



Estadísticas Intercensales
a Escalas
Geoelectorales

Metadatos para el cálculo de indicadores

A continuación, se presentan ordenados por temática, la definición de los indicadores presentados, calculados partir de la información captada en la Encuesta Intercensal 2015. Estos indicadores permiten observar de manera global los aspectos sociodemográficos más relevantes por distrito electoral.

Al ser una encuesta probabilística, se consideran para el cálculo de los estimadores, de los indicadores y de sus precisiones estadísticas, las variables de diseño de muestra y el factor de expansión.

Los usuarios interesados en profundizar en el cálculo de estos estimadores pueden consultar el documento sobre el diseño de muestra de la Encuesta Intercensal 2015, disponible en el sitio de Internet del INEGI.



Composición por edad y sexo

Población total en viviendas particulares habitadas

Personas, nacionales o extranjeras que residen habitualmente en el estado, o distrito correspondiente.

El momento de referencia del monto poblacional son las cero horas del 15 de marzo de 2015.

Porcentaje estatal de la población.

Se refiere a la población que tiene el distrito respecto a la población total de la entidad federativa, en viviendas particulares habitadas, expresadas por cada cien.

$$\text{Porcentaje de la población estatal} = \frac{\text{Población del distrito}}{\text{Población total del estado}} \times 100$$

Relación hombres-mujeres

Es el cociente del número de hombres entre el de mujeres en una población dada por cien. Se interpreta como el número de hombres por cada 100 mujeres.

$$\text{Relación hombres-mujeres} = \frac{\text{Número de hombres}}{\text{Número de mujeres}} \times 100$$

Edad Mediana

Edad que, una vez ordenadas las edades, divide a una población en dos grupos numéricamente iguales; es decir, la edad en la cual la mitad de la población tiene una edad menor o igual, y la otra tiene una edad mayor o igual.

Razón de dependencia por edad

También conocida como razón de dependencia económica. Es el cociente de la suma de la población menor de 15 años y la población mayor de 64 años, entre la población en el grupo de edad de 15 a 64 años, por cada cien.

$$\text{Razón de dependencia por edad} = \frac{(\text{Población menor de 15 años} + \text{Población mayor a 64 años})}{\text{Población de 15 a 64 años}} \times 100$$

Porcentaje de hombres / mujeres

Proporción de población hombres / mujeres, con respecto al total de la población.

$$\text{Porcentaje de hombres} = \frac{\text{Número de hombres}}{\text{Total de población}} \times 100$$

$$\text{Porcentaje de mujeres} = \frac{\text{Número de mujeres}}{\text{Total de población}} \times 100$$

Población por grupos de edad decenal

Proporción de población por cada grupo de edad, con respecto al total de la población, expresada por cada cien.

$$\text{Porcentaje de población de para el grupo de edad "X"} = \frac{\text{Población del grupo de edad "X"}}{\text{Población total}} \times 100$$

Donde "X" se refiere a los siguientes grupos de edad

- 0 a 9 años
- 10 a 19 años
- 20 a 29 años
- 30 a 39 años
- 40 a 49 años
- 50 a 59 años
- 60 años y más
- No especificado

Población de 15 años y más

Personas, nacionales o extranjeras de 15 años y más que residen habitualmente en el estado, o distrito correspondiente.

Este indicador se presenta para el total de la población de 15 años y más, y su distribución por sexo.

Porcentaje de población de 15 años y más

Proporción de población de 15 años y más, con respecto al total de la población, expresada por cada cien.

Este indicador se presenta para el total de la población de 15 años y más, y su distribución por sexo.

$$\text{Porcentaje de población de 15 años y más} = \frac{\text{Población de 15 años y más}}{\text{Población total}} \times 100$$

$$\text{Porcentaje de población de 15 años y más (hombres)} = \frac{\text{Población de 15 años y más (hombres)}}{\text{Población total}} \times 100$$

$$\text{Porcentaje de población de 15 años y más (mujeres)} = \frac{\text{Población de 15 años y más (mujeres)}}{\text{Población total}} \times 100$$

Población de 18 años y más

Personas, nacionales o extranjeras de 18 años y más que residen habitualmente en el estado, o distrito correspondiente.

Este indicador se presenta para el total de la población de 15 años y más, y su distribución por sexo.

