

**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**  
**Campus Comitán**  
**Licenciatura En Medicina Humana**

**Materia:**  
**Investigación Epidemiológica avanzada**

**Nombre del trabajo:**  
**“Variables que utilizan INEGI Y CONAPO  
para realizar el censo nacional de  
población”**

**Alumna:**  
**Karen Paulina López Gómez**  
**Grupo: “A” Grado: “4”**

**Docente:**  
**Agenor Abarca Espinosa**

# VARIABLES QUE UTILIZA INEGI PARA REALIZAR EL CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN

## *Diseño y construcción*

Una vez definida la temática inicial del Censo de Población y Vivienda 2020 se dio inicio a la definición de la metodología y las estrategias para las siguientes fases del proceso, en este apartado se presentan los aspectos más relevantes resultado de estas fases. Es importante señalar que lo relacionado al diseño y la construcción de las fases de captación, procesamiento y análisis de la producción se incluyen en los apartados dedicados a cada una de estas fases. Por su parte, y dada su relevancia, el diseño conceptual de los instrumentos de captación se presenta en el siguiente capítulo.

6.1 Bases metodológicas Para el Censo de Población y Vivienda 2020 las unidades de observación fueron las y los residentes habituales del territorio nacional, así como las viviendas particulares y colectivas. El Censo 2020 fue un censo de derecho o de jure, por lo que se enumeró a la población en su lugar de residencia habitual. El periodo de levantamiento del Censo fue del 2 al 27 de marzo de 2020, en el cual, para efectos estadísticos, la información está referida a las cero horas del 15 de marzo del mismo año.

Para recabar los datos de las viviendas habitadas y sus ocupantes se emplearon los siguientes instrumentos de captación:

- Cuestionario Básico para la enumeración exhaustiva, con 38 preguntas.
- Cuestionario Ampliado para una muestra probabilística de 4 millones de viviendas, con 103 preguntas, entre las cuales se incluyen las 38 preguntas del Cuestionario Básico.

Dado que el Cuestionario Ampliado contiene la totalidad de preguntas del Cuestionario Básico, se aplicó un solo tipo de instrumento por vivienda habitada. Ver en el Anexo B el Cuestionario Básico y el Cuestionario Ampliado.

INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Síntesis metodológica y conceptual. 2021 INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. SNIEG. Información de Interés Nacional. Censo de Población y Vivienda 2020. Síntesis metodológica y conceptual. | 7 Además, con la finalidad de censar a todos los habitantes del país, se llevaron a cabo Operativos Especiales para censar a la población residente en viviendas colectivas, al personal del Servicio Exterior Mexicano y sus familiares que radican fuera del país, así como a la población sin vivienda. Adicionalmente, se llevaron a cabo operativos para captar información sobre las características de las localidades, del entorno urbano y de los alojamientos de asistencia social, a través de los siguientes instrumentos de captación:

- Cuestionario de Localidad con 45 preguntas, aplicado en aquellas localidades que contaron con menos de 2 500 habitantes. El o la informante fue la autoridad local
- Cuestionario de Entorno Urbano, con 23 preguntas, aplicado en localidades de 2 500 o más habitantes. La captación fue por observación.
- Cuestionario de Alojamientos de Asistencia Social, con 91 preguntas. El o la informante fue la autoridad del alojamiento.

Inicialmente, el periodo para verificar la cobertura se programó del 28 de marzo al 10 de abril de 2020, pero debido a la emergencia sanitaria provocada por la epidemia causada por el virus SARSCoV-2 en México, se pospuso, recorriendo la fecha para la Verificación desde mediados de junio y hasta mediados de agosto, conforme los semáforos sanitarios de cada entidad federativa permitieron la reanudación de las

actividades en campo. Respecto de la Encuesta de Posenumeración, la fecha planeada para este operativo fue del 27 de abril al 8 de mayo de 2020, sin embargo, fue cancelado por la emergencia sanitaria a causa de dicha epidemia.

### 6.3 Diseño estadístico de la muestra censal Con el objetivo de profundizar en el conocimiento de las características de las viviendas particulares y sus habitantes

El diseño de la muestra fue probabilístico, estratificado y por conglomerados en una sola etapa. Las unidades primarias de muestreo fueron áreas geográficas completas, ya sean manzanas o localidades, que se seleccionaron mediante un muestreo aleatorio simple. Adicionalmente, con el Cuestionario Ampliado se censaron 786 municipios que, con base en los datos de la Encuesta Intercensal 2015, contaban con menos de 1 300 viviendas habitadas, o bien, cumplían con alguno de los criterios preestablecidos en el diseño estadístico. Ver en el Anexo B Cuestionario Ampliado.

#### Características del formato

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

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

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.

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.

