



UDS
Mi Universidad

Súper Nota

*Nombre del Alumno: **Dollys Sánchez Villafuerte***

*Nombre del tema: **Demografía y Epidemiología.***

*Parcial: **2do.***

*Nombre de la Materia: **Salud Pública***

*Nombre del profesor: **L.E.O Alfonso Velázquez Ramírez.***

*Nombre de la Licenciatura: **Lic. en Enfermería***

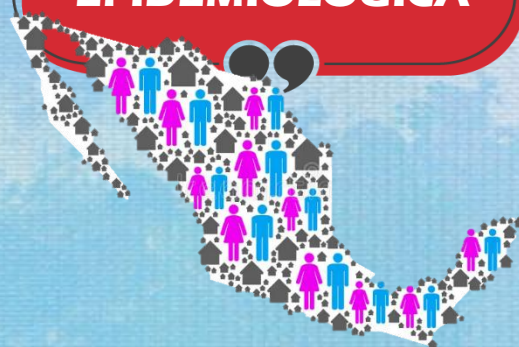
*Cuatrimestre: **3er***

Pichucalco Chiapas, 14 de julio 2025

DEMOGRAFÍA

Es una ciencia cuyo fin es el estudio de la población humana y que se ocupa de su dimensión, estructura, evolución y caracteres generales, considerados principalmente desde el punto de vista cuantitativo.

SITUACIÓN DEMOGRÁFICA Y EPIDEMIOLÓGICA



En 2023 la población mexicana ascendió a poco más de 131.1 millones de personas.

La mitad tenía 30 años o más (49.9 %)

37.8 % eran personas adultas 30 a 59 años

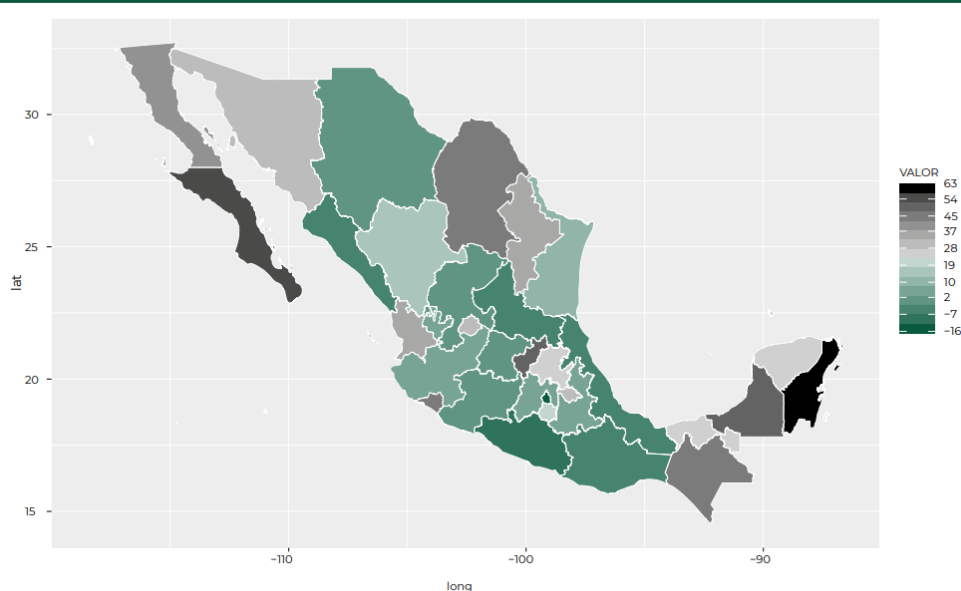
12.1 %, personas mayores (60 años y más).

Las niñas/os de 0 a 11 años representaron 19.5 %

La población joven de 12 a 29 años conformó 30.7 %.

La proporción de población joven continuó en descenso y, en contraste, aumentó el porcentaje de personas mayores.

República Mexicana. Crecimiento relativo de la población por entidad federativa, 2016-2050



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en las Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas, 2016-2050.