Porcentaje de población de 18 años y más

Proporción de población de 18 años y más, con respecto al total de la población, expresada por cada cien.

Este indicador se presenta para el total de la población de 18 años y más, y su distribución por sexo.

$$\text{Porcentaje de población de 18 años y más} = \frac{\text{Población de 18 años y más}}{\text{Población total}} \times 100$$

$$\text{Porcentaje de población de 18 años y más (hombres)} = \frac{\text{Población de 18 años y más (hombres)}}{\text{Población total}} \times 100$$

$$\text{Porcentaje de población de 18 años y más (mujeres)} = \frac{\text{Población de 18 años y más (mujeres)}}{\text{Población total}} \times 100$$



Distribución territorial

Densidad de población

Número de habitantes por kilómetro cuadrado de un territorio determinado.

$$\text{Densidad de población} = \frac{\text{Población total}}{\text{Superficie (km}^2\text{)}}$$



Nacionalidad y acta de nacimiento

Inscripción en el registro civil

Distribución de la población según inscripción en el registro civil.

Es la población de acuerdo a su condición de inscripción al registro civil, respecto al total de la población, expresada por cada cien.

$$\text{Porcentaje de población con condición de inscripción al registro civil "X"} = \frac{\text{Población con condición de inscripción al registro civil "X"}}{\text{Total de población}} \times 100$$

Donde "X" se refiere a alguna de las siguientes condiciones de inscripción al registro civil:

- Tiene acta de nacimiento.
- No tiene acta de nacimiento.

- Registrado en otro país.
- No especificado.

Porcentaje de la población que no tiene nacionalidad mexicana

Es el cociente de la población que no tiene nacionalidad mexicana, entre la población total, por cien.

Porcentaje de la población total sin nacionalidad mexicana = población que no tiene nacionalidad mexicana / Total de la población x 100



Fecundidad y mortalidad

Promedio de hijos nacidos vivos

Es el resultado de dividir el número de hijos nacidos vivos de las mujeres de 15 a 49 años, entre el total de mujeres en este rango de edad

Promedio de hijos nacidos vivos = $\frac{\text{Número de hijos nacidos vivos de mujeres de 15 a 49 años}}{\text{Total de mujeres de 15 a 49 años}}$

Porcentaje de hijos fallecidos

Es el número de hijos fallecidos de las mujeres de 15 a 49 años respecto al total de hijos nacidos vivos de las mujeres de este mismo rango de edad, expresado por cada cien.

Porcentaje de hijos fallecidos = $\frac{\text{Número de hijos fallecidos de las mujeres de 15 a 49 años}}{\text{Total de hijos nacidos vivos de mujeres de 15 a 49 años}} \times 100$



Vivienda

Total de viviendas particulares habitadas

Total de viviendas particulares que en la fecha de referencia de la Encuesta Intercensal 2015 tenían residentes habituales. Incluye cualquier recinto, local, refugio, instalación móvil o improvisada que haya estado habitada en el momento de la encuesta.

Porcentaje estatal de las viviendas particulares habitadas

Se refiere al número de viviendas particulares habitadas que tiene el distrito con respecto al total estatal, expresado por cada cien.

Porcentaje de viviendas particulares habitadas = $\frac{\text{Total de viviendas particulares habitadas del distrito}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas del estado}} \times 100$

Promedio de ocupantes por vivienda

Es el número de ocupantes de las viviendas particulares habitadas entre el total de viviendas particulares habitadas en un mismo espacio geográfico.

$$\text{Promedio de ocupantes por vivienda} = \frac{\text{Número total de ocupantes}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}}$$

Promedio de ocupantes por cuarto

Es el número de ocupantes de las viviendas particulares habitadas entre el total de cuartos en viviendas particulares habitadas en un mismo espacio geográfico.

$$\text{Promedio de ocupantes por cuarto} = \frac{\text{Número total de ocupantes}}{\text{Total de cuartos en viviendas particulares habitadas}}$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Disponibilidad de servicios en la vivienda

Porcentaje de viviendas con disponibilidad de agua entubada.

Es el número de viviendas particulares habitadas que cuentan con agua entubada dentro de la vivienda respecto al total de viviendas particulares habitadas, expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con agua entubada} = \frac{\text{Número de viviendas con agua entubada dentro de la vivienda}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}} \times 100$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Porcentaje de viviendas con disponibilidad de drenaje.