TR_VIVIENDA Ninguno TR_PERSONA ENT, TANI/DCH, SEXO, EDAD, LENGUA, HISPANIC LLAVE No aplica
Con llave:
TR_VIVIENDA SEQ, NUMPER, ENT, TANI/DCH, CLAVI TR_PERSONA SEXO 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.

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 (Edad,sexo)
- 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.

## EJEMPLOS DE TABLAS

### -Población

Localidades y población total por municipio según tamaño de localidad

Entidad federativa	Municipio	Localidades y Población	Tabla de localidades y población	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	15 000-24 999 habitantes	25 000-49 999 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	
Designio geográfico	Designio geográfico	Categorías	Columna	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 MUNIUM: PERSONAS ENT. MUN. TML0C14 LLAVE No aplica
--

Población objetivo: Población total

#### DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS

Columna	Concepto	Criterio de agrupación	Procedimiento	Operativización
1	Total de localidades y población <sup>1</sup>	Localidades en la entidad/federativa y personas de las localidades.	Los registros se identifican con los códigos 01...14 en la variable TML0C14	1=TML0C14=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 TML0C14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TML0C14=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 TML0C14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TML0C14=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 TML0C14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TML0C14=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 TML0C14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TML0C14=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 TML0C14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TML0C14=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 TML0C14 y con código 1 o 3 en la variable SEXO	TML0C14=06 Y (SEXO=1 O SEXO=3)

Población total por municipio, sexo y grupos quinquenales de edad según tamaño de localidad

Entidad federativa	Municipio	Sexo	Grupos quinquenales de edad	Población total	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	15 000-24 999 habitantes	25 000-49 999 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	
Designio geográfico	Designio geográfico	Designio geográfico	Designio geográfico	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 MUNIUM: PERSONAS ENT. MUN. SEXO, SEXO, TML0C14 LLAVE No aplica
--

Población objetivo: Población total

**DESCRIPCIÓN DE FILAS**

Categoría / Agrupación	Código de agrupación	Procedimiento	Identificación
<b>Municipio</b>			
Entidad federativa	Personas que residen en los municipios que integran la entidad federativa	Los registros se identifican con los códigos (01, ..., MN) en la variable MUN	01=MUN=0001
001 Municipio	Personas que residen en el municipio 001	Los registros se identifican con código 001 en la variable MUN	MUN=001
...			
MN01 Municipio	Personas que residen en el municipio MN01	Los registros se identifican con código MN01 en la variable MUN	MUN=MN01
<b>Sexo</b>			
Total	Personas de sexo hombre o mujer	Los registros se identifican con código 1 o 2 en la variable SEXO	SEXO=1 O SEXO=2
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 2 en la variable SEXO	SEXO=2
<b>Grupos quinquenales de edad</b>			
Total	Personas de 0 a 100 años cumplidos de edad o edad no especificada	Los registros se identifican con valor de 0 a 200 en la variable EDAD	0=EDAD=000
0-04 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=04
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=09
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

**-Fecundidad**

**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**

Entidad federativa	Tamaño de localidad	Grupos quinquenales de edad	Población femenina de 12 años y más	Número de hijas e hijos nacidos vivos															Total	Promedio				
				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13 y más							
Regiones geográficas	Regiones geográficas	Edad	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas	Columnas

Tablas y variables involucradas:

VIVIENDAS INDIAJA PERSONAS IND. TAMBUCIA, SEXO, RAZA, NAC, VINC LLAVE: fe-est-10
--

Indicador objetivo: Población femenina de 12 años y más

**DESCRIPCIÓN DE COLUMNAS**

Columna	Descripción	Código de agrupación	Procedimiento	Identificación
1	Población femenina de 12 años y más	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 100 años, que han tenido o tuvieran hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 100 en la variable EDAD y código de 0 a 99 en la variable NAC, NAC, NAC0	SEXO=3 Y 12=EDAD=100 Y 0=NAC, NAC, NAC0=00
2	0	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 100 años, que no han tenido hijos e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 100 en la variable EDAD y código 0 en la variable NAC, NAC, NAC0	SEXO=3 Y 12=EDAD=100 Y NAC, NAC, NAC0=0
3	1	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 100 años, que han tenido 1 hijo(a) nacido(s) vivo(s)	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 100 en la variable EDAD y código 1 en la variable NAC, NAC, NAC0	SEXO=3 Y 12=EDAD=100 Y NAC, NAC, NAC0=1
4	2	Personas de sexo mujer con edad de 12 a 100 años, que han tenido 2 hijos e hijos nacidos vivos	Los registros se identifican con código 3 en la variable SEXO y valor de 12 a 100 en la variable EDAD y código 2 en la variable NAC, NAC, NAC0	SEXO=3 Y 12=EDAD=100 Y NAC, NAC, NAC0=2

