes de viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV  Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)  $\Sigma(1<=NUMPERS<=99999) Y [SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)]$
<b>Material en pisos</b>				
2	Tierra	Viviendas con pisos de tierra	Los registros se identifican con código 1 en la variable	PISOS PISOS=1
3	Cemento o firme	Viviendas con pisos de cemento o firme	Los registros se identifican con código 2 en la variable	PISOS PISOS=2
4	Madera, mosaico u otro recubrimiento	Viviendas con pisos de madera, mosaico u otro recubrimiento	Los registros se identifican con código 3 en la variable	PISOS PISOS=3
5	No especificado	Viviendas con pisos de material no especificado	Los registros se identifican con código 9 en la variable	PISOS PISOS=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con código 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Viviendas y ocupantes en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Viviendas y ocupantes en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Viviendas / Ocupantes</b>			
Viviendas	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV	SEG <> (I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VV<=06, CLASE_VV=99)
Ocupantes	Ocupantes de viviendas particulares habitadas	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV	$\sum(1<=NUMPERS<=99999) Y [SEG <> (I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VV<=06, CLASE_VV=99)]$

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_\_ refugios.

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 5

Nombre de referencia: B2020\_16\_05\_E

Título del tabulado:

**Viviendas particulares habitadas por tamaño de localidad y número de ocupantes según número de cuartos**

Tamaño de localidad	Número de ocupantes	Viviendas particulares habitadas	Número de cuartos									
			1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 cuartos	7 cuartos	8 cuartos	9 cuartos y más	No especificado
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por número de ocupantes	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, TOTCUART, NUMPERS, TAMLOC14, CLASE\_VIV  
 PERSONAS NINGUNA  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Viviendas particulares habitadas	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartaría, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)
<b>Número de cuartos</b>				
2	1 cuarto	Viviendas que tienen en total 1 cuarto	Los registros se identifican con valor 1 en la variable TOTCUART	TOTCUART=1
3	2 cuartos	Viviendas que tienen en total 2 cuartos	Los registros se identifican con valor 2 en la variable TOTCUART	TOTCUART=2
4	3 cuartos	Viviendas que tienen en total 3 cuartos	Los registros se identifican con valor 3 en la variable TOTCUART	TOTCUART=3
5	4 cuartos	Viviendas que tienen en total 4 cuartos	Los registros se identifican con valor 4 en la variable TOTCUART	TOTCUART=4
6	5 cuartos	Viviendas que tienen en total 5 cuartos	Los registros se identifican con valor 5 en la variable TOTCUART	TOTCUART=5
7	6 cuartos	Viviendas que tienen en total 6 cuartos	Los registros se identifican con valor 6 en la variable TOTCUART	TOTCUART=6
8	7 cuartos	Viviendas que tienen en total 7 cuartos	Los registros se identifican con valor 7 en la variable TOTCUART	TOTCUART=7
9	8 cuartos	Viviendas que tienen en total 8 cuartos	Los registros se identifican con valor 8 en la variable TOTCUART	TOTCUART=8

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
10	9 cuartos y más	Viviendas que tienen en total de 9 a 25 cuartos	Los registros se identifican con valor de 9 a 25 en la variable TOTCUART	9<=TOTCUART<=25
11	No especificado	Viviendas con número de cuartos no especificado	Los registros se identifican con valor 99 en la variable TOTCUART	TOTCUART=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con código de 01 a 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Viviendas en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 1 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Viviendas en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 2 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Viviendas en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 3 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Viviendas en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 4 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Viviendas en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 5 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Viviendas en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Viviendas en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 7 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Viviendas en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 8 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Viviendas en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 9 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Viviendas en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Viviendas en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Viviendas en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Viviendas en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Viviendas en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Número de ocupantes</b>			
Total	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con valor de 1 a 99 999 en la variable NUMPERS	1<=NUMPERS<=99999
1 ocupante	Viviendas en las que reside una persona	Los registros se identifican con valor 1 en la variable NUMPERS	NUMPERS=1
2 ocupantes	Viviendas en las que residen dos personas	Los registros se identifican con valor 2 en la variable NUMPERS	NUMPERS=2
3 ocupantes	Viviendas en las que residen tres personas	Los registros se identifican con valor 3 en la variable NUMPERS	NUMPERS=3
4 ocupantes	Viviendas en las que residen cuatro personas	Los registros se identifican con valor 4 en la variable NUMPERS	NUMPERS=4
5 ocupantes	Viviendas en las que residen cinco personas	Los registros se identifican con valor 5 en la variable NUMPERS	NUMPERS=5
6 ocupantes	Viviendas en las que residen seis personas	Los registros se identifican con valor de 6 en la variable NUMPERS	NUMPERS=6
7 ocupantes	Viviendas en las que residen siete personas	Los registros se identifican con valor de 7 en la variable NUMPERS	NUMPERS=7

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
8 ocupantes	Viviendas en las que residen ocho personas	Los registros se identifican con valor de 8 en la variable NUMPERS	NUMPERS=8
9 ocupantes y más	Viviendas en las que residen de 9 a 99 999 personas	Los registros se identifican con valor de 9 a 99 999 en la variable NUMPERS	9<=NUMPERS<=99999

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_\_ refugios.

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 6

Nombre de referencia: B2020\_16\_06\_E

Título del tabulado:

### Viviendas particulares habitadas por entidad federativa y número de ocupantes según número de cuartos

Entidad federativa	Número de ocupantes	Viviendas particulares habitadas	Número de cuartos									
			1 cuarto	2 cuartos	3 cuartos	4 cuartos	5 cuartos	6 cuartos	7 cuartos	8 cuartos	9 cuartos y más	No especificado
Desglose geográfico	Desglose por número de ocupantes	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS TOTCUART, NUMPERS, ENT, SEG, CLASE\_VIV  
PERSONAS NINGUNA  
LLAVE No aplica

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Viviendas particulares habitadas</b>	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)
<b>Número de cuartos</b>				
2	1 cuarto	Viviendas que tienen en total 1 cuarto	Los registros se identifican con valor 1 en la variable TOTCUART	TOTCUART=1
3	2 cuartos	Viviendas que tienen en total 2 cuartos	Los registros se identifican con valor 2 en la variable TOTCUART	TOTCUART=2
4	3 cuartos	Viviendas que tienen en total 3 cuartos	Los registros se identifican con valor 3 en la variable TOTCUART	TOTCUART=3
5	4 cuartos	Viviendas que tienen en total 4 cuartos	Los registros se identifican con valor 4 en la variable TOTCUART	TOTCUART=4
6	5 cuartos	Viviendas que tienen en total 5 cuartos	Los registros se identifican con valor 5 en la variable TOTCUART	TOTCUART=5
7	6 cuartos	Viviendas que tienen en total 6 cuartos	Los registros se identifican con valor 6 en la variable TOTCUART	TOTCUART=6
8	7 cuartos	Viviendas que tienen en total 7 cuartos	Los registros se identifican con valor 7 en la variable TOTCUART	TOTCUART=7
9	8 cuartos	Viviendas que tienen en total 8 cuartos	Los registros se identifican con valor 8 en la variable TOTCUART	TOTCUART=8
10	9 cuartos y más	Viviendas que tienen en total de 9 a 25 cuartos	Los registros se identifican con valor de 9 a 25 en la variable TOTCUART	9<=TOTCUART<=25
11	No especificado	Viviendas con número de cuartos no especificado	Los registros se identifican con valor 99 en la variable TOTCUART	TOTCUART=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con código 01,..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Viviendas en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Viviendas en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Número de ocupantes</b>			
Total	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con valor de 1 a 99 999 en la variable NUMPERS	1<=NUMPERS<=99999
1 ocupante	Viviendas en las que reside una persona	Los registros se identifican con valor 1 en la variable NUMPERS	NUMPERS=1
2 ocupantes	Viviendas en las que residen dos personas	Los registros se identifican con valor 2 en la variable NUMPERS	NUMPERS=2
3 ocupantes	Viviendas en las que residen tres personas	Los registros se identifican con valor 3 en la variable NUMPERS	NUMPERS=3
4 ocupantes	Viviendas en las que residen cuatro personas	Los registros se identifican con valor 4 en la variable NUMPERS	NUMPERS=4
5 ocupantes	Viviendas en las que residen cinco personas	Los registros se identifican con valor 5 en la variable NUMPERS	NUMPERS=5
6 ocupantes	Viviendas en las que residen seis personas	Los registros se identifican con valor de 6 en la variable NUMPERS	NUMPERS=6
7 ocupantes	Viviendas en las que residen siete personas	Los registros se identifican con valor de 7 en la variable NUMPERS	NUMPERS=7
8 ocupantes	Viviendas en las que residen ocho personas	Los registros se identifican con valor de 8 en la variable NUMPERS	NUMPERS=8
9 ocupantes y más	Viviendas en las que residen de 9 a 99 999 personas	Los registros se identifican con valor de 9 a 99 999 en la variable NUMPERS	9<=NUMPERS<=99999

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_ refugios.

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 7

Nombre de referencia: B2020\_16\_07\_E

Título del tabulado:

### Viviendas particulares habitadas por tamaño de localidad y número de ocupantes según número de dormitorios

Tamaño de localidad	Número de ocupantes	Viviendas particulares habitadas	Número de dormitorios					
			1 dormitorio	2 dormitorios	3 dormitorios	4 dormitorios	5 dormitorios y más	No especificado
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por número de ocupantes	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, CUADORM, NUMPERS, TAMLOC14, CLASE\_VIV  
PERSONAS NINGUNA  
LLAVE No aplica

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Viviendas particulares habitadas</b>	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)
	<b>Número de dormitorios</b>			
2	1 dormitorio	Viviendas que tienen en total 1 dormitorio	Los registros se identifican con valor 1 en la variable CUADORM	CUADORM=1
3	2 dormitorios	Viviendas que tienen en total 2 dormitorios	Los registros se identifican con valor 2 en la variable CUADORM	CUADORM=2
4	3 dormitorios	Viviendas que tienen en total 3 dormitorios	Los registros se identifican con valor 3 en la variable CUADORM	CUADORM=3
5	4 dormitorios	Viviendas que tienen en total 4 dormitorios	Los registros se identifican con valor 4 en la variable CUADORM	CUADORM=4
6	5 dormitorios y más	Viviendas que tienen en total de 5 a 25 dormitorios	Los registros se identifican con valor de 5 a 25 en la variable CUADORM	5<=CUADORM<=25
7	No especificado	Viviendas con número de dormitorios no especificado	Los registros se identifican con valor 99 en la variable CUADORM	CUADORM=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con código de 01 a 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Viviendas en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 1 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Viviendas en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 2 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Viviendas en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 3 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Viviendas en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 4 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Viviendas en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 5 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Viviendas en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Viviendas en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 7 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Viviendas en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 8 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Viviendas en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 9 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Viviendas en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Viviendas en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Viviendas en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Viviendas en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Viviendas en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Número de ocupantes</b>			
Total	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con valor de 1 a 99 999 en la variable NUMPERS	1<=NUMPERS<=99999
1 ocupante	Viviendas en las que reside una persona	Los registros se identifican con valor 1 en la variable NUMPERS	NUMPERS=1
2 ocupantes	Viviendas en las que residen dos personas	Los registros se identifican con valor 2 en la variable NUMPERS	NUMPERS=2
3 ocupantes	Viviendas en las que residen tres personas	Los registros se identifican con valor 3 en la variable NUMPERS	NUMPERS=3
4 ocupantes	Viviendas en las que residen cuatro personas	Los registros se identifican con valor 4 en la variable NUMPERS	NUMPERS=4
5 ocupantes	Viviendas en las que residen cinco personas	Los registros se identifican con valor 5 en la variable NUMPERS	NUMPERS=5
6 ocupantes	Viviendas en las que residen seis personas	Los registros se identifican con valor de 6 en la variable NUMPERS	NUMPERS=6
7 ocupantes	Viviendas en las que residen siete personas	Los registros se identifican con valor de 7 en la variable NUMPERS	NUMPERS=7
8 ocupantes	Viviendas en las que residen ocho personas	Los registros se identifican con valor de 8 en la variable NUMPERS	NUMPERS=8
9 ocupantes y más	Viviendas en las que residen de 9 a 99 999 personas	Los registros se identifican con valor de 9 a 99 999 en la variable NUMPERS	9<=NUMPERS<=99999

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_ refugios.

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 8

Nombre de referencia: B2020\_16\_08\_E

Título del tabulado:

### Viviendas particulares habitadas por entidad federativa y número de ocupantes según número de dormitorios

Entidad federativa	Número de ocupantes	Viviendas particulares habitadas	Número de dormitorios					
			1 dormitorio	2 dormitorios	3 dormitorios	4 dormitorios	5 dormitorios y más	No especificado
Desglose geográfico	Desglose por número de ocupantes	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS ENT, CUADORM, NUMPERS, SEG, CLASE\_VV  
 PERSONAS NINGUNA  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Viviendas particulares habitadas</b>	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VV<=06, CLASE_VV=99)
<b>Número de dormitorios</b>				
2	1 dormitorio	Viviendas que tienen en total 1 dormitorio	Los registros se identifican con valor 1 en la variable CUADORM	CUADORM=1
3	2 dormitorios	Viviendas que tienen en total 2 dormitorios	Los registros se identifican con valor 2 en la variable CUADORM	CUADORM=2
4	3 dormitorios	Viviendas que tienen en total 3 dormitorios	Los registros se identifican con valor 3 en la variable CUADORM	CUADORM=3
5	4 dormitorios	Viviendas que tienen en total 4 dormitorios	Los registros se identifican con valor 4 en la variable CUADORM	CUADORM=4
6	5 dormitorios y más	Viviendas que tienen en total de 5 a 25 dormitorios	Los registros se identifican con valor de 5 a 25 en la variable CUADORM	5<=CUADORM<=25
7	No especificado	Viviendas con número de dormitorios no especificado	Los registros se identifican con valor 99 en la variable CUADORM	CUADORM=99

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con código 01,..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Viviendas en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Viviendas en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Número de ocupantes</b>			
Total	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con valor de 1 a 99 999 en la variable NUMPERS	1<=NUMPERS<=99999
1 ocupante	Viviendas en las que reside una persona	Los registros se identifican con valor 1 en la variable NUMPERS	NUMPERS=1
2 ocupantes	Viviendas en las que residen dos personas	Los registros se identifican con valor 2 en la variable NUMPERS	NUMPERS=2
3 ocupantes	Viviendas en las que residen tres personas	Los registros se identifican con valor 3 en la variable NUMPERS	NUMPERS=3
4 ocupantes	Viviendas en las que residen cuatro personas	Los registros se identifican con valor 4 en la variable NUMPERS	NUMPERS=4
5 ocupantes	Viviendas en las que residen cinco personas	Los registros se identifican con valor 5 en la variable NUMPERS	NUMPERS=5
6 ocupantes	Viviendas en las que residen seis personas	Los registros se identifican con valor de 6 en la variable NUMPERS	NUMPERS=6
7 ocupantes	Viviendas en las que residen siete personas	Los registros se identifican con valor de 7 en la variable NUMPERS	NUMPERS=7
8 ocupantes	Viviendas en las que residen ocho personas	Los registros se identifican con valor de 8 en la variable NUMPERS	NUMPERS=8
9 ocupantes y más	Viviendas en las que residen de 9 a 99 999 personas	Los registros se identifican con valor de 9 a 99 999 en la variable NUMPERS	9<=NUMPERS<=99999

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_ refugios.