Es el número de viviendas particulares habitadas que cuentan con drenaje respecto al total de viviendas particulares habitadas, expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con drenaje} = \frac{\text{Número de viviendas que disponen de drenaje}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}} \times 100$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Porcentaje de viviendas con disponibilidad de servicio sanitario.

Es el número de viviendas particulares habitadas que cuentan con servicio sanitario respecto al total de viviendas particulares habitadas, expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con servicio sanitario} = \frac{\text{Número de viviendas que disponen de servicio sanitario}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}} \times 100$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Porcentaje de viviendas con disponibilidad de electricidad.

Es el número de viviendas particulares habitadas que cuentan con electricidad respecto al total de viviendas particulares habitadas, expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con electricidad} = \frac{\text{Número de viviendas con electricidad}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}} \times 100$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Tenencia de la vivienda

Distribución de las viviendas particulares habitadas, según situación de tenencia

Es el número de viviendas de acuerdo a la situación de tenencia declarada por los ocupantes respecto al total de viviendas particulares habitadas, expresada por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas en situación de tenencia "X"} = \frac{\text{Número de viviendas en situación de tenencia "X"}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}} \times 100$$

Donde "X" se refiere a algunas de las siguientes situaciones de tenencia de la vivienda:

- Propia
- Alquilada
- Familiar o prestada
- Otra situación
- No especificado

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Viviendas con materiales de construcción precarios

Porcentaje de viviendas con materiales de construcción precarios en paredes

Es el número de viviendas particulares habitadas que tienen paredes elaboradas predominantemente con materiales precarios respecto al total de viviendas particulares habitadas, expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con materiales de construcción precarios en paredes} = \frac{\text{Número de viviendas con materiales de construcción precarios en paredes}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}} \times 100$$

Se consideran materiales precarios: material de desecho, lámina de cartón, de asbesto o metálica, carrizo, bambú o palma y barro o bajareque.

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Porcentaje de viviendas con materiales de construcción precarios en techos

Es el número de viviendas particulares habitadas que tienen techos elaborados predominantemente con materiales precarios respecto al total de viviendas particulares

habitadas, expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con materiales de construcción precarios en techos} = \frac{\text{Número de viviendas con materiales de construcción precarios en techos} \times 100}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}}$$

Se consideran materiales precarios: material de desecho y lámina de cartón.

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Porcentaje de viviendas con piso de tierra

Es el número de viviendas particulares habitadas que tienen piso de tierra respecto al total de viviendas particulares habitadas, expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con piso de tierra} = \frac{\text{Número de viviendas con piso de tierra} \times 100}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}}$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Disponibilidad de Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC)

Porcentaje de viviendas con disponibilidad de Internet

Es el número de viviendas particulares habitadas que cuentan con servicio de Internet respecto al total de viviendas particulares habitadas, expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con Internet} = \frac{\text{Número de viviendas con Internet} \times 100}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}}$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Porcentaje de viviendas con disponibilidad de televisión de paga

Es el número de viviendas particulares habitadas que cuentan con servicio de televisión de paga respecto al total de viviendas particulares habitadas, expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con televisión de paga} = \frac{\text{Número de viviendas que disponen de servicio de televisión de paga} \times 100}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}}$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Porcentaje de viviendas con disponibilidad de pantalla plana

Es el número de viviendas particulares habitadas que cuentan con pantalla plana con respecto al total de viviendas particulares habitadas, expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con pantalla plana} = \frac{\text{Número de viviendas que disponen de pantalla plana} \times 100}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}}$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Porcentaje de viviendas con disponibilidad de computadora

Es el número de viviendas particulares habitadas que cuentan con computadora respecto al total de viviendas particulares habitadas, expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con computadora} = \frac{\text{Número de viviendas que disponen de computadora}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}} \times 100$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Porcentaje de viviendas con disponibilidad de teléfono celular

Es el número de viviendas particulares habitadas que cuentan con servicio de teléfono celular respecto al total de viviendas particulares habitadas, expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con teléfono celular} = \frac{\text{Número de viviendas que disponen de teléfono celular}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}} \times 100$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Porcentaje de viviendas con disponibilidad de teléfono fijo