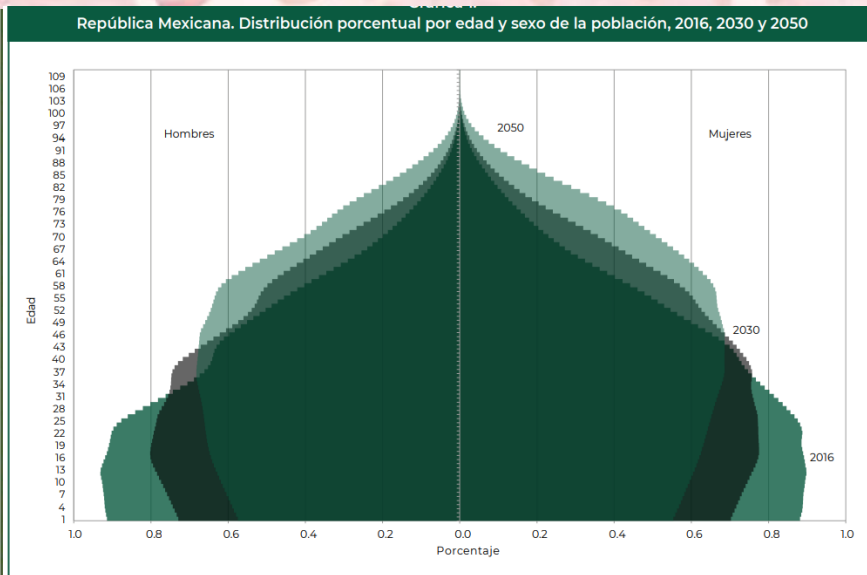
Características demográficas de la población

La población tiene tres componentes que determinan su volumen y su ritmo de crecimiento o decrecimiento, estos son: **la natalidad, la mortalidad y los movimientos migratorios.**

Analizar la composición de la población se consideran las características básicas: **la edad y el sexo** que son inherentes a cada persona en el momento de nacer y se transforman en el curso de la vida.

Año	Nacional	Noroeste	Norte	Centro Norte	Centro Occidente	Centro Oriente	Sur	Sureste
2000	439.5	↓ 428.8	↑ 439.6	↓ 417.4	↑ 458.7	↑ 450.7	↓ 400.4	↓ 420.9
2001	437.9	↓ 424.7	↑ 438.0	↓ 411.2	↑ 447.1	↑ 450.6	↓ 400.3	↓ 433.3
2002	446.8	↓ 428.2	↓ 443.3	↓ 432.8	↑ 466.7	↑ 455.4	↓ 410.6	↓ 438.4
2003	453.3	↓ 443.2	↓ 448.4	↓ 439.3	↑ 468.8	↑ 460.4	↓ 414.2	↑ 457.6
2004	448.6	↓ 440.5	↓ 439.5	↓ 428.9	↑ 461.9	↑ 460.6	↓ 409.7	↑ 451.2
2005	464.3	↓ 452.6	↑ 467.6	↓ 443.5	↑ 483.5	↑ 469.8	↓ 423.0	↑ 467.6
2006	456.2	↓ 448.6	↑ 456.5	↓ 435.2	↑ 470.7	↑ 463.5	↓ 416.5	↑ 461.1
2007	467.7	↓ 442.7	↑ 471.0	↓ 447.9	↑ 476.3	↑ 473.7	↓ 441.6	↑ 479.3
2008	482.9	↓ 473.2	↑ 496.7	↓ 471.2	↑ 488.3	↑ 483.4	↓ 451.0	↑ 492.4
2009	496.9	↓ 489.2	↑ 520.7	↓ 480.3	↑ 499.9	↑ 493.3	↓ 470.6	↑ 507.9
2010	514.5	↓ 510.1	↑ 558.9	↓ 494.6	↓ 513.9	↑ 504.5	↓ 484.8	↑ 529.6
2011	503.4	↓ 494.6	↑ 541.8	↓ 467.7	↑ 509.5	↑ 497.6	↓ 478.5	↑ 513.2
2012	507.5	↓ 481.4	↑ 529.9	↓ 478.9	↑ 507.8	↑ 508.1	↓ 488.1	↑ 527.3
2013	518.1	↓ 495.5	↑ 530.7	↓ 495.9	↑ 524.3	↑ 518.3	↓ 493.8	↑ 539.0
2014	519.6	↓ 495.6	↑ 526.6	↓ 490.1	↓ 519.2	↑ 525.5	↓ 500.4	↑ 542.6
2015	532.2	↓ 512.6	↑ 527.0	↓ 481.6	↓ 526.4	↑ 530.6	↓ 543.3	↑ 577.5
2016	551.8	↓ 526.2	↓ 540.2	↓ 507.5	↑ 556.3	↑ 556.1	↓ 542.4	↑ 590.8
2017	561.5	↓ 555.1	↓ 554.9	↓ 525.2	↑ 571.9	↑ 566.3	↓ 542.5	↑ 577.3
2018	569.8	↓ 568.5	↓ 566.3	↓ 528.8	↑ 578.6	↑ 575.5	↓ 540.2	↑ 592.4
2019	582.3	↓ 570.0	↓ 573.7	↓ 534.8	↑ 601.1	↑ 582.5	↓ 549.5	↑ 623.0
2020	847.7	↑ 856.1	↑ 845.0	↑ 768.5	↑ 782.0	↑ 938.3	↑ 733.1	↑ 848.8
2021	861.6	↑ 778.0	↑ 758.3	↑ 779.2	↑ 895.2	↑ 950.2	↑ 796.9	↑ 857.2
2022	632.2	↓ 610.6	↓ 628.2	↓ 608.6	↑ 649.3	↑ 639.9	↓ 579.5	↑ 658.6

Nota: ↑ Mayor a nivel nacional; ↓ menor a nivel nacional.
Fuente: Elaboración propia con base en el INEGI (I/A) y el CONAPO (2023).