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 9

Nombre de referencia: B2020\_16\_09\_E

Título del tabulado:

**Viviendas particulares habitadas y ocupantes por tamaño de localidad, disponibilidad de energía eléctrica y drenaje según disponibilidad y ámbito de agua entubada**

Tamaño de localidad	Disponibilidad de energía eléctrica	Disponibilidad de drenaje	Viviendas particulares habitadas						Ocupantes de viviendas particulares habitadas						
			Total	Disponibilidad de agua entubada				No disponen de agua entubada	No especificado	Total	Disponibilidad de agua entubada				
				Disponen de agua entubada		No disponen de agua entubada	No especificado				Disponen de agua entubada		No disponen de agua entubada	No especificado	
				Total	Ámbito de disponibilidad						Total	Ámbito de disponibilidad			
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por disponibilidad de energía eléctrica	Desglose por disponibilidad de drenaje	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDA SEG, TAMLOC14, ELECTRICIDAD, AGUA_ENTUBADA, DRENAJE, NUMPERS, CLASE_VIV PERSONA NINGUNA LLAVE No aplica
--

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas y ocupantes

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Viviendas particulares habitadas</b>				
1	Viviendas particulares habitadas -Total-	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)
<b>Disponibilidad de agua entubada</b>				
2	Disponen de agua entubada -Total-	Viviendas que disponen de agua entubada	Los registros se identifican con código de 1 a 2 en la variable AGUA_ENTUBADA	1<=AGUA_ENTUBADA<=2
<b>Ámbito de disponibilidad</b>				
3	Dentro de la vivienda	Viviendas que disponen de agua entubada en el interior de la vivienda	Los registros se identifican con código 1 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=1

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
4	Sólo en el patio o terreno	Viviendas que disponen de agua entubada sólo en el patio o terreno	Los registros se identifican con código 2 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=2
5	<b>No disponen de agua entubada</b>	Viviendas que no disponen de agua entubada	Los registros se identifican con código 3 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=3
6	<b>No especificado</b>	Viviendas con disponibilidad de agua entubada no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=9
<b>Ocupantes de viviendas particulares habitadas</b>				
7	<b>Ocupantes de viviendas particulares habitadas –Total–</b>	Ocupantes de viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	$\Sigma(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999) \text{ Y } [\text{SEG} \neq (\text{I}, \text{S}, \text{V}, \text{Z}) \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VIV} \leq 06, \text{CLASE\_VIV}=99)]$
<b>Disponibilidad de agua entubada</b>				
8	<b>Disponen de agua entubada –Total–</b>	Ocupantes de viviendas que disponen de agua entubada	Los registros se identifican con código de 1 a 2 en la variable AGUA_ENTUBADA	$1 \leq \text{AGUA\_ENTUBADA} \leq 2$
<b>Ámbito de disponibilidad</b>				
9	Dentro de la vivienda	Ocupantes de viviendas que disponen de agua entubada en el interior de la vivienda	Los registros se identifican con código 1 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=1
10	Sólo en el patio o terreno	Ocupantes de viviendas que disponen de agua entubada sólo en el patio o terreno	Los registros se identifican con código 2 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=2
11	<b>No disponen de agua entubada</b>	Ocupantes de viviendas que no disponen de agua entubada	Los registros se identifican con código 3 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=3
12	<b>No especificado</b>	Ocupantes de viviendas con disponibilidad de agua entubada no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	$01 \leq \text{TAMLOC14} \leq 14$
1-249 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 1 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 2 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 3 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 4 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 5 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 7 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 8 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 9 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
50 000-99 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Disponibilidad de energía eléctrica</b>			
Total	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código 1, 3 o 9 en la variable ELECTRICIDAD	ELECTRICIDAD=1, 3, 9
Disponen de energía eléctrica	Viviendas donde se dispone de energía eléctrica	Los registros se identifican con código 1 en la variable ELECTRICIDAD	ELECTRICIDAD=1
No disponen de energía eléctrica	Viviendas donde no se dispone de energía eléctrica	Los registros se identifican con código 3 en la variable ELECTRICIDAD	ELECTRICIDAD=3
No especificado	Viviendas con disponibilidad de energía eléctrica no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable ELECTRICIDAD	ELECTRICIDAD=9
<b>Disponibilidad de drenaje</b>			
Total	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código de 1 a 5 o 9 en la variable DRENAJE	1<=DRENAJE<=5, DRENAJE=9
Disponen de drenaje	Viviendas donde se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable DRENAJE	1<=DRENAJE<=4
No disponen de drenaje	Viviendas donde no se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código 5 en la variable DRENAJE	DRENAJE=5
No especificado	Viviendas con disponibilidad de drenaje no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable DRENAJE	DRENAJE=9

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_ refugios.

# VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 10

Nombre de referencia: B2020\_16\_10\_E

Título del tabulado:

**Viviendas particulares habitadas y ocupantes por entidad federativa, disponibilidad de energía eléctrica y drenaje según disponibilidad y ámbito de agua entubada**

Entidad federativa	Disponibilidad de energía eléctrica	Disponibilidad de drenaje	Viviendas particulares habitadas						Ocupantes de viviendas particulares habitadas						
			Total	Disponibilidad de agua entubada				No disponen de agua entubada	No especificado	Total	Disponibilidad de agua entubada				
				Disponen de agua entubada		No disponen de agua entubada	No especificado				Total	Disponen de agua entubada		No disponen de agua entubada	No especificado
				Total	Ámbito de disponibilidad							Total	Ámbito de disponibilidad		
Desglose geográfico	Desglose por disponibilidad de energía eléctrica	Desglose por disponibilidad de drenaje	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDA SEG, ELECTRICIDAD, AGUA_ENTUBADA, DRENAJE, ENT, NUMPERS, CLASE_VIV PERSONA NINGUNA LLAVE No aplica
---

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas y ocupantes

## DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Viviendas particulares habitadas</b>				
1	Viviendas particulares habitadas –Total–	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)
<b>Disponibilidad de agua entubada</b>				
2	Disponen de agua entubada –Total–	Viviendas que disponen de agua entubada	Los registros se identifican con código de 1 a 2 en la variable AGUA_ENTUBADA	1<=AGUA_ENTUBADA<=2
<b>Ámbito de disponibilidad</b>				
3	Dentro de la vivienda	Viviendas que disponen de agua entubada en el interior de la vivienda	Los registros se identifican con código 1 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=1

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
4	Sólo en el patio o terreno	Viviendas que disponen de agua entubada sólo en el patio o terreno	Los registros se identifican con código 2 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=2
5	<b>No disponen de agua entubada</b>	Viviendas que no disponen de agua entubada	Los registros se identifican con código 3 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=3
6	<b>No especificado</b>	Viviendas con disponibilidad de agua entubada no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=9
<b>Ocupantes de viviendas particulares habitadas</b>				
7	<b>Ocupantes de viviendas particulares habitadas –Total–</b>	Ocupantes de viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	$\Sigma(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999)$ Y $[\text{SEG} \neq (I, S, V, Z)]$ Y $(01 \leq \text{CLASE\_VIV} \leq 06, \text{CLASE\_VIV}=99)$
<b>Disponibilidad de agua entubada</b>				
8	<b>Disponen de agua entubada –Total–</b>	Ocupantes de viviendas que disponen de agua entubada	Los registros se identifican con código de 1 a 2 en la variable AGUA_ENTUBADA	$1 \leq \text{AGUA\_ENTUBADA} \leq 2$
<b>Ámbito de disponibilidad</b>				
9	Dentro de la vivienda	Ocupantes de viviendas que disponen de agua entubada en el interior de la vivienda	Los registros se identifican con código 1 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=1
10	Sólo en el patio o terreno	Ocupantes de viviendas que disponen de agua entubada sólo en el patio o terreno	Los registros se identifican con código 2 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=2
11	<b>No disponen de agua entubada</b>	Ocupantes de viviendas que no disponen de agua entubada	Los registros se identifican con código 3 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=3
12	<b>No especificado</b>	Ocupantes de viviendas con disponibilidad de agua entubada no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con código 01, ..., 32 en la variable ENT	$01 \leq \text{ENT} \leq 32$
01 Aguascalientes	Viviendas y ocupantes en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Viviendas y ocupantes en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Disponibilidad de energía eléctrica</b>			
Total	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código 1, 3 o 9 en la variable ELECTRICIDAD	ELECTRICIDAD=1, 3, 9
Disponen de energía eléctrica	Viviendas donde se dispone de energía eléctrica	Los registros se identifican con código 1 en la variable ELECTRICIDAD	ELECTRICIDAD=1
No disponen de energía eléctrica	Viviendas donde no se dispone de energía eléctrica	Los registros se identifican con código 3 en la variable ELECTRICIDAD	ELECTRICIDAD=3
No especificado	Viviendas con disponibilidad de energía eléctrica no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable ELECTRICIDAD	ELECTRICIDAD=9

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Disponibilidad de drenaje</b>			
Total	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código de 1 a 5 o 9 en la variable DRENAJE	1<=DRENAJE<=5, DRENAJE=9
Disponen de drenaje	Viviendas donde se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable DRENAJE	1<=DRENAJE<=4
No disponen de drenaje	Viviendas donde no se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código 5 en la variable DRENAJE	DRENAJE=5
No especificado	Viviendas con disponibilidad de drenaje no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable DRENAJE	DRENAJE=9

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_ refugios.

# VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 11

Nombre de referencia: B2020\_16\_11\_E

Título del tabulado:

**Viviendas particulares habitadas y ocupantes por tamaño de localidad, disponibilidad y ámbito de agua entubada y fuente de abastecimiento u obtención de agua según disponibilidad de drenaje y lugar de desalojo**

Tamaño de localidad	Disponibilidad y ámbito de agua entubada	Fuente de abastecimiento u obtención de agua	Viviendas particulares habitadas								Ocupantes de viviendas particulares habitadas							
			Total	Disponibilidad de drenaje					No disponen de drenaje	No especificado	Total	Disponibilidad de drenaje					No disponen de drenaje	No especificado
				Total	Disponen de drenaje							Total	Disponen de drenaje					
					Red pública	Fosa o tanque séptico	Barranca o grieta	Río, lago o mar					Red pública	Fosa o tanque séptico	Barranca o grieta	Río, lago o mar		
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por disponibilidad y ámbito de agua entubada	Desglose por fuente de abastecimiento u obtención de agua	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDA TAMLOC14, AGUA\_ENTUBADA, ABA\_AGUA\_ENTU, ABA\_AGUA\_NO\_ENTU, DRENAJE, SEG, NUMPERS, CLASE\_VIV  
 PERSONA NINGUNA  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas y ocupantes

## DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Viviendas particulares habitadas</b>				
1	<b>Viviendas particulares habitadas</b> -Total-	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)
<b>Disponibilidad de drenaje</b>				
2	<b>Disponen de drenaje</b> -Total-	Viviendas donde se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable DRENAJE	1<=DRENAJE<=4
<b>Lugar de desalojo</b>				
3	Red pública	Viviendas que disponen de drenaje conectado a la red pública	Los registros se identifican con código 1 en la variable DRENAJE	DRENAJE=1