Es el número de viviendas particulares habitadas que cuentan con servicio de teléfono fijo respecto al total de viviendas particulares habitadas, expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con teléfono fijo} = \frac{\text{Número de viviendas que disponen de teléfono fijo}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}} \times 100$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Ahorro de energía y separación de residuos

Porcentaje de viviendas con panel solar

Es el número de viviendas particulares habitadas que cuentan con panel solar respecto al total de viviendas particulares habitadas, expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con panel solar} = \frac{\text{Número de viviendas que disponen de panel solar}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}} \times 100$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Porcentaje de viviendas con calentador solar

Es el número de viviendas particulares habitadas que cuentan con calentador solar de agua respecto al total de viviendas particulares habitadas expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con calentador solar} = \frac{\text{Número de viviendas que disponen de calentador solar de agua}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}} \times 100$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Porcentaje de viviendas con focos ahorradores

Es el número de viviendas particulares habitadas en las que la totalidad de los focos con que cuentan son focos ahorradores respecto al total de viviendas particulares habitadas, expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con focos ahorradores} = \frac{\text{Número de viviendas con totalidad de focos ahorradores}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas}} \times 100$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.

Porcentaje de viviendas con separación de residuos

Es el número de viviendas particulares habitadas en las que se acostumbra separar los residuos (separación de basura en orgánica e inorgánica) respecto al total de viviendas particulares habitadas que declararon disponer de servicio de recolección de basura (se la dan a un camión o carrito de basura o la dejan en un contenedor o depósito), expresado por cada cien.

$$\text{Porcentaje de viviendas con separación de residuos} = \frac{\text{Número de viviendas con separación de residuos}}{\text{Total de viviendas particulares habitadas con servicio de recolección de basura}} \times 100$$

Para el cálculo de este indicador se excluyen las viviendas particulares habitadas del tipo local, refugio, instalación móvil o improvisada.



Características educativas

Distribución de la población de 15 años y más según nivel de escolaridad.

Es la población de 15 años y más por cada nivel de escolaridad respecto al total de la población de 15 años y más, expresada por cada cien.

$$\text{Porcentaje de población de 15 años y más con nivel de escolaridad "X"} = \frac{\text{Población de 15 años y más con nivel de escolaridad "X"}}{\text{Total de población de 15 años y más}} \times 100$$

Donde "X" se refiere a alguna de los siguientes niveles de escolaridad:

- Sin escolaridad: Población sin escolaridad.
- Básica: Población con algún grado aprobado en preescolar o kinder, primaria, secundaria o estudios técnicos o comerciales con primaria terminada.
- Media superior: Población con algún grado aprobado de preparatoria o bachillerato general, bachillerato tecnológico, estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada, normal con primaria o secundaria terminada.
- Superior: Población con algún grado aprobado en estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada, normal de licenciatura, licenciatura, especialidad, maestría o doctorado.
- No especificado.

Tasa de alfabetización por grupos de edad.

Es el cociente de la población que sabe leer y escribir un recado en un grupo de edad específico entre la población en ese grupo de edad, expresado por cada cien.

Los grupos de edad presentados son [15,24] y [25 y más]

$$\text{Tasa de alfabetización [x,y]} = \frac{\text{Población del grupo de edad [x,y] que sabe leer y escribir un recado}}{\text{Total de población del grupo de edad [x,y]}} \times 100$$

Asistencia y movilidad escolar por grupos de edad.

Asistencia escolar por grupos de edad

Es la población en un grupo de edad específico que asiste actualmente a la escuela respecto al total de la población en ese grupo de edad, expresada por cada cien.

Los grupos de edad presentados son [3,5], [6,11], [12,14], [15,24]

$$\text{Porcentaje de asistencia escolar [x,y]} = \frac{\text{Población del grupo de edad [x,y] que asiste a la escuela}}{\text{Total de población del grupo de edad [x,y]}} \times 100$$

Movilidad escolar por grupos de edad

Es la población en un grupo de edad específico que asiste actualmente a la escuela en un municipio o delegación diferente al de residencia respecto al total de la población de ese grupo de edad, expresada por cada cien.