## VARIABLES QUE UTILIZA CONAPO PARA REALIZAR EL CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN

1. *Población base*: Ante la necesidad de contar con información que permita prever las necesidades de la población en el país, se elaboran las proyecciones de población sustentadas en los resultados de una conciliación, misma que se realiza a partir de las fuentes de información que brindan el panorama demográfico en el país. Debido a que los datos se recaban de diversas fuentes, se realiza una revisión de su completitud y calidad, así como de algunos factores que permitan garantizar que existe una estricta coherencia con las transformaciones que han ocurrido en términos demográficos en el país para poder reconstruir desde 1950, la estructura por edad y sexo de la población de la República Mexicana.

- Estimación de la población base :La estimación de la población base es el punto de partida para predecir la población del país en el futuro. Ésta refleja el volumen y la estructura por edad y sexo de acuerdo a los cambios analizados, atendiendo a la mortalidad, la fecundidad y la migración internacional e interestatal esperadas. La exactitud y confianza de las proyecciones, depende de esta población base, la cual deberá ser consistente con el pasado demográfico y tendrá que estar libre de imprecisiones y posibles omisiones atribuibles a la sub-enumeración que se presenta en distintos grupos de edad en los datos censales, lo cual implica que la población inicial del ejercicio de proyección no es igual a la reportada en la Encuesta Intercensal en el año 2015.

### 2. *Evolución de los componentes de la dinámica demográfica*

-Estimaciones de la mortalidad, 1950-2050 Para estudiar la evolución de la mortalidad es indispensable, además de disponer de información con cierta calidad, hacer uso de métodos indirectos (Brass y Coale, 1968), al menos en los primeros años de vida, pues es en esa etapa en donde, en su mayoría, se presentan problemas de omisión en el registro (sub-registro). Durante la segunda mitad del siglo XX hubo considerables avances en materia de salud, tratamientos y medicamentos que beneficiaron la supervivencia de la población mexicana; sin embargo, estimaciones recientes de la mortalidad, tanto a nivel nacional como de las entidades federativas (Partida, 2017), muestran algunos años (1951, 1953, 1970) en donde el descenso del riesgo de fallecer en el primer año de vida se detuvo, debido principalmente a la presencia de infecciones respiratorias y en 1990 al sarampión (Perdigón y Fernández, 2008). Los cambios en la mortalidad debido a las desigualdades socioeconómicas, así como a la vulnerabilidad de ciertos grupos de la población se ven reflejados en las diferencias respecto al riesgo de fallecer por edad y sexo de la población. La tendencia descendente que se venía observando, salvo en los años mencionados anteriormente, se ha visto estancada entre 2005 y 2015, presumiblemente como consecuencia, en mayor medida, al inicio de una política del Estado de guerra contra el narcotráfico (García, 2018). Aunado a ello, el progresivo envejecimiento de la población, y en consecuencia mayor frecuencia de padecimientos crónico-degenerativos, como la diabetes mellitus, los tumores malignos y las afecciones cardiovasculares, seguirán cambiando gradualmente la dinámica de la mortalidad.

### 3. *Principales resultados*

-Crecimiento poblacional En la República Mexicana se prevé que la población continúe aumentando en las décadas futuras. En 2030 alcanzará un volumen de 138 070 271 personas con una tasa de crecimiento de 0.62 por ciento anual; en 2050 llegará a 148 209 594 habitantes con un ritmo de crecimiento menor, 0.1 por ciento anual. Se puede apreciar que la estructura por edad y sexo aún mostrará una estructura piramidal

con base amplia, pero irá acumulando una mayor proporción de población en edades adultas y avanzadas. Este comportamiento estará asociado a que el descenso de nacimientos será constante, pasará de 2 238 397 nacimientos en 2015 a 1 985 707 en 2030 y a 1 671 327 en 2050. La República Mexicana tendrá una reducción de la natalidad, por ende de la población joven en un futuro, donde las personas menores de 15 años pasarán de representar 27.6 por ciento de la población en 2015 a 22.5 en 2030 y a 17.9 en 2050. Asimismo, el país contará con un porcentaje importante de personas en edad productiva (15 a 64 años), que durante el periodo seguirá en aumento, de 65.7 por ciento en 2015 pasará a 67.2 en 2030 y mostrará un descenso a 65.3 en 2050. Por último, a consecuencia de la disminución de la mortalidad, traducida en una mayor esperanza de vida para la población mexicana, se espera que el grupo de 65 y más años de edad, que en 2015 representaba 6.8 por ciento, en los próximos dos decenios comience a tener mayor peso relativo; en 2030 se prevé que represente 10.3 por ciento del total y en 2050, 16.8 por ciento.