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en las Proyecciones de la Población de México y de las Entidades Federativas, 2016-2050.

La evolución de la población nos da la pauta para saber cómo se reproduce y muere la población, para ello, es importante saber los diferentes tipos de poblaciones.

EJEMPLOS DE TIPOS DE POBLACIONES

- ➔ **Población urbana:** se trata de una localidad con alrededor de 2000 o más habitantes.
- ➔ **Población rural:** **aglomerada** son menores de 2000 habitantes; **dispersa** son los que viven a campo abierto.
- ➔ **Población de hecho:** está considerada la población por su ubicación real, sin importar lo que figura en el padrón.
- ➔ **Población de derecho:** estas personas se encuentran empadronadas en su lugar de residencia.
- ➔ **La población flotante** es la que se desplaza a vivir en un determinado lugar durante una determinada época del año.
- ➔ **Transeúntes,** que son personas que se desplazan durante unas horas a un determinado lugar pero que tienen su residencia permanente en otro sitio



EPIDEMIOLOGÍA

Es una rama de la salud pública. Permite entender la distribución de las enfermedades, su comportamiento y su tendencia en las poblaciones.

Características epidemiológicas de la población

En epidemiología es primordial la medición, por ello es necesario un conocimiento detallado de las diferentes medidas que se estiman en esta disciplina, esto mismo nos da las características.

Medidas de frecuencia

El estudio de las medidas de frecuencia, tanto en la morbilidad o mortalidad, comprende el análisis de la incidencia y prevalencia.

Principales causas de mortalidad sujetas a vigilancia epidemiológica, 2020

ORDEN	CAUSA	DEFUNCIONES	*TASA
1	COVID-19, Virus Identificado	146,848	114.91
2	COVID-19, Virus No Identificado	53,415	41.798
3	Enf. Por VIH	4,557	3.5659
4	Tuberculosis	1,886	1.4758
5	IRAS en < 5 años	1,055	0.8256
6	EDAS en < de 5 años	502	0.3928
7	Influenza	480	0.3756
8	Enf. Transmitidas por Vector	449	0.3514
9	Intoxicación por Monóxido de Carbono	352	0.2754
10	Intoxicación por Plaguicidas	180	0.1409

Fuente: -Dirección General de Epidemiología / Sistema Epidemiológico y Estadístico de las Defunciones 2020.

* Tasa por 100,000 habitantes

Medidas de asociación.

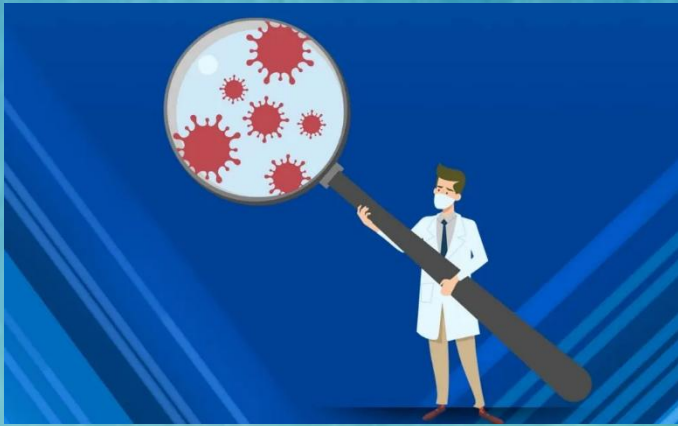
- Reflejan la magnitud de la asociación estadística entre un factor y una enfermedad.
- Involucran una comparación cuantitativa de dos medidas de frecuencia.
- Se utilizan para elaborar inferencias causales.

DEFUNCIONES POR CAUSAS SUJETAS A VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA POR SEXO, 2020



FACTOR DE RIESGO

- Es una característica o circunstancia detectable en individuos o en grupos, asociada con una probabilidad incrementada de experimentar un daño a la salud.



Tipos de vigilancia epidemiológica

Pasiva: Médico registra los padecimientos de los pacientes que asisten a los centros de salud.

Activa: Encuestas, tamizajes, estudios de brotes, entre otros.

Sistemas especiales de vigilancia epidemiológica: Seguimiento nominal y exhaustivo de algunas patologías.