Los grupos de edad presentados son [3,5], [6,11], [12,14], [15,24]

$$\text{Porcentaje de movilidad escolar [x,y]} = \frac{\text{Población del grupo de edad [x,y] que asiste a la escuela un municipio o delegación diferente al de residencia}}{\text{Total de población del grupo de edad [x,y]}} \times 100$$



Características económicas

Porcentaje de población de 12 años y más económicamente activa (PEA)

Es el cociente de la población económicamente activa¹ (PEA) entre el total de la población de 12 años, expresado por cada cien.

A este indicador se le conoce también como tasa de participación económica.

$$\text{Porcentaje de PEA} = \frac{\text{Población económicamente activa (PEA)}}{\text{Total de población de 12 años y más}} \times 100$$

Este indicador se presenta para el total de la población de 12 años y más, y su distribución por sexo.

$$\text{Porcentaje de hombres (PEA)} = \frac{\text{Total de hombres económicamente activos}}{\text{Población económicamente activa (PEA)}} \times 100$$

$$\text{Porcentaje de mujeres (PEA)} = \frac{\text{Total de mujeres económicamente activas}}{\text{Población económicamente activa (PEA)}} \times 100$$

¹ Son las personas de 12 años y más que durante el periodo de referencia tuvieron o realizaron alguna actividad económica (población ocupada) o buscaron activamente realizar una.

Porcentaje de población de 12 años y más económicamente activa ocupada

Es la población económicamente activa que se encontraba ocupada en la semana de referencia respecto al total de la población económicamente activa, expresada por cada cien. Este indicador también se conoce como tasa de ocupación.

$$\text{Porcentaje de la población ocupada} = \frac{\text{Población ocupada en la semana de referencia}}{\text{Población económicamente activa (PEA)}} \times 100$$

Este indicador se presenta para el total de la población de 12 años y más, y por separado para los hombres y las mujeres del mismo rango de edad.

$$\text{Porcentaje de hombres ocupados} = \frac{\text{Total de hombres ocupados}}{\text{Población económicamente activa (hombres)}} \times 100$$

$$\text{Porcentaje de mujeres ocupadas} = \frac{\text{Total de mujeres ocupadas}}{\text{Población económicamente activa (mujeres)}} \times 100$$

Porcentaje de población de 12 años y más no económicamente activa (PNEA)

Es la población no económicamente activa² (PNEA) entre el total de la población de 12 años y más, expresada por cada cien.

$$\text{Porcentaje de PNEA} = \frac{\text{Población no económicamente activa (PNEA)}}{\text{Total de población de 12 años y más}} \times 100$$

² Población de 12 años y más que en la semana de referencia no realizó alguna actividad económica ni buscó trabajo.

Distribución de la población de 12 años y más no económicamente activa, según tipo de actividad

Es la población no económicamente activa de acuerdo con su actividad, entre el total de la población de 12 años y más no económicamente activa, expresada por cada cien.

$$\text{Porcentaje de PNEA con actividad "X"} = \frac{\text{Población no económicamente activa con actividad "X"}}{\text{Total de población de 12 años y más no económicamente activa (PNEA)}} \times 100$$

Donde "X" se refiere a alguna de las siguientes actividades:

- Estudiantes.

- Personas dedicadas a los quehaceres del hogar.
- Jubilados o pensionados.
- Personas con alguna limitación física o mental que les impide trabajar.
- Personas en otras actividades no económicas (no trabaja).

Porcentaje de la población de 12 años y más con condición de actividad no especificada

Es la población que no especificó condición de actividad económica.

Porcentaje de la población ocupada, según sector de actividad económica

Es la población ocupada de acuerdo con su sector de actividad económica entre el total de la población ocupada, expresada por cada cien.

$$\text{Porcentaje de población ocupada en el sector económico "X"} = \frac{\text{Población ocupada en el sector económico "X"}}{\text{Total de población ocupada}} \times 100$$

Donde "X" se refiere a alguno de los siguientes sectores de actividad económica:

- Agricultura, ganadería aprovechamiento forestal, pesca y caza.
- Minería, industrias manufactureras, electricidad y agua.
- Construcción
- Comercio.
- Servicios de transporte, comunicación, profesionales, financieros, sociales, gobierno y otros.
- No especificado.