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
4	Fosa o tanque séptico	Viviendas que disponen de drenaje conectado a una fosa o tanque séptico	Los registros se identifican con código 2 en la variable DRENAJE	DRENAJE=2
5	Barranca o grieta	Viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en una barranca o grieta	Los registros se identifican con código 3 en la variable DRENAJE	DRENAJE=3
6	Río, lago o mar	Viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en un río, lago o mar	Los registros se identifican con código 4 en la variable DRENAJE	DRENAJE=4
7	<b>No disponen de drenaje</b>	Viviendas donde no se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código 5 en la variable DRENAJE	DRENAJE=5
8	<b>No especificado</b>	Viviendas con disponibilidad de drenaje no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable DRENAJE	DRENAJE=9
<b>Ocupantes de viviendas particulares habitadas</b>				
9	<b>Ocupantes de viviendas particulares habitadas</b> —Total—	Ocupantes de viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	$\Sigma(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999) \text{ Y } [\text{SEG} \neq (I, S, V, Z) \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VIV} \leq 06, \text{CLASE\_VIV} = 99)]$
<b>Disponibilidad de drenaje</b>				
10	<b>Disponen de drenaje</b> —Total—	Ocupantes de viviendas donde se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable DRENAJE	$1 \leq \text{DRENAJE} \leq 4$
<b>Lugar de desalojo</b>				
11	Red pública	Ocupantes de viviendas que disponen de drenaje conectado a la red pública	Los registros se identifican con código 1 en la variable DRENAJE	DRENAJE=1
12	Fosa o tanque séptico	Ocupantes de viviendas que disponen de drenaje conectado a una fosa o tanque séptico	Los registros se identifican con código 2 en la variable DRENAJE	DRENAJE=2
13	Barranca o grieta	Ocupantes de viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en una barranca o grieta	Los registros se identifican con código 3 en la variable DRENAJE	DRENAJE=3
14	Río, lago o mar	Ocupantes de viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en un río, lago o mar	Los registros se identifican con código 4 en la variable DRENAJE	DRENAJE=4
15	<b>No disponen de drenaje</b>	Ocupantes de viviendas donde no se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código 5 en la variable DRENAJE	DRENAJE=5
16	<b>No especificado</b>	Ocupantes de viviendas con disponibilidad de drenaje no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable DRENAJE	DRENAJE=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	$01 \leq \text{TAMLOC14} \leq 14$
1-249 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 1 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 2 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 3 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 4 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 5 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
10 000-14 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 7 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 8 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 9 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Disponibilidad y ámbito de agua entubada</b>			
Total	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código de 1 a 3 o 9 en la variable AGUA_ENTUBADA. El total no se desglosa por fuente de abastecimiento u obtención de agua	1<=AGUA_ENTUBADA<=3, AGUA_ENTUBADA=9
Disponen de agua entubada	Viviendas que disponen de agua entubada	Los registros se identifican con código de 1 a 2 en la variable AGUA_ENTUBADA	1<= AGUA_ENTUBADA <=2
Disponen de agua entubada dentro de la vivienda	Viviendas que disponen de agua entubada en el interior de la vivienda	Los registros se identifican con código 1 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=1
Disponen de agua entubada sólo en el patio o terreno	Viviendas que disponen de agua entubada sólo en el patio o terreno	Los registros se identifican con código 2 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=2
No disponen de agua entubada	Viviendas que no disponen de agua entubada	Los registros se identifican con código 3 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=3
No especificado	Viviendas con disponibilidad de agua entubada no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable AGUA_ENTUBADA. No se desglosa por fuente de abastecimiento u obtención de agua	AGUA_ENTUBADA=9
<b>Fuente de abastecimiento u obtención de agua</b>			
Total	Viviendas que disponen de agua entubada proveniente del servicio público, de un pozo comunitario, de un pozo particular, de una pipa, de otra vivienda, de la lluvia, de otro lugar o con fuente de abastecimiento no especificada	Los registros se identifican con código de 1 a 2 en la variable AGUA_ENTUBADA y código 1, ..., 9 en la variable ABA_AGUA_ENTU	1<= AGUA_ENTUBADA <=2 Y 1<=ABA_AGUA_ENTU<=9
Del servicio público de agua	Viviendas que disponen de agua entubada proveniente del servicio público	Los registros se identifican con código 1 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=1
De un pozo comunitario	Viviendas que disponen de agua entubada proveniente de un pozo comunitario	Los registros se identifican con código 2 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=2
De un pozo particular	Viviendas que disponen de agua entubada proveniente de un pozo particular	Los registros se identifican con código 3 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=3
De una pipa	Viviendas que disponen de agua entubada proveniente de una pipa	Los registros se identifican con código 4 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=4
De otra vivienda	Viviendas que disponen de agua entubada proveniente de otra vivienda	Los registros se identifican con código 5 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=5
De la lluvia	Viviendas que disponen de agua entubada proveniente de la lluvia	Los registros se identifican con código 6 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=6

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
De otro lugar	Viviendas que disponen de agua entubada que se abastecen de una fuente diferente a las mencionadas anteriormente	Los registros se identifican con código 7 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=7
No especificado	Viviendas con fuente de abastecimiento de agua entubada no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=9
Total	Viviendas sin disponibilidad de agua entubada que la obtienen por acarreo de un pozo, una llave comunitaria, otra vivienda, un río, arroyo o lago, la trae una pipa, la captan de la lluvia o con fuente de obtención de agua no especificada	Los registros se identifican con código 3 en la variable AGUA_ENTUBADA y código de 1 a 9 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU	AGUA_ENTUBADA=3 Y 1<=ABA_AGUA_NO_ENTU<=9
Acarreada de un pozo	Viviendas donde obtienen el agua por acarreo desde un pozo	Los registros se identifican con código 1 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU	ABA_AGUA_NO_ENTU=1
Acarreada de llave comunitaria	Viviendas donde obtienen el agua por acarreo desde una llave de agua comunitaria	Los registros se identifican con código 2 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU	ABA_AGUA_NO_ENTU=2
Acarreada de otra vivienda	Viviendas donde obtienen el agua por acarreo desde otra vivienda	Los registros se identifican con código 3 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU	ABA_AGUA_NO_ENTU=3
Acarreada de un río, arroyo o lago	Viviendas donde obtienen el agua por acarreo desde un río, arroyo o lago	Los registros se identifican con código 4 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU código	ABA_AGUA_NO_ENTU=4
La trae una pipa	Viviendas donde obtienen el agua de una pipa	Los registros se identifican con código 5 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU código	ABA_AGUA_NO_ENTU=5
La recolectan de la lluvia	Viviendas donde para obtener agua la recolectan de la lluvia	Los registros se identifican con código 6 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU código	ABA_AGUA_NO_ENTU=6
No especificado	Viviendas que no disponen de agua entubada y con fuente de obtención del agua no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU código	ABA_AGUA_NO_ENTU=9

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_ refugios.

# VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 12

Nombre de referencia: B2020\_16\_12\_E

Título del tabulado:

**Viviendas particulares habitadas y ocupantes por entidad federativa, disponibilidad y ámbito de agua entubada y fuente de abastecimiento u obtención de agua según disponibilidad de drenaje y lugar de desalojo**

Entidad federativa	Disponibilidad y ámbito de agua entubada	Fuente de abastecimiento u obtención de agua	Viviendas particulares habitadas								Ocupantes de viviendas particulares habitadas							
			Total	Disponibilidad de drenaje					No disponen de drenaje	No especificado	Total	Disponibilidad de drenaje					No disponen de drenaje	No especificado
				Disponen de drenaje								Total	Disponen de drenaje					
				Lugar de desalojo									Total	Lugar de desalojo				
Red pública	Fosa o tanque séptico	Barranca o grieta	Río, lago o mar		Red pública	Fosa o tanque séptico	Barranca o grieta	Río, lago o mar										
Desglose geográfico	Desglose por disponibilidad y ámbito de agua entubada	Desglose por fuente de abastecimiento u obtención de agua	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDA SEG, AGUA\_ENTUBADA, ABA\_AGUA\_ENTU, ABA\_AGUA\_NO\_ENTU, DRENAJE, ENT, NUMPERS, CLASE\_VIV  
 PERSONA NINGUNA  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas y ocupantes

## DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Viviendas particulares habitadas</b>				
1	<b>Viviendas particulares habitadas</b> -Total-	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)
<b>Disponibilidad de drenaje</b>				
2	<b>Disponen de drenaje</b> -Total-	Viviendas donde se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable DRENAJE	1<=DRENAJE<=4
<b>Lugar de desalojo</b>				
3	Red pública	Viviendas que disponen de drenaje conectado a la red pública	Los registros se identifican con código 1 en la variable DRENAJE	DRENAJE=1

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
4	Fosa o tanque séptico	Viviendas que disponen de drenaje conectado a una fosa o tanque séptico	Los registros se identifican con código 2 en la variable DRENAJE	DRENAJE=2
5	Barranca o grieta	Viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en una barranca o grieta	Los registros se identifican con código 3 en la variable DRENAJE	DRENAJE=3
6	Río, lago o mar	Viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en un río, lago o mar	Los registros se identifican con código 4 en la variable DRENAJE	DRENAJE=4
7	<b>No disponen de drenaje</b>	Viviendas donde no se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código 5 en la variable DRENAJE	DRENAJE=5
8	<b>No especificado</b>	Viviendas con disponibilidad de drenaje no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable DRENAJE	DRENAJE=9
<b>Ocupantes de viviendas particulares habitadas</b>				
9	<b>Ocupantes de viviendas particulares habitadas</b> —Total—	Ocupantes de viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	$\Sigma(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999) \text{ Y } [\text{SEG} \neq \text{I, S, V, Z}] \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VIV} \leq 06, \text{CLASE\_VIV} = 99)$
<b>Disponibilidad de drenaje</b>				
10	<b>Disponen de drenaje</b> —Total—	Ocupantes de viviendas donde se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable DRENAJE	$1 \leq \text{DRENAJE} \leq 4$
<b>Lugar de desalojo</b>				
11	Red pública	Ocupantes de viviendas que disponen de drenaje conectado a la red pública	Los registros se identifican con código 1 en la variable DRENAJE	DRENAJE=1
12	Fosa o tanque séptico	Ocupantes de viviendas que disponen de drenaje conectado a una fosa o tanque séptico	Los registros se identifican con código 2 en la variable DRENAJE	DRENAJE=2
13	Barranca o grieta	Ocupantes de viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en una barranca o grieta	Los registros se identifican con código 3 en la variable DRENAJE	DRENAJE=3
14	Río, lago o mar	Ocupantes de viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en un río, lago o mar	Los registros se identifican con código 4 en la variable DRENAJE	DRENAJE=4
15	<b>No disponen de drenaje</b>	Ocupantes de viviendas donde no se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código 5 en la variable DRENAJE	DRENAJE=5
16	<b>No especificado</b>	Ocupantes de viviendas con disponibilidad de drenaje no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable DRENAJE	DRENAJE=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con código 01, ..., 32 en la variable ENT	$01 \leq \text{ENT} \leq 32$
01 Aguascalientes	Viviendas y ocupantes en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Viviendas y ocupantes en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Disponibilidad y ámbito de agua entubada</b>			
Total	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código de 1 a 3 o 9 en la variable AGUA_ENTUBADA. El total no se desglosa por fuente de abastecimiento u obtención de agua	$1 \leq \text{AGUA\_ENTUBADA} \leq 3, \text{AGUA\_ENTUBADA} = 9$

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Disponen de agua entubada	Viviendas que disponen de agua entubada	Los registros se identifican con código de 1 a 2 en la variable AGUA_ENTUBADA	1<= AGUA_ENTUBADA <=2
Disponen de agua entubada dentro de la vivienda	Viviendas que disponen de agua entubada en el interior de la vivienda	Los registros se identifican con código 1 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=1
Disponen de agua entubada sólo en el patio o terreno	Viviendas que disponen de agua entubada sólo en el patio o terreno	Los registros se identifican con código 2 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=2
No disponen de agua entubada	Viviendas que no disponen de agua entubada	Los registros se identifican con código 3 en la variable AGUA_ENTUBADA	AGUA_ENTUBADA=3
No especificado	Viviendas con disponibilidad de agua entubada no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable AGUA_ENTUBADA. No se desglosa por fuente de abastecimiento u obtención de agua	AGUA_ENTUBADA=9
<b>Fuente de abastecimiento u obtención de agua</b>			
Total	Viviendas que disponen de agua entubada proveniente del servicio público, de un pozo comunitario, de un pozo particular, de una pipa, de otra vivienda, de la lluvia, de otro lugar o con fuente de abastecimiento no especificada	Los registros se identifican con código de 1 a 2 en la variable AGUA_ENTUBADA y código 1, ..., 9 en la variable ABA_AGUA_ENTU	1<= AGUA_ENTUBADA <=2 Y 1<=ABA_AGUA_ENTU<=9
Del servicio público de agua	Viviendas que disponen de agua entubada proveniente del servicio público	Los registros se identifican con código 1 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=1
De un pozo comunitario	Viviendas que disponen de agua entubada proveniente de un pozo comunitario	Los registros se identifican con código 2 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=2
De un pozo particular	Viviendas que disponen de agua entubada proveniente de un pozo particular	Los registros se identifican con código 3 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=3
De una pipa	Viviendas que disponen de agua entubada proveniente de una pipa	Los registros se identifican con código 4 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=4
De otra vivienda	Viviendas que disponen de agua entubada proveniente de otra vivienda	Los registros se identifican con código 5 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=5
De la lluvia	Viviendas que disponen de agua entubada proveniente de la lluvia	Los registros se identifican con código 6 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=6
De otro lugar	Viviendas que disponen de agua entubada que se abastecen de una fuente diferente a las mencionadas anteriormente	Los registros se identifican con código 7 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=7
No especificado	Viviendas con fuente de abastecimiento de agua entubada no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable ABA_AGUA_ENTU	ABA_AGUA_ENTU=9
Total	Viviendas sin disponibilidad de agua entubada que la obtienen por acarreo de un pozo, una llave comunitaria, otra vivienda, un río, arroyo o lago, la trae una pipa, la captan de la lluvia o con fuente de obtención de agua no especificada	Los registros se identifican con código 3 en la variable AGUA_ENTUBADA y código de 1 a 9 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU	AGUA_ENTUBADA=3 Y 1<=ABA_AGUA_NO_ENTU<=9
Acarreada de un pozo	Viviendas donde obtienen el agua por acarreo desde un pozo	Los registros se identifican con código 1 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU	ABA_AGUA_NO_ENTU=1
Acarreada de llave comunitaria	Viviendas donde obtienen el agua por acarreo desde una llave de agua comunitaria	Los registros se identifican con código 2 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU	ABA_AGUA_NO_ENTU=2
Acarreada de otra vivienda	Viviendas donde obtienen el agua por acarreo desde otra vivienda	Los registros se identifican con código 3 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU	ABA_AGUA_NO_ENTU=3

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Acarreada de un río, arroyo o lago	Viviendas donde obtienen el agua por acarreo desde un río, arroyo o lago	Los registros se identifican con código 4 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU código	ABA_AGUA_NO_ENTU=4
La trae una pipa	Viviendas donde obtienen el agua de una pipa	Los registros se identifican con código 5 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU código	ABA_AGUA_NO_ENTU=5
La recolectan de la lluvia	Viviendas donde para obtener agua la recolectan de la lluvia	Los registros se identifican con código 6 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU código	ABA_AGUA_NO_ENTU=6
No especificado	Viviendas que no disponen de agua entubada y con fuente de obtención del agua no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable ABA_AGUA_NO_ENTU código	ABA_AGUA_NO_ENTU=9

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_ refugios.

# VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 13

Nombre de referencia: B2020\_16\_13\_E

Título del tabulado:

**Viviendas particulares habitadas y ocupantes por tamaño de localidad, disponibilidad y tipo de sanitario y admisión de agua según disponibilidad de drenaje y lugar de desalojo**

Tamaño de localidad	Disponibilidad y tipo de sanitario	Admisión de agua del sanitario	Viviendas particulares habitadas								Ocupantes de viviendas particulares habitadas							
			Total	Disponibilidad de drenaje					No disponen de drenaje	No especificado	Total	Disponibilidad de drenaje					No disponen de drenaje	No especificado
				Disponen de drenaje				Total				Disponen de drenaje						
				Total	Lugar de desalojo							Red pública	Fosa o tanque séptico	Barranca o grieta	Río, lago o mar			
Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12					Columna 13	Columna 14	Columna 15
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por disponibilidad y tipo de sanitario	Desglose por admisión de agua del sanitario	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDA SEG, TAMLOC14, SERSAN, CONAGUA, DRENAJE, NUMPERS, CLASE_VIV PERSONA NINGUNA LLAVE No aplica
--

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas y ocupantes

## DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Viviendas particulares habitadas</b>				
1	<b>Viviendas particulares habitadas</b> -Total-	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)
<b>Disponibilidad de drenaje</b>				
2	<b>Disponen de drenaje</b> -Total-	Viviendas donde se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable DRENAJE	1<=DRENAJE<=4
<b>Lugar de desalojo</b>				
3	Red pública	Viviendas que disponen de drenaje conectado a la red pública	Los registros se identifican con código 1 en la variable DRENAJE	DRENAJE=1

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
4	Fosa o tanque séptico	Viviendas que disponen de drenaje conectado a una fosa o tanque séptico	Los registros se identifican con código 2 en la variable DRENAJE	DRENAJE=2
5	Barranca o grieta	Viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en una barranca o grieta	Los registros se identifican con código 3 en la variable DRENAJE	DRENAJE=3
6	Río, lago o mar	Viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en un río, lago o mar	Los registros se identifican con código 4 en la variable DRENAJE	DRENAJE=4
7	<b>No disponen de drenaje</b>	Viviendas donde no se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código 5 en la variable DRENAJE	DRENAJE=5
8	<b>No especificado</b>	Viviendas con disponibilidad de drenaje no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable DRENAJE	DRENAJE=9
<b>Ocupantes de viviendas particulares habitadas</b>				
9	<b>Ocupantes de viviendas particulares habitadas</b> —Total—	Ocupantes de viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	$\Sigma(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999) \text{ Y } [\text{SEG} \neq (I, S, V, Z) \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VIV} \leq 06, \text{CLASE\_VIV}=99)]$
<b>Disponibilidad de drenaje</b>				
10	<b>Disponen de drenaje</b> —Total—	Ocupantes de viviendas donde se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable DRENAJE	$1 \leq \text{DRENAJE} \leq 4$
<b>Lugar de desalojo</b>				
11	Red pública	Ocupantes de viviendas que disponen de drenaje conectado a la red pública	Los registros se identifican con código 1 en la variable DRENAJE	DRENAJE=1
12	Fosa o tanque séptico	Ocupantes de viviendas que disponen de drenaje conectado a una fosa o tanque séptico	Los registros se identifican con código 2 en la variable DRENAJE	DRENAJE=2
13	Barranca o grieta	Ocupantes de viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en una barranca o grieta	Los registros se identifican con código 3 en la variable DRENAJE	DRENAJE=3
14	Río, lago o mar	Ocupantes de viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en un río, lago o mar	Los registros se identifican con código 4 en la variable DRENAJE	DRENAJE=4
15	<b>No disponen de drenaje</b>	Ocupantes de viviendas donde no se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código 5 en la variable DRENAJE	DRENAJE=5
16	<b>No especificado</b>	Ocupantes de viviendas con disponibilidad de drenaje no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable DRENAJE	DRENAJE=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	$01 \leq \text{TAMLOC14} \leq 14$
1-249 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 1 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 2 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 3 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 4 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 5 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
5 000-9 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 7 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 8 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 9 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Disponibilidad y tipo de sanitario</b>			
Total	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código de 1 a 3 o 9 en la variable SERSAN. El total no se desglosa por admisión de agua del sanitario	1<=SERSAN<=3, SERSAN=9
Disponen de sanitario	Viviendas que cuentan con taza de baño o letrina	Los registros se identifican con código de 1 a 2 en la variable SERSAN	1<=SERSAN<=2
Disponen de sanitario con taza de baño	Viviendas que cuentan con taza de baño (excusado o sanitario)	Los registros se identifican con código 1 en la variable SERSAN	SERSAN=1
Disponen de sanitario con letrina (pozo u hoyo)	Viviendas que cuentan con letrina	Los registros se identifican con código 2 en la variable SERSAN	SERSAN=2
No disponen de sanitario	Viviendas que no cuentan con taza de baño ni letrina	Los registros se identifican con código 3 en la variable SERSAN. No se desglosa por admisión de agua del sanitario	SERSAN=3
No especificado	Viviendas con disponibilidad de sanitario no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable SERSAN. No se desglosa por admisión de agua del sanitario	SERSAN=9
<b>Admisión de agua del sanitario</b>			
Total	Viviendas que cuentan con taza de baño o letrina y tiene descarga directa de agua, le echan agua con cubeta, no se le puede echar agua o con admisión de agua no especificada	Los registros se identifican con código de 1 a 2 en la variable SERSAN y código de 1 a 3 o 9 en la variable CONAGUA	(1<=SERSAN<=2) Y (1<=CONAGUA<=3, CONAGUA=9)
Tiene descarga directa de agua	Viviendas que cuentan con taza de baño con descarga directa de agua	Los registros se identifican con código 1 en la variable CONAGUA	CONAGUA=1
Le echan agua con cubeta	Viviendas que cuentan con taza de baño o letrina y le echan agua con una cubeta	Los registros se identifican con código 2 en la variable CONAGUA	CONAGUA=2
No se le puede echar agua	Viviendas que cuentan con taza de baño o letrina y no se le puede echar agua	Los registros se identifican con código 3 en la variable CONAGUA	CONAGUA=3
No especificado	Viviendas que cuentan con taza de baño o letrina y admisión de agua no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable CONAGUA	CONAGUA=9

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_ refugios.

# VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 14

Nombre de referencia: B2020\_16\_14\_E

Título del tabulado:

## Viviendas particulares habitadas y ocupantes por entidad federativa, disponibilidad y tipo de sanitario y admisión de agua según disponibilidad de drenaje y lugar de desalojo

Entidad federativa	Disponibilidad y tipo de sanitario	Admisión de agua del sanitario	Viviendas particulares habitadas								Ocupantes de viviendas particulares habitadas							
			Total	Disponibilidad de drenaje					No disponen de drenaje	No especificado	Total	Disponibilidad de drenaje					No disponen de drenaje	No especificado
				Disponen de drenaje								Disponen de drenaje						
				Lugar de desalojo								Lugar de desalojo						
Total	Red pública	Fosa o tanque séptico	Barranca o grieta	Río, lago o mar	Total	Red pública	Fosa o tanque séptico	Barranca o grieta	Río, lago o mar	Total	Red pública	Fosa o tanque séptico	Barranca o grieta	Río, lago o mar				
Desglose geográfico	Desglose por disponibilidad y tipo de sanitario	Desglose por admisión de agua del sanitario	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8	Columna 9	Columna 10	Columna 11	Columna 12	Columna 13	Columna 14	Columna 15	Columna 16

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDA SEG, ENT, SERSAN, CONAGUA, DRENAJE, NUMPERS, CLASE_VIV PERSONA NINGUNA LLAVE No aplica
---

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas y ocupantes

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Viviendas particulares habitadas</b>				
1	Viviendas particulares habitadas -Total-	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)
<b>Disponibilidad de drenaje</b>				
2	Disponen de drenaje -Total-	Viviendas donde se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable DRENAJE	1<=DRENAJE<=4
<b>Lugar de desalojo</b>				
3	Red pública	Viviendas que disponen de drenaje conectado a la red pública	Los registros se identifican con código 1 en la variable DRENAJE	DRENAJE=1

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
4	Fosa o tanque séptico	Viviendas que disponen de drenaje conectado a una fosa o tanque séptico	Los registros se identifican con código 2 en la variable DRENAJE	DRENAJE=2
5	Barranca o grieta	Viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en una barranca o grieta	Los registros se identifican con código 3 en la variable DRENAJE	DRENAJE=3
6	Río, lago o mar	Viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en un río, lago o mar	Los registros se identifican con código 4 en la variable DRENAJE	DRENAJE=4
7	<b>No disponen de drenaje</b>	Viviendas donde no se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código 5 en la variable DRENAJE	DRENAJE=5
8	<b>No especificado</b>	Viviendas con disponibilidad de drenaje no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable DRENAJE	DRENAJE=9
<b>Ocupantes de viviendas particulares</b>				
9	<b>Ocupantes de viviendas particulares habitadas</b> –Total–	Ocupantes de viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	$\Sigma(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999) \text{ Y } [\text{SEG} \neq (I, S, V, Z) \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VIV} \leq 06, \text{CLASE\_VIV}=99)]$
<b>Disponibilidad de drenaje</b>				
10	<b>Disponen de drenaje</b> –Total–	Ocupantes de viviendas donde se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código de 1 a 4 en la variable DRENAJE	$1 \leq \text{DRENAJE} \leq 4$
<b>Lugar de desalojo</b>				
11	Red pública	Ocupantes de viviendas que disponen de drenaje conectado a la red pública	Los registros se identifican con código 1 en la variable DRENAJE	DRENAJE=1
12	Fosa o tanque séptico	Ocupantes de viviendas que disponen de drenaje conectado a una fosa o tanque séptico	Los registros se identifican con código 2 en la variable DRENAJE	DRENAJE=2
13	Barranca o grieta	Ocupantes de viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en una barranca o grieta	Los registros se identifican con código 3 en la variable DRENAJE	DRENAJE=3
14	Río, lago o mar	Ocupantes de viviendas que cuentan con tuberías para desalojar el agua usada en un río, lago o mar	Los registros se identifican con código 4 en la variable DRENAJE	DRENAJE=4
15	<b>No disponen de drenaje</b>	Ocupantes de viviendas donde no se dispone de drenaje	Los registros se identifican con código 5 en la variable DRENAJE	DRENAJE=5
16	<b>No especificado</b>	Ocupantes de viviendas con disponibilidad de drenaje no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable DRENAJE	DRENAJE=9

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con código 01, ..., 32 en la variable ENT	$01 \leq \text{ENT} \leq 32$
01 Aguascalientes	Viviendas y ocupantes en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	$\text{ENT}=01$
...			
32 Zacatecas	Viviendas y ocupantes en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	$\text{ENT}=32$
<b>Disponibilidad y tipo de sanitario</b>			
Total	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código de 1 a 3 o 9 en la variable SERSAN. El total no se desglosa por admisión de agua del sanitario	$1 \leq \text{SERSAN} \leq 3, \text{SERSAN}=9$
Disponen de sanitario	Viviendas que cuentan con taza de baño o letrina	Los registros se identifican con código de 1 a 2 en la variable SERSAN	$1 \leq \text{SERSAN} \leq 2$

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Disponen de sanitario con taza de baño	Viviendas que cuentan con taza de baño (excusado o sanitario)	Los registros se identifican con código 1 en la variable SERSAN	SERSAN=1
Disponen de sanitario con letrina (pozo u hoyo)	Viviendas que cuentan con letrina	Los registros se identifican con código 2 en la variable SERSAN	SERSAN=2
No disponen de sanitario	Viviendas que no cuentan con taza de baño ni letrina	Los registros se identifican con código 3 en la variable SERSAN. No se desglosa por admisión de agua del sanitario	SERSAN=3
No especificado	Viviendas con disponibilidad de sanitario no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable SERSAN. No se desglosa por admisión de agua del sanitario	SERSAN=9
<b>Admisión de agua del sanitario</b>			
Total	Viviendas que cuentan con taza de baño o letrina y tiene descarga directa de agua, le echan agua con cubeta, no se le puede echar agua o con admisión de agua no especificada	Los registros se identifican con código de 1 a 2 en la variable SERSAN y código de 1 a 3 o 9 en la variable CONAGUA	(1<=SERSAN<=2) Y (1<=CONAGUA<=3, CONAGUA=9)
Tiene descarga directa de agua	Viviendas que cuentan con taza de baño con descarga directa de agua	Los registros se identifican con código 1 en la variable CONAGUA	CONAGUA=1
Le echan agua con cubeta	Viviendas que cuentan con taza de baño o letrina y le echan agua con una cubeta	Los registros se identifican con código 2 en la variable CONAGUA	CONAGUA=2
No se le puede echar agua	Viviendas que cuentan con taza de baño o letrina y no se le puede echar agua	Los registros se identifican con código 3 en la variable CONAGUA	CONAGUA=3
No especificado	Viviendas que cuentan con taza de baño o letrina y admisión de agua no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable CONAGUA	CONAGUA=9

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_\_ refugios.