La vigilancia permite recopilar datos, detectar cambios en la incidencia de enfermedades y alertar a las autoridades ante emergencias potenciales.

EJEMPLO DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA AÑO 2025

Número de casos	
Probables de Sarampión-rubéola	6 522
Confirmados Sarampión	2 597
Confirmados rubéola	0
Descartados	2 453
En estudio	1 472

*Corte de información Semana de Notificación 25.

Tabla 1. Casos confirmados por Entidad notificante e incidencia; México, SE 25, 2025

CASOS CONFIRMADOS SARAMPIÓN							
EDO NOTIFICANTE	TOTAL	LABORATORIO		DICTAMINACIÓN	TASA DE INCIDENCIA ⁴	DEFUNCIONES	TASA DE LETALIDAD
		PCR	Serología				
BAJA CALIFORNIA SUR	4	4	0	0	0.45	0	0
CAMPECHE	6	6	0	0	0.56	0	0
CHIHUAHUA	2417	2212	81	124	60.95	8	0.3
COAHUILA	13	13	0	0	0.38	0	0
DURANGO	15	15	0	0	0.77	0	0
GUANAJUATO	2	2	0	0	0.03	0	0
GUERRERO	5	5	0	0	0.13	0	0
MICHOACAN	13	13	0	0	0.26	0	0
OAXACA	4	4	0	0	0.09	0	0
QUERETARO	1	1	0	0	0.04	0	0
QUINTANA ROO	2	2	0	0	0.10	0	0
SAN LUIS POTOSI	1	1	0	0	0.03	0	0
SINALOA	2	2	0	0	0.06	0	0
SONORA	78	78	0	0	2.40	1	1.4
TABASCO	1	1	0	0	0.04	0	0
TAMAULIPAS	12	12	0	0	0.32	0	0
YUCATAN	1	1	0	0	0.04	0	0
ZACATECAS	20	20	0	0	1.16	0	0
TOTAL	2597	2392	81	124	1.95	9	0.2

Actualmente se ha confirmado nueve defunciones distribuidas en los estados de Chihuahua (8) y Sonora (1).

Referencias bibliográficas

1. GOBIERNO DE MÉXICO. (09 de Septiembre de 2019). *La situación demográfica de México*. Obtenido de <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/491891/p14-p35.pdf>
2. GOBIERNO DE MÉXICO. (2020). Obtenido de PANORAMA EPIDEMIOLÓGICO: <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/761739/Mono20.pdf>
3. Gobierno de México. (30 de Agosto de 2023). *La situación demográfica de México 2023*. Obtenido de https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/869384/LSDM23_noviembre031123_opt.pdf
4. GOBIERNO DE MÉXICO. (01 de septiembre de 2024). *La situación demográfica de México 2024*. Obtenido de https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/952338/LSDM_24_Completo_WEB_small_pdf_Parte4.pdf
5. IMSS. (2021). *REVISTA MEDICA DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL*. Obtenido de Epidemiología en tiempos modernos.: <https://www.redalyc.org/journal/4577/457769670001/html/>
6. Scielo. (Ene/mar de 2017). *Revista Alergia de México*. Obtenido de Medición en epidemiología: prevalencia, incidencia, riesgo, medidas de impacto.: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2448-91902017000100109
7. SECRETARÍA DE SALUD. (07 de Julio de 2025). *Boletín Epidemiológico*. Obtenido de semana 26: <https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/1006204/sem26.pdf>
8. Universidad Abierta y a Distancia de México. (s.f.). *Demografía*. Obtenido de El conocimiento de la demografía: https://dmd.unadmexico.mx/contenidos/DCSBA/BLOQUE1/GSS/03/HDEM/unidad_01/descargables/HDEM_U1_Contenido.pdf
9. UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA DE MÉXICO. (s.f.). *Demografía*. Obtenido de Características demográficas de la población: https://dmd.unadmexico.mx/contenidos/DCSBA/BLOQUE1/GSS/03/HDEM/unidad_02/descargables/HDEM_U2_Contenido_2022-1.pdf
10. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MÉXICO. (febrero de 2022). *FACMED*. Obtenido de Epidemiología: <https://dsp.facmed.unam.mx/wp-content/uploads/2022/02/2.1-Epidemiologia.pdf>
11. UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MÉXICO. (12 de NOV de 2024). *GACETA FACMED*. Obtenido de Epidemiología Aplicada, una herramienta para el cuidado de la salud.: <https://gaceta.facmed.unam.mx/index.php/2024/11/12/epidemiologia-aplicada-una-herramienta-para-el-cuidado-de-la-salud/>
12. Universidad Autónoma del Estado de México. (s.f.). *Redalyc.org*. Obtenido de La Demografía en México.: <https://www.redalyc.org/pdf/112/11221117002.pdf>