## Indicadores socioeconomicos

### Conceptos y variables censales

Condición de alfabetismo: Se refiere a la población de 15 años y más de edad que declara saber leer y escribir un recado. Esta condición se clasifica en alfabetas, analfabetas y no especificados.<sup>2</sup> Así, la población analfabeta es aquella que con 15 años o más de edad no sabe leer ni escribir un recado.<sup>3</sup> Esta variable es idéntica en ambos censos.

Población ocupada. Personas de 12 y más años de edad que en la semana

de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos

una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran

el vínculo con éste, así como a quienes ayudaron en alguna actividad

económica sin recibir un sueldo o salario.<sup>17</sup> Esta definición es equiparable en ambos censos.

Ingresos por trabajo. Percepción monetaria que la población ocupada obtiene o recibe del (los) trabajo(s) que desempeñó en la semana de referencia.

Se consideran los ingresos por concepto de ganancia, comisión, sueldo,

salario, jornal, propina o cualquier otro devengado de su participación

en alguna actividad económica. Los ingresos están calculados de forma

mensual.<sup>18</sup> Estos se clasifican en:

Hasta 1 s.m.

Más de 1 a 2 s.m.

Más de 2 a 3 s.m.

Más de 3 a 5 s.m.

Más de 5 a 10 s.m.

Más de 10 s.m.

Dormitorio. Cuarto de la vivienda que se utiliza para dormir, independientemente de que también se realicen otras actividades.<sup>13</sup> La clasificación empleada en el Censo 2000 y en el Censo 2010 es similar. Material en pisos. Clasificación de las viviendas particulares según el elemento predominante en los pisos, el cual se clasifica en: ∪ Tierra ∪ Cemento o firme ∪ Madera, mosaico u otro recubrimiento ∪ No especificado<sup>14</sup> La clasificación es idéntica en ambos censos. Localidad. Todo lugar ocupado con una o más viviendas, las cuales pueden estar habitadas o no; es reconocido por la ley o la costumbre. Con fines estadísticos, se clasifican en urbanas y rurales.<sup>15</sup> Tamaño de localidad. Clasificación de las localidades de acuerdo con el número de personas que las habitan. Atendiendo al tamaño de la localidad, se clasifican en: ∪ De 1 a 49 habitantes ∪ De 50 a 99 habitantes ∪ De 100 a 499 habitantes ∪ De 500 a 999 habitantes ∪ De 1 000 a 1 999 habitantes ∪ De 2 000 a 2 499 habitantes ∪ De 2 500 a 4 999 habitantes ∪ De 5 000 a 9 999 habitantes

Población ocupada. Personas de 12 y más años de edad que en la semana

de referencia realizaron alguna actividad económica durante al menos

una hora. Incluye a los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran

el vínculo con éste, así como a quienes ayudaron en alguna actividad

económica sin recibir un sueldo o salario.<sup>17</sup> Esta definición es equiparable en ambos censos.

Ingresos por trabajo. Percepción monetaria que la población ocupada obtiene o recibe del (los) trabajo(s) que desempeñó en la semana de referencia.

Se consideran los ingresos por concepto de ganancia, comisión, sueldo,

salario, jornal, propina o cualquier otro devengado de su participación

en alguna actividad económica. Los ingresos están calculados de forma

mensual.<sup>18</sup> Estos se clasifican en:

Hasta 1 s.m.

Más de 1 a 2 s.m.

Más de 2 a 3 s.m.

Más de 3 a 5 s.m.

Más de 5 a 10 s.m.

Más de 10 s.m.



## Bibliografía

Instituto Nacional de Estadística y Geografía. (2020). *Censo de población y vivienda 2020*. Aguascalientes, Aguascalientes, Mexico. Disponible en:  
[https://www.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod\\_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva\\_estruc/702825197537.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/productos/prod_serv/contenidos/espanol/bvinegi/productos/nueva_estruc/702825197537.pdf)

María Lorena Aguilar Castillejo, M. d. (Julio 2019). *CONAPO: Proyecciones de la población de México y las entidades federativas 2016-2050*. Ciudad de México: Consejo Nacional de Población (conapo). Disponible en:  
[http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Cuadernillos/33\\_Republica\\_Mexicana/33\\_RMEX.pdf](http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Cuadernillos/33_Republica_Mexicana/33_RMEX.pdf)

[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ccpv/2020/doc/Censo2020\\_criterios\\_tabulados\\_CPV\\_est\\_mun.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ccpv/2020/doc/Censo2020_criterios_tabulados_CPV_est_mun.pdf)

[http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Resource/1755/1/images/IAM\\_05Anexo.pdf](http://www.conapo.gob.mx/work/models/CONAPO/Resource/1755/1/images/IAM_05Anexo.pdf)