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 15

Nombre de referencia: B2020\_16\_15\_E

Título del tabulado:

### Viviendas particulares habitadas y ocupantes por tamaño de localidad y equipamiento para almacenar agua según disponibilidad

Tamaño de localidad	Equipamiento para almacenar agua	Viviendas particulares habitadas				Ocupantes de viviendas particulares habitadas			
		Total	Disponibilidad de equipamiento para almacenar agua			Total	Disponibilidad de equipamiento para almacenar agua		
			Disponen	No disponen	No especificado		Disponen	No disponen	No especificado
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por equipamiento para almacenar agua	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, TAMLOC14, TINACO, CISTERNA, NUMPERS, CLASE\_VIV  
 PERSONAS NINGUNA  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas y ocupantes

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Viviendas particulares habitadas</b>				
1	<b>Total</b>	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)
<b>Disponibilidad de equipamiento para almacenar agua</b>				
2	Disponen	Viviendas donde se dispone de equipamiento	Los registros se identifican con código 1 en la variable TINACO, código 3 en la variable CISTERNA	- TINACO (TINACO=1) - CISTERNA O ALJIBE (CISTERNA=3)
3	No disponen	Viviendas donde no se dispone de equipamiento	Los registros se identifican con código 2 en la variable TINACO, código 4 en la variable CISTERNA	- TINACO (TINACO=2) - CISTERNA O ALJIBE (CISTERNA=4)
4	No especificado	Viviendas con disponibilidad de equipamiento no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable TINACO, código 9 en la variable CISTERNA	- TINACO (TINACO=9) - CISTERNA O ALJIBE (CISTERNA=9)

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Ocupantes de viviendas particulares habitadas</b>				
5	<b>Total</b>	Ocupantes de viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV	$\Sigma(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999) \text{ Y } [\text{SEG} \neq (I, S, V, Z) \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV} = 99)]$
<b>Disponibilidad de equipamiento para almacenar agua</b>				
6	Disponen	Ocupantes de viviendas donde se dispone de equipamiento	Los registros se identifican con código 1 en la variable TINACO, código 3 en la variable CISTERNA	- TINACO (TINACO=1) - CISTERNA O ALJIBE (CISTERNA=3)
7	No disponen	Ocupantes de viviendas donde no se dispone de equipamiento	Los registros se identifican con código 2 en la variable TINACO, código 4 en la variable CISTERNA	- TINACO (TINACO=2) - CISTERNA O ALJIBE (CISTERNA=4)
8	No especificado	Ocupantes de viviendas con disponibilidad de equipamiento no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable TINACO, código 9 en la variable CISTERNA	- TINACO (TINACO=9) - CISTERNA O ALJIBE (CISTERNA=9)

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	$01 \leq \text{TAMLOC14} \leq 14$
1-249 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 1 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 2 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 3 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 4 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 5 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 7 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 8 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 9 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Equipamiento para almacenar agua</b>			
Tinaco	Viviendas según disponibilidad de tinaco	Los registros se identifican con código de 1 a 2 o 9 en la variable TINACO	1<=TINACO<=2, TINACO=9
Cisterna o aljibe	Viviendas según disponibilidad de cisterna o aljibe	Los registros se identifican con código de 3 a 4 o 9 en la variable CISTERNA	3<=CISTERNA<=4, CISTERNA=9

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_ refugios.

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 16

Nombre de referencia: B2020\_16\_16\_E

Título del tabulado:

### Viviendas particulares habitadas y ocupantes por entidad federativa y equipamiento para almacenar agua según disponibilidad

Entidad federativa	Equipamiento para almacenar agua	Viviendas particulares habitadas				Ocupantes de viviendas particulares habitadas			
		Total	Disponibilidad de equipamiento para almacenar agua			Total	Disponibilidad de equipamiento para almacenar agua		
			Disponen	No disponen	No especificado		Disponen	No disponen	No especificado
Desglose geográfico	Desglose por equipamiento para almacenar agua	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, TINACO, CISTERNA, NUMPERS, ENT, CLASE\_VIV  
 PERSONAS NINGUNA  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas y ocupantes

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Viviendas particulares habitadas</b>				
1	Total	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<=>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)
<b>Disponibilidad de equipamiento para almacenar agua</b>				
2	Disponen	Viviendas donde se dispone de equipamiento	Los registros se identifican con código 1 en la variable TINACO, código 3 en la variable CISTERNA	- TINACO (TINACO=1) - CISTERNA O ALJIBE (CISTERNA=3)
3	No disponen	Viviendas donde no se dispone de equipamiento	Los registros se identifican con código 2 en la variable TINACO, código 4 en la variable CISTERNA	- TINACO (TINACO=2) - CISTERNA O ALJIBE (CISTERNA=4)
4	No especificado	Viviendas con disponibilidad de equipamiento no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable TINACO, código 9 en la variable CISTERNA	- TINACO (TINACO=9) - CISTERNA O ALJIBE (CISTERNA=9)

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Ocupantes de viviendas particulares habitadas</b>				
5	<b>Total</b>	Ocupantes de viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV	$\Sigma(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999) \text{ Y } [\text{SEG} \neq (I, S, V, Z) \text{ Y } 01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{ CLASE\_VV} = 99]$
<b>Disponibilidad de equipamiento para almacenar agua</b>				
6	Disponen	Ocupantes de viviendas donde se dispone de equipamiento	Los registros se identifican con código 1 en la variable TINACO, código 3 en la variable CISTERNA	- TINACO (TINACO=1) - CISTERNA O ALJIBE (CISTERNA=3)
7	No disponen	Ocupantes de viviendas donde no se dispone de equipamiento	Los registros se identifican con código 2 en la variable TINACO, código 4 en la variable CISTERNA	- TINACO (TINACO= 2) - CISTERNA O ALJIBE (CISTERNA=4)
8	No especificado	Ocupantes de viviendas con disponibilidad de equipamiento no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable TINACO, código 9 en la variable CISTERNA	- TINACO (TINACO=9) - CISTERNA O ALJIBE (CISTERNA=9)

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con código 01, ..., 32 en la variable ENT	$01 \leq \text{ENT} \leq 32$
01 Aguascalientes	Viviendas y ocupantes en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Viviendas y ocupantes en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Equipamiento para almacenar agua</b>			
Tinaco	Viviendas según disponibilidad de tinaco	Los registros se identifican con código de 1 a 2 o 9 en la variable TINACO	$1 \leq \text{TINACO} \leq 2, \text{ TINACO} = 9$
Cisterna o aljibe	Viviendas según disponibilidad de cisterna o aljibe	Los registros se identifican con código de 3 a 4 o 9 en la variable CISTERNA	$3 \leq \text{CISTERNA} \leq 4, \text{ CISTERNA} = 9$

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_ refugios.

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 17

Nombre de referencia: B2020\_16\_17\_E

Título del tabulado:

**Viviendas particulares habitadas y ocupantes por tamaño de localidad, bienes y tecnologías de la información y de la comunicación según disponibilidad**

Tamaño de localidad	Bienes y tecnologías de la información y de la comunicación	Viviendas particulares habitadas				Ocupantes de viviendas particulares habitadas			
		Total	Disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación			Total	Disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación		
			Disponen	No disponen	No especificado		Disponen	No disponen	No especificado
Desglose por tamaño de localidad	Desglose por bienes y tecnologías de la información y de la comunicación	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, REFRIGERADOR, LAVADORA, AUTOPROP, MOTOCICLETA, HORNO, BICICLETA, RADIO, TELEVISOR, COMPUTADORA, TELEFONO, CELULAR, INTERNET, SERV\_PEL\_PAGA, CON\_VJUEGOS, NUMPERS, SERV\_TV\_PAGA, TAMLOC14, CLASE\_VIV  
 PERSONAS NINGUNA  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas y ocupantes

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Viviendas particulares habitadas</b>				
1	<b>Total</b>	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación</b>				
2	Disponen	Viviendas donde se dispone de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación	Los registros se identifican con código 1 en la variable REFRIGERADOR, código 3 en la variable LAVADORA, código 5 en la variable HORNO, código 7 en la variable AUTOPROP, código 1 en la variable MOTOCICLETA, código 3 en la variable BICICLETA, código 5 en la variable RADIO, código 7 en la variable TELEVISOR, código 1 en la variable COMPUTADORA, código 3 en la variable TELEFONO, código 5 en la variable CELULAR, código 7 en la variable INTERNET, código 1 en la variable SERV_T_V_PAGA, código 3 en la variable SERV_PEL_PAGA, código 5 en la variable CON_VJUEGOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- REFRIGERADOR (REFRIGERADOR=1)</li> <li>- LAVADORA (LAVADORA=3)</li> <li>- HORNO DE MICROONDAS (HORNO=5)</li> <li>- AUTOMÓVIL O CAMONETA (AUTOPROP=7)</li> <li>- MOTOCICLETA O MOTONETA (MOTOCICLETA=1)</li> <li>- BICICLETA QUE SE UTILICE COMO MEDIO DE TRANSPORTE (BICICLETA=3)</li> <li>- ALGÚN APARATO O DISPOSITIVO PARA OÍR RADIO (RADIO=5)</li> <li>- TELEVISOR (TELEVISOR=7)</li> <li>- COMPUTADORA, LAPTOP O TABLET (COMPUTADORA=1)</li> <li>- LÍNEA TELEFÓNICA FIJA (TELEFONO=3)</li> <li>- TELÉFONO CELULAR (CELULAR=5)</li> <li>- INTERNET (INTERNET=7)</li> <li>- SERVICIO DE TELEVISIÓN DE PAGA, CABLE O SATELITAL (SERV_TV_PAGA=1)</li> <li>- SERVICIO DE PELÍCULAS, MÚSICA O VIDEOS DE PAGA POR INTERNET (SERV_PEL_PAGA=3)</li> <li>- CONSOLA DE VIDEOJUEGOS (CON_VJUEGOS=5)</li> </ul>
3	No disponen	Viviendas donde no se dispone de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación	Los registros se identifican con código 2 en la variable REFRIGERADOR, código 4 en la variable LAVADORA, código 6 en la variable HORNO, código 8 en la variable AUTOPROP, código 2 en la variable MOTOCICLETA, código 4 en la variable BICICLETA, código 6 en la variable RADIO, código 8 en la variable TELEVISOR, código 2 en la variable COMPUTADORA, código 4 en la variable TELEFONO, código 6 en la variable CELULAR, código 8 en la variable INTERNET, código 2 en la variable SERV_T_V_PAGA, código 4 en la variable SERV_PEL_PAGA, código 6 en la variable CON_VJUEGOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- REFRIGERADOR (REFRIGERADOR=2)</li> <li>- LAVADORA (LAVADORA=4)</li> <li>- HORNO DE MICROONDAS (HORNO=6)</li> <li>- AUTOMÓVIL O CAMONETA (AUTOPROP=8)</li> <li>- MOTOCICLETA O MOTONETA (MOTOCICLETA=2)</li> <li>- BICICLETA QUE SE UTILICE COMO MEDIO DE TRANSPORTE (BICICLETA=4)</li> <li>- ALGÚN APARATO O DISPOSITIVO PARA OÍR RADIO (RADIO=6)</li> <li>- TELEVISOR (TELEVISOR=8)</li> <li>- COMPUTADORA, LAPTOP O TABLET (COMPUTADORA=2)</li> <li>- LÍNEA TELEFÓNICA FIJA (TELEFONO=4)</li> <li>- TELÉFONO CELULAR (CELULAR=6)</li> <li>- INTERNET (INTERNET=8)</li> <li>- SERVICIO DE TELEVISIÓN DE PAGA, CABLE O SATELITAL (SERV_TV_PAGA=2)</li> <li>- SERVICIO DE PELÍCULAS, MÚSICA O VIDEOS DE PAGA POR INTERNET (SERV_PEL_PAGA=4)</li> <li>- CONSOLA DE VIDEOJUEGOS (CON_VJUEGOS=6)</li> </ul>

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
4	No especificado	Viviendas con disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable REFRIGERADOR, código 9 en la variable LAVADORA, código 9 en la variable HORNO, código 9 en la variable AUTOPROP, código 9 en la variable MOTOCICLETA, código 9 en la variable BICICLETA, código 9 en la variable RADIO, código 9 en la variable TELEVISOR, código 9 en la variable COMPUTADORA, código 9 en la variable TELEFONO, código 9 en la variable CELULAR, código 9 en la variable INTERNET, código 9 en la variable SERV_TV_PAGA, código 9 en la variable SERV_PEL_PAGA, código 9 en la variable CON_VJUEGOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- REFRIGERADOR (REFRIGERADOR=9)</li> <li>- LAVADORA (LAVADORA=9)</li> <li>- HORNO DE MICROONDAS (HORNO=9)</li> <li>- AUTOMÓVIL O CAMONETA (AUTOPROP=9)</li> <li>- MOTOCICLETA O MOTONETA (MOTOCICLETA=9)</li> <li>- BICICLETA QUE SE UTILICE COMO MEDIO DE TRANSPORTE (BICICLETA=9)</li> <li>- AL GÚN APARATO O DISPOSITIVO PARA OÍR RADIO (RADIO=9)</li> <li>- TELEVISOR (TELEVISOR=9)</li> <li>- COMPUTADORA, LAPTOP O TABLET (COMPUTADORA=9)</li> <li>- LÍNEA TELEFÓNICA FIJA (TELEFONO=9)</li> <li>- TELÉFONO CELULAR (CELULAR=9)</li> <li>- INTERNET (INTERNET=9)</li> <li>- SERVICIO DE TELEVISIÓN DE PAGA, CABLE O SATELITAL (SERV_TV_PAGA=9)</li> <li>- SERVICIO DE PELÍCULAS, MÚSICA O VIDEOS DE PAGA POR INTERNET (SERV_PEL_PAGA=9)</li> <li>- CONSOLA DE VIDEOJUEGOS (CON_VJUEGOS=9)</li> </ul>
<b>Ocupantes de viviendas particulares habitadas</b>				
5	<b>Total</b>	Ocupantes de viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV	$\sum(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999) \text{ Y } [\text{SEG} \in \{I, S, V, Z\} \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV} = 99)]$