Situación conyugal

Distribución de la población de 12 años y más según situación conyugal

Población de 12 años y más para cada una de las situaciones conyugales, con relación al total de la población de 12 años y más, expresada por cada cien.

$$\text{Porcentaje de la población de 12 años y más en la situación conyugal "X"} = \frac{\text{Población de 12 años y más en situación conyugal "X"}}{\text{Total de población de 12 años y más}} \times 100$$

Donde "X" se refiere a alguna de las siguientes situaciones conyugales:

- Casada.
- Soltera.
- Unión Libre.
- Separada.
- Divorciada.
- Viuda.
- No especificado.

Afiliación a servicios de salud

Porcentaje de población afiliada a servicios de salud

Población afiliada a alguna institución que brinda servicios de salud, pública o privada, en relación con la población total, expresada por cada cien.

$$\text{Porcentaje de población afiliada a servicios de salud} = \frac{\text{Población afiliada a servicios de salud}}{\text{Total de población}} \times 100$$

Distribución de la población afiliada a servicios de salud según institución.

Población afiliada a servicios de salud para cada una de las instituciones, en relación con el total de la población afiliada, expresada por cada cien.

Para calcular el porcentaje de afiliación que representa alguna institución de salud, se divide el total de los afiliados a la institución de interés entre el total de la población afiliada a servicios de salud y se multiplica el resultado por cien.

La suma de los porcentajes de las instituciones puede ser más de 100% debido a que una persona puede estar afiliada a más de una institución.

$$\text{Porcentaje de población afiliada a la institución "X"} = \frac{\text{Población afiliada a la institución "X"}}{\text{Total de población afiliada a servicios de salud}} \times 100$$

Donde "X" representa alguna de las siguientes instituciones:

- Seguro Popular: Seguro Popular o para una Nueva Generación (Siglo XXI)
- IMSS: Instituto Mexicano del Seguro Social.
- ISSSTE: Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (comprende ISSSTE e ISSSTE estatal).

- Pemex, Defensa o Marina.
- Seguro privado.
- Otra institución.

Etnicidad

Porcentaje de la población que se considera indígena

Población que de acuerdo con su cultura declaró considerarse indígena en relación con el total de la población, expresada por cada cien.

$$\text{Porcentaje de población que se considera indígena} = \frac{\text{Población que se considera indígena}}{\text{Total de población}} \times 100$$

Porcentaje de la población de 3 años y más que habla alguna lengua indígena

Población de 3 años y más que declaró hablar alguna lengua indígena en relación con el total de la población del mismo rango de edad, expresada por cada cien.

$$\text{Porcentaje de población que habla alguna lengua indígena} = \frac{\text{Población que habla alguna lengua indígena}}{\text{Total de población de 3 años y más}} \times 100$$

Población que no habla español, respecto a la población de 3 años y más, hablante de lengua indígena

Población de 3 años y más que declaró hablar alguna lengua indígena y además declaró no hablar español, en relación con el total de la población del mismo rango de edad hablante de lengua indígena, expresada por cada cien.

$$\text{Porcentaje de población que no habla español, respecto a la población de 3 años y más, hablante de lengua indígena} = \frac{\text{Población que habla alguna lengua indígena y no habla español}}{\text{Total de población de 3 años y más hablante de lengua indígena}} \times 100$$

Porcentaje de la población que se considera afrodescendiente

Población que de acuerdo con su cultura, historia y tradiciones declaró considerarse afrodescendiente en relación con el total de la población, expresada por cada cien.

$$\text{Porcentaje de población que se considera afrodescendiente} = \frac{\text{Población que se considera afrodescendiente}}{\text{Total de población}} \times 100$$

Nota.

Para los indicadores de Densidad de población de la temática de Distribución territorial, considerar lo siguiente:

El Marco Geoestadístico es un sistema único y de carácter nacional, diseñado y creado por el INEGI en 1978, para referir geográficamente la información estadística de los censos, las encuestas y los registros administrativos con los lugares correspondientes, para tal fin se divide al país en Áreas Geoestadísticas con tres niveles de desagregación: Estatal y de la Ciudad de México (AGEE), Municipal o Delegacional (AGEM) y Básica (AGEB), los límites de sus Áreas Geoestadísticas Estatales y Municipales se apegan en la medida de lo posible a los político-administrativos.