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación</b>				
6	Disponen	Ocupantes de viviendas donde se dispone de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación	Los registros se identifican con código 1 en la variable REFRIGERADOR, código 3 en la variable LAVADORA, código 5 en la variable HORNO, código 7 en la variable AUTOPROP, código 1 en la variable MOTOCICLETA, código 3 en la variable BICICLETA, código 5 en la variable RADIO, código 7 en la variable TELEVISOR, código 1 en la variable COMPUTADORA, código 3 en la variable TELEFONO, código 5 en la variable CELULAR, código 7 en la variable INTERNET, código 1 en la variable SERV_TV_PAGA, código 3 en la variable SERV_PEL_PAGA, código 5 en la variable CON_VJUEGOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- REFRIGERADOR (REFRIGERADOR=1)</li> <li>- LAVADORA (LAVADORA=3)</li> <li>- HORNO DE MICROONDAS (HORNO=5)</li> <li>- AUTOMÓVIL O CAMONETA (AUTOPROP=7)</li> <li>- MOTOCICLETA O MOTONETA (MOTOCICLETA=1)</li> <li>- BICICLETA QUE SE UTILICE COMO MEDIO DE TRANSPORTE (BICICLETA=3)</li> <li>- ALGÚN APARATO O DISPOSITIVO PARA OÍR RADIO (RADIO=5)</li> <li>- TELEVISOR (TELEVISOR=7)</li> <li>- COMPUTADORA, LAPTOP O TABLET (COMPUTADORA=1)</li> <li>- LÍNEA TELEFÓNICA FIJA (TELEFONO=3)</li> <li>- TELÉFONO CELULAR (CELULAR=5)</li> <li>- INTERNET (INTERNET=7)</li> <li>- SERVICIO DE TELEVISIÓN DE PAGA, CABLE O SATELITAL (SERV_TV_PAGA=1)</li> <li>- SERVICIO DE PELÍCULAS, MÚSICA O VIDEOS DE PAGA POR INTERNET (SERV_PEL_PAGA=3)</li> <li>- CONSOLA DE VIDEOJUEGOS (CON_VJUEGOS=5)</li> </ul>
7	No disponen	Ocupantes de viviendas donde no se dispone de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación	Los registros se identifican con código 2 en la variable REFRIGERADOR, código 4 en la variable LAVADORA, código 6 en la variable HORNO, código 8 en la variable AUTOPROP, código 2 en la variable MOTOCICLETA, código 4 en la variable BICICLETA, código 6 en la variable RADIO, código 8 en la variable TELEVISOR, código 2 en la variable COMPUTADORA, código 4 en la variable TELEFONO, código 6 en la variable CELULAR, código 8 en la variable INTERNET, código 2 en la variable SERV_TV_PAGA, código 4 en la variable SERV_PEL_PAGA, código 6 en la variable CON_VJUEGOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- REFRIGERADOR (REFRIGERADOR=2)</li> <li>- LAVADORA (LAVADORA=4)</li> <li>- HORNO DE MICROONDAS (HORNO=6)</li> <li>- AUTOMÓVIL O CAMONETA (AUTOPROP=8)</li> <li>- MOTOCICLETA O MOTONETA (MOTOCICLETA=2)</li> <li>- BICICLETA QUE SE UTILICE COMO MEDIO DE TRANSPORTE (BICICLETA=4)</li> <li>- ALGÚN APARATO O DISPOSITIVO PARA OÍR RADIO (RADIO=6)</li> <li>- TELEVISOR (TELEVISOR=8)</li> <li>- COMPUTADORA, LAPTOP O TABLET (COMPUTADORA=2)</li> <li>- LÍNEA TELEFÓNICA FIJA (TELEFONO=4)</li> <li>- TELÉFONO CELULAR (CELULAR=6)</li> <li>- INTERNET (INTERNET=8)</li> <li>- SERVICIO DE TELEVISIÓN DE PAGA, CABLE O SATELITAL (SERV_TV_PAGA=2)</li> <li>- SERVICIO DE PELÍCULAS, MÚSICA O VIDEOS DE PAGA POR INTERNET (SERV_PEL_PAGA=4)</li> <li>- CONSOLA DE VIDEOJUEGOS (CON_VJUEGOS=6)</li> </ul>

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
8	No especificado	Ocupantes de viviendas con disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable REFRIGERADOR, código 9 en la variable LAVADORA, código 9 en la variable HORNO, código 9 en la variable AUTOPROP, código 9 en la variable MOTOCICLETA, código 9 en la variable BICICLETA, código 9 en la variable RADIO, código 9 en la variable TELEVISOR, código 9 en la variable COMPUTADORA, código 9 en la variable TELEFONO, código 9 en la variable CELULAR, código 9 en la variable INTERNET, código 9 en la variable SERV_TV_PAGA, código 9 en la variable SERV_PEL_PAGA, código 9 en la variable CON_VJUEGOS	- REFRIGERADOR (REFRIGERADOR=9) - LAVADORA (LAVADORA=9) - HORNO DE MICROONDAS (HORNO=9) - AUTOMÓVIL O CAMIONETA (AUTOPROP=9) - MOTOCICLETA O MOTONETA (MOTOCICLETA=9) - BICICLETA QUE SE UTILICE COMO MEDIO DE TRANSPORTE (BICICLETA=9) - ALGÚN APARATO O DISPOSITIVO PARA OÍR RADIO (RADIO=9) - TELEVISOR (TELEVISOR=9) - COMPUTADORA, LAPTOP O TABLET (COMPUTADORA=9) - LÍNEA TELEFÓNICA FIJA (TELEFONO=9) - TELÉFONO CELULAR (CELULAR=9) - INTERNET (INTERNET=9) - SERVICIO DE TELEVISIÓN DE PAGA, CABLE O SATELITAL (SERV_TV_PAGA=9) - SERVICIO DE PELÍCULAS, MÚSICA O VIDEOS DE PAGA POR INTERNET (SERV_PEL_PAGA=9) - CONSOLA DE VIDEOJUEGOS (CON_VJUEGOS=9)

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 1 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 2 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 3 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 4 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 5 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 7 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 8 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 9 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
500 000-999 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14
<b>Bienes y tecnologías de la información y de la comunicación</b>			
Refrigerador	Viviendas según disponibilidad de refrigerador	Los registros se identifican con código de 1 a 2 o 9 en la variable REFRIGERADOR	1<=REFRIGERADOR<=2, REFRIGERADOR=9
Lavadora	Viviendas según disponibilidad de lavadora	Los registros se identifican con código de 3 a 4 o 9 en la variable LAVADORA	3<=LAVADORA<=4, LAVADORA=9
Horno de microondas	Viviendas según disponibilidad de horno de microondas	Los registros se identifican con código de 5 a 6 o 9 en la variable HORNO	5<=HORNO<=6, HORNO=9
Automóvil o camioneta	Viviendas según disponibilidad de automóvil o camioneta	Los registros se identifican con código de 7 a 8 o 9 en la variable AUTOPROP	7<=AUTOPROP<=8, AUTOPROP=9
Motocicleta o motoneta	Viviendas según disponibilidad de motocicleta o motoneta	Los registros se identifican con código de 1 a 2 o 9 en la variable MOTOCICLETA	1<=MOTOCICLETA<=2, MOTOCICLETA=9
Bicicleta que se utilice como medio de transporte	Viviendas según disponibilidad de bicicleta que se utilice como medio de transporte	Los registros se identifican con código de 3 a 4 o 9 en la variable BICICLETA	3<= BICICLETA<=4, BICICLETA=9
Algún aparato o dispositivo para oír radio	Viviendas según disponibilidad de algún aparato o dispositivo para oír radio	Los registros se identifican con código de 5 a 6 o 9 en la variable RADIO	5<=RADIO<=6, RADIO=9
Televisor	Viviendas según disponibilidad de televisor	Los registros se identifican con código de 7 a 8 o 9 en la variable TELEVISOR	7<=TELEVISOR<=8, TELEVISOR=9
Computadora, laptop o tablet	Viviendas según disponibilidad de computadora, laptop, tablet	Los registros se identifican con código de 1 a 2 o 9 en la variable COMPUTADORA	1<=COMPUTADORA<=2, COMPUTADORA=9
Línea telefónica fija	Viviendas según disponibilidad de línea telefónica fija	Los registros se identifican con código de 3 a 4 o 9 en la variable TELEFONO	3<=TELEFONO<=4, TELEFONO=9
Teléfono celular	Viviendas según disponibilidad de teléfono celular	Los registros se identifican con código de 5 a 6 o 9 en la variable CELULAR	5<=CELULAR<=6, CELULAR=9
Internet	Viviendas según disponibilidad de Internet	Los registros se identifican con código de 7 a 8 o 9 en la variable INTERNET	7<=INTERNET<=8, INTERNET=9
Servicio de televisión de paga (Cable o satelital)	Viviendas según disponibilidad de televisión de paga (Cable o satelital)	Los registros se identifican con código de 1 a 2 o 9 en la variable SERV_TV_PAGA	1<=SERV_TV_PAGA<=2, SERV_TV_PAGA=9
Servicio de películas, música o videos de paga por Internet	Viviendas según disponibilidad de servicio de películas, música o videos de paga por Internet	Los registros se identifican con código de 3 a 4 o 9 en la variable SERV_PEL_PAGA	3<= SERV_PEL_PAGA<=4, SERV_PEL_PAGA=9
Consola de videojuegos	Viviendas según disponibilidad de consola de videojuegos	Los registros se identifican con código de 5 a 6 o 9 en la variable CON_VJUEGOS	5<=CON_VJUEGOS<=6, CON_VJUEGOS=9

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_\_ refugios.

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 18

Nombre de referencia: B2020\_16\_18\_E

Título del tabulado:

**Viviendas particulares habitadas y ocupantes por entidad federativa, bienes y tecnologías de la información y de la comunicación según disponibilidad**

Entidad federativa	Bienes y tecnologías de la información y de la comunicación	Viviendas particulares habitadas				Ocupantes de viviendas particulares habitadas			
		Total	Disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación			Total	Disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación		
			Disponen	No disponen	No especificado		Disponen	No disponen	No especificado
Desglose geográfico	Desglose por bienes y tecnologías de la información y de la comunicación	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna	Columna
		1	2	3	4	5	6	7	8

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, REFRIGERADOR, LAVADORA, HORNO, AUTOPROP, BICICLETA, MOTOCICLETA, RADIO, TELEVISOR, COMPUTADORA, TELEFONO, CELULAR, INTERNET, SERV\_TV\_PAGA, SERV\_PEL\_PAGA, CON\_VJUEGOS, NUMPERS, ENT, CLASE\_VIV  
 PERSONAS NINGUNA  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas y ocupantes

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Viviendas particulares habitadas</b>				
1	<b>Total</b>	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación</b>				
2	Disponen	Viviendas donde se dispone de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación	Los registros se identifican con código 1 en la variable REFRIGERADOR, código 3 en la variable LAVADORA, código 5 en la variable HORNO, código 7 en la variable AUTOPROP, código 1 en la variable MOTOCICLETA, código 3 en la variable BICICLETA, código 5 en la variable RADIO, código 7 en la variable TELEVISOR, código 1 en la variable COMPUTADORA, código 3 en la variable TELEFONO, código 5 en la variable CELULAR, código 7 en la variable INTERNET, código 1 en la variable SERV_TV_PAGA, código 3 en la variable SERV_PEL_PAGA, código 5 en la variable CON_VJUEGOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- REFRIGERADOR (REFRIGERADOR=1)</li> <li>- LAVADORA (LAVADORA=3)</li> <li>- HORNO DE MICROONDAS (HORNO=5)</li> <li>- AUTOMÓVIL O CAMONETA (AUTOPROP=7)</li> <li>- MOTOCICLETA O MOTONETA (MOTOCICLETA=1)</li> <li>- BICICLETA QUE SE UTILICE COMO MEDIO DE TRANSPORTE (BICICLETA=3)</li> <li>- ALGÚN APARATO O DISPOSITIVO PARA OÍR RADIO (RADIO=5)</li> <li>- TELEVISOR (TELEVISOR=7)</li> <li>- COMPUTADORA, LAPTOP O TABLET (COMPUTADORA=1)</li> <li>- LÍNEA TELEFÓNICA FIJA (TELEFONO=3)</li> <li>- TELÉFONO CELULAR (CELULAR=5)</li> <li>- INTERNET (INTERNET=7)</li> <li>- SERVICIO DE TELEVISIÓN DE PAGA CABLE O SATELITAL (SERV_TV_PAGA=1)</li> <li>- SERVICIO DE PELÍCULAS, MÚSICA O VIDEOS DE PAGA POR INTERNET (SERV_PEL_PAGA=3)</li> <li>- CONSOLA DE VIDEOJUEGOS (CON_VJUEGOS=5)</li> </ul>
3	No disponen	Viviendas donde no se dispone de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación	Los registros se identifican con código 2 en la variable REFRIGERADOR, código 4 en la variable LAVADORA, código 6 en la variable HORNO, código 8 en la variable AUTOPROP, código 2 en la variable MOTOCICLETA, código 4 en la variable BICICLETA, código 6 en la variable RADIO, código 8 en la variable TELEVISOR, código 2 en la variable COMPUTADORA, código 4 en la variable TELEFONO, código 6 en la variable CELULAR, código 8 en la variable INTERNET, código 2 en la variable SERV_TV_PAGA, código 4 en la variable SERV_PEL_PAGA, código 6 en la variable CON_VJUEGOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- REFRIGERADOR (REFRIGERADOR=2)</li> <li>- LAVADORA (LAVADORA=4)</li> <li>- HORNO DE MICROONDAS (HORNO=6)</li> <li>- AUTOMÓVIL O CAMONETA (AUTOPROP=8)</li> <li>- MOTOCICLETA O MOTONETA (MOTOCICLETA=2)</li> <li>- BICICLETA QUE SE UTILICE COMO MEDIO DE TRANSPORTE (BICICLETA=4)</li> <li>- ALGÚN APARATO O DISPOSITIVO PARA OÍR RADIO (RADIO=6)</li> <li>- TELEVISOR (TELEVISOR=8)</li> <li>- COMPUTADORA, LAPTOP O TABLET (COMPUTADORA=2)</li> <li>- LÍNEA TELEFÓNICA FIJA (TELEFONO=4)</li> <li>- TELÉFONO CELULAR (CELULAR=6)</li> <li>- INTERNET (INTERNET=8)</li> <li>- SERVICIO DE TELEVISIÓN DE PAGA CABLE O SATELITAL (SERV_TV_PAGA=2)</li> <li>- SERVICIO DE PELÍCULAS, MÚSICA O VIDEOS DE PAGA POR INTERNET (SERV_PEL_PAGA=4)</li> <li>- CONSOLA DE VIDEOJUEGOS (CON_VJUEGOS=6)</li> </ul>

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
4	No especificado	Viviendas con disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable REFRIGERADOR, código 9 en la variable LAVADORA, código 9 en la variable HORNO, código 9 en la variable AUTOPROP, código 9 en la variable MOTOCICLETA, código 9 en la variable BICICLETA, código 9 en la variable RADIO, código 9 en la variable TELEVISOR, código 9 en la variable COMPUTADORA, código 9 en la variable TELEFONO, código 9 en la variable CELULAR, código 9 en la variable INTERNET, código 9 en la variable SERV_TV_PAGA, código 9 en la variable SERV_PEL_PAGA, código 9 en la variable CON_VJUEGOS	- REFRIGERADOR (REFRIGERADOR=9) - LAVADORA (LAVADORA=9) - HORNO DE MICROONDAS (HORNO=9) - AUTOMÓML O CAMONETA (AUTOPROP=9) - MOTOCICLETA O MOTONETA (MOTOCICLETA=9) - BICICLETA QUE SE UTILICE COMO MEDIO DE TRANSPORTE (BICICLETA=9) - ALGÚN APARATO O DISPOSITIVO PARA OÍR RADIO (RADIO=9) - TELEVISOR (TELEVISOR=9) - COMPUTADORA, LAPTOP O TABLET (COMPUTADORA=9) - LÍNEA TELEFÓNICA FIJA (TELEFONO=9) - TELÉFONO CELULAR (CELULAR=9) - INTERNET (INTERNET=9) - SERVICIO DE TELEVISIÓN DE PAGA, CABLE O SATELITAL (SERV_TV_PAGA=9) - SERVICIO DE PELÍCULAS, MÚSICA O VIDEOS DE PAGA POR INTERNET (SERV_PEL_PAGA=9) - CONSOLA DE VIDEOJUEGOS (CON_VJUEGOS=9)
<b>Ocupantes de viviendas particulares habitadas</b>				
5	<b>Total</b>	Ocupantes de viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Es la suma de los valores de 1 a 99999 de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV	$\Sigma(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999) \text{ Y } [\text{SEG} \neq (\text{I}, \text{S}, \text{V}, \text{Z}) \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV} = 99)]$

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación</b>				
6	Disponen	Ocupantes de viviendas donde se dispone de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación	Los registros se identifican con código 1 en la variable REFRIGERADOR, código 3 en la variable LAVADORA, código 5 en la variable HORNO, código 7 en la variable AUTOPROP, código 1 en la variable MOTOCICLETA, código 3 en la variable BICICLETA, código 5 en la variable RADIO, código 7 en la variable TELEVISOR, código 1 en la variable COMPUTADORA, código 3 en la variable TELEFONO, código 5 en la variable CELULAR, código 7 en la variable INTERNET, código 1 en la variable SERV_TV_PAGA, código 3 en la variable SERV_PEL_PAGA, código 5 en la variable CON_VJUEGOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- REFRIGERADOR (REFRIGERADOR=1)</li> <li>- LAVADORA (LAVADORA=3)</li> <li>- HORNO DE MICROONDAS (HORNO=5)</li> <li>- AUTOMÓVIL O CAMONETA (AUTOPROP=7)</li> <li>- MOTOCICLETA O MOTONETA (MOTOCICLETA=1)</li> <li>- BICICLETA QUE SE UTILICE COMO MEDIO DE TRANSPORTE (BICICLETA=3)</li> <li>- ALGÚN APARATO O DISPOSITIVO PARA OÍR RADIO (RADIO=5)</li> <li>- TELEVISOR (TELEVISOR=7)</li> <li>- COMPUTADORA LAPTOP O TABLET (COMPUTADORA=1)</li> <li>- LÍNEA TELEFÓNICA FIJA (TELEFONO=3)</li> <li>- TELÉFONO CELULAR (CELULAR=5)</li> <li>- INTERNET (INTERNET=7)</li> <li>- SERVICIO DE TELEVISIÓN DE PAGA, CABLE O SATELITAL (SERV_TV_PAGA=1)</li> <li>- SERVICIO DE PELÍCULAS, MÚSICA O VIDEOS DE PAGA POR INTERNET (SERV_PEL_PAGA=3)</li> <li>- CONSOLA DE VIDEOJUEGOS (CON_VJUEGOS=5)</li> </ul>
7	No disponen	Ocupantes de viviendas donde no se dispone de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación	Los registros se identifican con código 2 en la variable REFRIGERADOR, código 4 en la variable LAVADORA, código 6 en la variable HORNO, código 8 en la variable AUTOPROP, código 2 en la variable MOTOCICLETA, código 4 en la variable BICICLETA, código 6 en la variable RADIO, código 8 en la variable TELEVISOR, código 2 en la variable COMPUTADORA, código 4 en la variable TELEFONO, código 6 en la variable CELULAR, código 8 en la variable INTERNET, código 2 en la variable SERV_TV_PAGA, código 4 en la variable SERV_PEL_PAGA, código 6 en la variable CON_VJUEGOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>- REFRIGERADOR (REFRIGERADOR=2)</li> <li>- LAVADORA (LAVADORA=4)</li> <li>- HORNO DE MICROONDAS (HORNO=6)</li> <li>- AUTOMÓVIL O CAMONETA (AUTOPROP=8)</li> <li>- MOTOCICLETA O MOTONETA (MOTOCICLETA=2)</li> <li>- BICICLETA QUE SE UTILICE COMO MEDIO DE TRANSPORTE (BICICLETA=4)</li> <li>- ALGÚN APARATO O DISPOSITIVO PARA OÍR RADIO (RADIO=6)</li> <li>- TELEVISOR (TELEVISOR=8)</li> <li>- COMPUTADORA LAPTOP O TABLET (COMPUTADORA=2)</li> <li>- LÍNEA TELEFÓNICA FIJA (TELEFONO=4)</li> <li>- TELÉFONO CELULAR (CELULAR=6)</li> <li>- INTERNET (INTERNET=8)</li> <li>- SERVICIO DE TELEVISIÓN DE PAGA, CABLE O SATELITAL (SERV_TV_PAGA=2)</li> <li>- SERVICIO DE PELÍCULAS, MÚSICA O VIDEOS DE PAGA POR INTERNET (SERV_PEL_PAGA=4)</li> <li>- CONSOLA DE VIDEOJUEGOS (CON_VJUEGOS=6)</li> </ul>

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
8	No especificado	Ocupantes de viviendas con disponibilidad de bienes y tecnologías de la información y de la comunicación no especificada	Los registros se identifican con código 9 en la variable REFRIGERADOR, código 9 en la variable LAVADORA, código 9 en la variable HORNO, código 9 en la variable AUTOPROP, código 9 en la variable MOTOCICLETA, código 9 en la variable BICICLETA, código 9 en la variable RADIO, código 9 en la variable TELEVISOR, código 9 en la variable COMPUTADORA, código 9 en la variable TELEFONO, código 9 en la variable CELULAR, código 9 en la variable INTERNET, código 9 en la variable SERV_TV_PAGA, código 9 en la variable SERV_PEL_PAGA, código 9 en la variable CON_VJUEGOS	- REFRIGERADOR (REFRIGERADOR=9) - LAVADORA (LAVADORA=9) - HORNO DE MICROONDAS (HORNO=9) - AUTOMÓVIL O CAMONETA (AUTOPROP=9) - MOTOCICLETA O MOTONETA (MOTOCICLETA=9) - BICICLETA QUE SE UTILICE COMO MEDIO DE TRANSPORTE (BICICLETA=9) - ALGÚN APARATO O DISPOSITIVO PARA OÍR RADIO (RADIO=9) - TELEVISOR (TELEVISOR=9) - COMPUTADORA, LAPTOP O TABLET (COMPUTADORA=9) - LÍNEA TELEFÓNICA FIJA (TELEFONO=9) - TELÉFONO CELULAR (CELULAR=9) - INTERNET (INTERNET=9) - SERVICIO DE TELEVISIÓN DE PAGA, CABLE O SATELITAL (SERV_TV_PAGA=9) - SERVICIO DE PELÍCULAS, MÚSICA O VIDEOS DE PAGA POR INTERNET (SERV_PEL_PAGA=9) - CONSOLA DE VIDEOJUEGOS (CON_VJUEGOS=9)

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con código 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Viviendas y ocupantes en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Viviendas y ocupantes en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32
<b>Bienes y tecnologías de la información y de la comunicación</b>			
Refrigerador	Viviendas según disponibilidad de refrigerador	Los registros se identifican con código de 1 a 2 o 9 en la variable REFRIGERADOR	1<=REFRIGERADOR<=2, REFRIGERADOR=9
Lavadora	Viviendas según disponibilidad de lavadora	Los registros se identifican con código de 3 a 4 o 9 en la variable LAVADORA	3<=LAVADORA<=4, LAVADORA=9
Horno de microondas	Viviendas según disponibilidad de horno de microondas	Los registros se identifican con código de 5 a 6 o 9 en la variable HORNO	5<=HORNO<=6, HORNO=9
Automóvil o camioneta	Viviendas según disponibilidad de automóvil o camioneta	Los registros se identifican con código de 7 a 8 o 9 en la variable AUTOPROP	7<=AUTOPROP<=8, AUTOPROP=9
Motocicleta o motoneta	Viviendas según disponibilidad de motocicleta o motoneta	Los registros se identifican con código de 1 a 2 o 9 en la variable MOTOCICLETA	1<=MOTOCICLETA<=2, MOTOCICLETA=9

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
Bicicleta que se utilice como medio de transporte	Viviendas según disponibilidad de bicicleta que se utilice como medio de transporte	Los registros se identifican con código de 3 a 4 o 9 en la variable BICICLETA	3<= BICICLETA<=4, BICICLETA=9
Algún aparato o dispositivo para oír radio	Viviendas según disponibilidad de algún aparato o dispositivo para oír radio	Los registros se identifican con código de 5 a 6 o 9 en la variable RADIO	5<=RADIO<=6, RADIO=9
Televisor	Viviendas según disponibilidad de televisor	Los registros se identifican con código de 7 a 8 o 9 en la variable TELEVISOR	7<=TELEVISOR<=8, TELEVISOR=9
Computadora, laptop o tablet	Viviendas según disponibilidad de computadora, laptop, tablet	Los registros se identifican con código de 1 a 2 o 9 en la variable COMPUTADORA	1<=COMPUTADORA<=2, COMPUTADORA=9
Línea telefónica fija	Viviendas según disponibilidad de línea telefónica fija	Los registros se identifican con código de 3 a 4 o 9 en la variable TELEFONO	3<=TELEFONO<=4, TELEFONO=9
Teléfono celular	Viviendas según disponibilidad de teléfono celular	Los registros se identifican con código de 5 a 6 o 9 en la variable CELULAR	5<=CELULAR<=6, CELULAR=9
Internet	Viviendas según disponibilidad de Internet	Los registros se identifican con código de 7 a 8 o 9 en la variable INTERNET	7<=INTERNET<=8, INTERNET=9
Servicio de televisión de paga (Cable o satelital)	Viviendas según disponibilidad de televisión de paga (Cable o satelital)	Los registros se identifican con código de 1 a 2 o 9 en la variable SERV_TV_PAGA	1<=SERV_TV_PAGA<=2, SERV_TV_PAGA=9
Servicio de películas, música o videos de paga por Internet	Viviendas según disponibilidad de servicio de películas, música o videos de paga por Internet	Los registros se identifican con código de 3 a 4 o 9 en la variable SERV_PEL_PAGA	3<= SERV_PEL_PAGA<=4, SERV_PEL_PAGA=9
Consola de videojuegos	Viviendas según disponibilidad de consola de videojuegos	Los registros se identifican con código de 5 a 6 o 9 en la variable CON_VJUEGOS	5<=CON_VJUEGOS<=6, CON_VJUEGOS=9

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_\_ refugios.

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 19

Nombre de referencia: B2020\_16\_19\_E

Título del tabulado:

### Viviendas particulares por tamaño de localidad según condición de habitación

Tamaño de localidad	Viviendas particulares	Condición de habitación		
		Habitadas <sup>1</sup>	Deshabitadas	De uso temporal
Desglose por tamaño de localidad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS TAMLOC14, SEG PERSONAS RESVISDEF LLAVE ID_INM
---

Población objetivo: Viviendas particulares

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Viviendas particulares	Viviendas particulares habitadas, deshabitadas y de uso temporal	Los registros se identifican con código diferente de I o S en la variable SEG y código de 1 a 6, 9, 21, 22, 25 o 26 de la variable RESMSDEF	SEG<>(I, S) Y 1<=RESMSDEF<=6, RESMSDEF=9, 21<=RESMSDEF<=26
<b>Condición de habitación</b>				
2	Habitadas <sup>1</sup>	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código de 1 a 4, 9, 21 o 22 de la variable RESMSDEF	1<=RESMSDEF<=4, RESMSDEF=9, 21, 22
3	Deshabitadas	Viviendas particulares deshabitadas	Los registros se identifican con código 5 o 25 de la variable RESMSDEF	RESMSDEF=5, 25
4	De uso temporal	Viviendas particulares de uso temporal	Los registros se identifican con código 6 o 26 de la variable RESMSDEF	RESMSDEF=6, 26

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con código de 01 a 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Viviendas en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 1 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
250-499 habitantes	Viviendas en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 2 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Viviendas en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 3 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Viviendas en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 4 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Viviendas en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 5 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05
5 000-9 999 habitantes	Viviendas en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Viviendas en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 7 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Viviendas en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 8 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Viviendas en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 9 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Viviendas en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Viviendas en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Viviendas en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Viviendas en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Viviendas en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14

Nota: Se excluye a las viviendas del Servicio Exterior Mexicano.

<sup>1</sup> Las viviendas particulares habitadas consideran \_\_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes.

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 20

Nombre de referencia: B2020\_16\_20\_E

Título del tabulado:

### Viviendas particulares por entidad federativa según condición de habitación

Entidad federativa	Viviendas particulares	Condición de habitación		
		Habitadas <sup>1</sup>	Deshabitadas	De uso temporal
Desglose geográfico	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS ENT, SEG  
PERSONAS RESVISDEF  
LLAVE ID\_INM

Población objetivo: Viviendas particulares

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Viviendas particulares	Viviendas particulares habitadas, deshabitadas y de uso temporal	Los registros se identifican con código diferente de I o S en la variable SEG y código de 1 a 6, 9, 21, 22, 25 o 26 de la variable RESMSDEF	SEG<>(I, S) Y 1<=RESMSDEF<=6, RESMSDEF=9, 21<=RESMSDEF<=26
<b>Condición de habitación</b>				
2	Habitadas <sup>1</sup>	Viviendas particulares habitadas	Los registros se identifican con código de 1 a 4, 9, 21 o 22 de la variable RESMSDEF	1<=RESMSDEF<=4, RESMSDEF=9, 21, 22
3	Deshabitadas	Viviendas particulares deshabitadas	Los registros se identifican con código 5 o 25 de la variable RESMSDEF	RESMSDEF=5, 25
4	De uso temporal	Viviendas particulares de uso temporal	Los registros se identifican con código 6 o 26 de la variable RESMSDEF	RESMSDEF=6, 26

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con código 01, ..., 32 en la variable ENT	01<=ENT<=32
01 Aguascalientes	Viviendas en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Viviendas en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32

Nota: Se excluye a las viviendas del Servicio Exterior Mexicano.

<sup>1</sup> Las viviendas particulares habitadas consideran \_\_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes.

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 21

Nombre de referencia: B2020\_16\_21\_E

Título del tabulado:

### Indicadores seleccionados de las viviendas particulares habitadas por tamaño de localidad

Tamaño de localidad	Viviendas particulares habitadas	Promedio de ocupantes por vivienda	Promedio de cuartos por vivienda	Porcentaje de viviendas con 2.5 ocupantes o más por cuarto	Porcentaje de viviendas con piso de tierra	Porcentaje de viviendas sin energía eléctrica	Porcentaje de viviendas sin agua entubada	Porcentaje de viviendas sin sanitario ni drenaje
Desglose por tamaño de localidad	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS SEG, PISOS, TOTCUART, AGUA\_ENTUBADA, SERSAN, DRENAJE, TAMLOC14, NUMPERS, ELECTRICIDAD, CLASE\_VIV  
 PERSONAS NINGUNA  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Viviendas particulares habitadas</b>	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)
2	<b>Promedio de ocupantes por vivienda</b>	El cociente de la suma de los ocupantes de las viviendas particulares habitadas, entre la suma de las viviendas particulares habitadas	Cociente que resulta de dividir la suma de los valores de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con valor de 1 a 99999 y con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV, entre los registros que se identifican con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	$\Sigma(1<=NUMPERS<=99999) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)$ <hr/> (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)
3	<b>Promedio de cuartos por vivienda</b>	El cociente de la suma de cuartos de las viviendas particulares habitadas, entre la suma de las viviendas particulares habitadas	Cociente que resulta de dividir la suma de los valores de la variable TOTCUART con código de 1 a 25 de los registros que se identifican con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV, entre los registros que se identifican con un código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	$\Sigma(1<=TOTCUART<=25) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)$ <hr/> (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
4	<b>Porcentaje de viviendas con 2.5 ocupantes o más por cuarto</b>	Proporción de viviendas particulares habitadas que tienen 2.5 ocupantes o más por cuarto, respecto del número de viviendas particulares habitadas	El primer paso es dividir la suma de los valores de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con valor de 1 a 99999 y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV y código de 1 a 25 en la variable TOTCUART, entre la suma de los valores de 1 a 25 de la variable TOTCUART y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV. Esta operación la nombraremos PROM_CUAR  El segundo paso es el cálculo del porcentaje que resulta de dividir el PROM_CUAR cuyos valores sean mayores o iguales a 2.5, entre los registros que se identifican con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, el resultado se multiplica por 100	PROM_CUAR= $\frac{\sum(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999) Y (01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV}=99) Y (1 \leq \text{TOTCUART} \leq 25)}{\sum(1 \leq \text{TOTCUART} \leq 25) Y (01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV}=99)}$  PORCENTAJE: $\frac{(\text{PROM\_CUAR} \geq 2.5)}{\dots} * 100$  (01<=CLASE_VV<=06, CLASE_VV=99)
5	<b>Porcentaje de viviendas con piso de tierra</b>	Proporción de viviendas particulares habitadas que tienen piso de tierra, respecto del número de viviendas particulares habitadas	Porcentaje que resulta de dividir los registros que se identifican con código 1 en la variable PISOS y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, entre los registros que se identifican con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, el resultado se multiplica por 100	(PISOS=1) Y (01<=CLASE_VV<=06, CLASE_VV=99)  = $\frac{\dots}{\dots} * 100$  (01<=CLASE_VV<=06, CLASE_VV=99)
6	<b>Porcentaje de viviendas sin energía eléctrica</b>	Proporción de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica, respecto del número de viviendas particulares habitadas	Porcentaje que resulta de dividir los registros que se identifican con código 3 en la variable ELECTRICIDAD y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, entre los registros que se identifican con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, el resultado se multiplica por 100	(ELECTRICIDAD=3) Y (01<=CLASE_VV<=06, CLASE_VV=99)  = $\frac{\dots}{\dots} * 100$  (01<=CLASE_VV<=06, CLASE_VV=99)
7	<b>Porcentaje de viviendas sin agua entubada</b>	Proporción de viviendas particulares habitadas que no cuentan con agua entubada, respecto del número de viviendas particulares habitadas	Porcentaje que resulta de dividir los registros que se identifican con código 3 en la variable AGUA_ENTUBADA y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, entre los registros que se identifican con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, el resultado se multiplica por 100	(AGUA_ENTUBADA=3) Y (01<=CLASE_VV<=06, CLASE_VV=99)  = $\frac{\dots}{\dots} * 100$  (01<=CLASE_VV<=06, CLASE_VV=99)
8	<b>Porcentaje de viviendas sin sanitario ni drenaje</b>	Proporción de viviendas particulares habitadas que no disponen de sanitario, ni drenaje, respecto del número de viviendas particulares habitadas	Porcentaje que resulta de dividir los registros que se identifican con código 3 en la variable SERSAN y código 5 en la variable DRENAJE y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, entre los registros que se identifican con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, el resultado se multiplica por 100	(SERSAN=3) Y (DRENAJE=5) Y (01<=CLASE_VV<=06, CLASE_VV=99)  = $\frac{\dots}{\dots} * 100$  (01<=CLASE_VV<=06, CLASE_VV=99)

## DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Tamaño de localidad</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con los códigos 01, ..., 14 en la variable TAMLOC14	01<=TAMLOC14<=14
1-249 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 a 249 habitantes	Los registros se identifican con código 1 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=01
250-499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 a 499 habitantes	Los registros se identifican con código 2 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=02
500-999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 a 999 habitantes	Los registros se identifican con código 3 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=03
1 000-2 499 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 a 2 499 habitantes	Los registros se identifican con código 4 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=04
2 500-4 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 2 500 a 4 999 habitantes	Los registros se identifican con código 5 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=05

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
5 000-9 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 5 000 a 9 999 habitantes	Los registros se identifican con código 6 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=06
10 000-14 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 10 000 a 14 999 habitantes	Los registros se identifican con código 7 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=07
15 000-29 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 15 000 a 29 999 habitantes	Los registros se identifican con código 8 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=08
30 000-49 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 30 000 a 49 999 habitantes	Los registros se identifican con código 9 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=09
50 000-99 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 50 000 a 99 999 habitantes	Los registros se identifican con código 10 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=10
100 000-249 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 100 000 a 249 999 habitantes	Los registros se identifican con código 11 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=11
250 000-499 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 250 000 a 499 999 habitantes	Los registros se identifican con código 12 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=12
500 000-999 999 habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 500 000 a 999 999 habitantes	Los registros se identifican con código 13 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=13
1 000 000 y más habitantes	Viviendas y ocupantes en localidades de 1 000 000 y más habitantes	Los registros se identifican con código 14 en la variable TAMLOC14	TAMLOC14=14

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_\_ refugios.

## VIVIENDA

Tema: Vivienda

Consecutivo del tabulado: 22

Nombre de referencia: B2020\_16\_22\_E

Título del tabulado:

### Indicadores seleccionados de las viviendas particulares habitadas por entidad federativa

Entidad federativa	Viviendas particulares habitadas	Promedio de ocupantes por vivienda	Promedio de cuartos por vivienda	Porcentaje de viviendas con 2.5 ocupantes o más por cuarto	Porcentaje de viviendas con piso de tierra	Porcentaje de viviendas sin energía eléctrica	Porcentaje de viviendas sin agua entubada	Porcentaje de viviendas sin sanitario ni drenaje
Desglose geográfico	Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7	Columna 8

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS PISOS, TOTCUART, AGUA\_ENTUBADA, SERSAN, DRENAJE, NUMPERS, ENT, ELECTRICIDAD, SEG, CLASE\_VIV  
 PERSONAS NINGUNA  
 LLAVE No aplica

Población objetivo: Viviendas particulares habitadas

### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	<b>Viviendas particulares habitadas</b>	Viviendas particulares habitadas clasificadas como casa única en el terreno, casa que comparte terreno con otra(s), casa dúplex, departamento en edificio, vivienda en vecindad o cuartería, vivienda en cuarto de azotea de un edificio o clase no especificada	Los registros se identifican con código diferente de I, S, V, Z en la variable SEG y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	SEG<>(I, S, V, Z) Y (01<=CLASE_VIV<=06, CLASE_VIV=99)
2	<b>Promedio de ocupantes por vivienda</b>	El cociente de la suma de los ocupantes de las viviendas particulares habitadas, entre la suma de las viviendas particulares habitadas	Cociente que resulta de dividir la suma de los valores de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con valor de 1 a 99999 y con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV, entre el conteo de registros que se identifican con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	$\Sigma(1<=NUMPERS<=99999) Y (01<=CLASE\_VIV<=06, CLASE\_VIV=99)$
3	<b>Promedio de cuartos por vivienda</b>	El cociente de la suma de cuartos de las viviendas particulares habitadas, entre la suma de las viviendas particulares habitadas	Cociente que resulta de dividir la suma de los valores de la variable TOTCUART con código de 1 a 25 de los registros que se identifican con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV, entre los registros que se identifican con un código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VIV	$\Sigma(1<=TOTCUART<=25) Y (01<=CLASE\_VIV<=06, CLASE\_VIV=99)$

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
4	<b>Porcentaje de viviendas con 2.5 ocupantes o más por cuarto</b>	Proporción de viviendas particulares habitadas que tienen 2.5 ocupantes o más por cuarto, respecto del número de viviendas particulares habitadas	<p>El primer paso es dividir la suma de los valores de la variable NUMPERS de los registros que se identifican con valor de 1 a 99999 y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV y código de 1 a 25 en la variable TOTCUART, entre la suma de los valores de 1 a 25 de la variable TOTCUART y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV. Esta operación la nombraremos PROM_CUAR</p> <p>El segundo paso es el cálculo del porcentaje que resulta de dividir el PROM_CUAR cuyos valores sean mayores o iguales a 2.5, entre los registros que se identifican con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, el resultado se multiplica por 100</p>	$\frac{\sum(1 \leq \text{NUMPERS} \leq 99999) \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV}=99) \text{ Y } (1 \leq \text{TOTCUART} \leq 25)}{\sum(1 \leq \text{TOTCUART} \leq 25) \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV}=99)}$ $\text{PORCENTAJE: } \frac{(\text{PROM\_CUAR} \geq 2.5)}{\dots} * 100$ $(01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV}=99)$
5	<b>Porcentaje de viviendas con piso de tierra</b>	Proporción de viviendas particulares habitadas que tienen piso de tierra, respecto del número de viviendas particulares habitadas	Porcentaje que resulta de dividir los registros que se identifican con código 1 en la variable PISOS y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, entre los registros que se identifican con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, el resultado se multiplica por 100	$\frac{(\text{PISOS}=1) \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV}=99)}{\dots} * 100$ $(01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV}=99)$
6	<b>Porcentaje de viviendas sin energía eléctrica</b>	Proporción de viviendas particulares habitadas que no disponen de energía eléctrica, respecto del número de viviendas particulares habitadas	Porcentaje que resulta de dividir los registros que se identifican con código 3 en la variable ELECTRICIDAD y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, entre los registros que se identifican con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, el resultado se multiplica por 100	$\frac{(\text{ELECTRICIDAD}=3) \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV}=99)}{\dots} * 100$ $(01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV}=99)$
7	<b>Porcentaje de viviendas sin agua entubada</b>	Proporción de viviendas particulares habitadas que no cuentan con agua entubada, respecto del número de viviendas particulares habitadas	Porcentaje que resulta de dividir los registros que se identifican con código 3 en la variable AGUA_ENTUBADA y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, entre los registros que se identifican con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, el resultado se multiplica por 100	$\frac{(\text{AGUA\_ENTUBADA}=3) \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV}=99)}{\dots} * 100$ $(01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV}=99)$
8	<b>Porcentaje de viviendas sin sanitario ni drenaje</b>	Proporción de viviendas particulares habitadas que no disponen de sanitario, ni drenaje, respecto del número de viviendas particulares habitadas	Porcentaje que resulta de dividir los registros que se identifican con código 3 en la variable SERSAN y código 5 en la variable DRENAJE y código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, entre los registros que se identifican con código de 01 a 06 o 99 en la variable CLASE_VV, el resultado se multiplica por 100	$\frac{(\text{SERSAN}=3) \text{ Y } (\text{DRENAJE}=5) \text{ Y } (01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV}=99)}{\dots} * 100$ $(01 \leq \text{CLASE\_VV} \leq 06, \text{CLASE\_VV}=99)$

### DESCRIPCIÓN DE FILAS

Concepto / desglose	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
<b>Entidad federativa</b>			
Estados Unidos Mexicanos	Viviendas y ocupantes en los Estados Unidos Mexicanos	Los registros se identifican con código 01, ..., 32 en la variable ENT	01 <= ENT <= 32
01 Aguascalientes	Viviendas y ocupantes en la entidad de Aguascalientes	Los registros se identifican con código 01 en la variable ENT	ENT=01
...			
32 Zacatecas	Viviendas y ocupantes en la entidad de Zacatecas	Los registros se identifican con código 32 en la variable ENT	ENT=32

Nota: Incluye una estimación de \_\_\_\_\_ personas que corresponden a \_\_\_\_\_ viviendas sin información de ocupantes y menores omitidos; excluye \_\_\_\_\_ locales no construidos para habitación, \_\_\_\_\_ viviendas móviles y \_\_\_\_\_ refugios.

# Conociendo México

800 111 46 34

[www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx)

[atencion.usuarios@inegi.org.mx](mailto:atencion.usuarios@inegi.org.mx)

