

PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN DE MÉXICO Y DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2016-2050

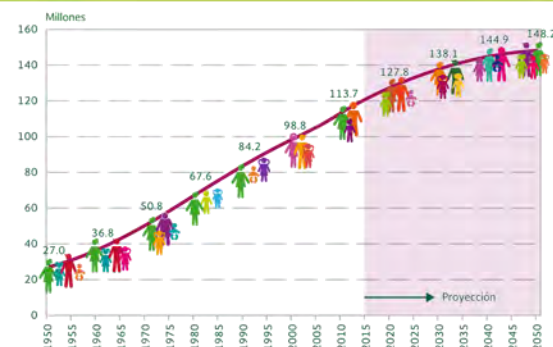
POBLACIÓN

En 2018, México ocupa el lugar número 10 a nivel mundial por su número de habitantes.¹

Actualmente, en México vivimos 125.3 millones de personas.

Se estima que para el 2050, la población de México sea de 148.2 millones.

En 2050, se estima que habrá 22.9 millones de personas más de las que hay en la actualidad.



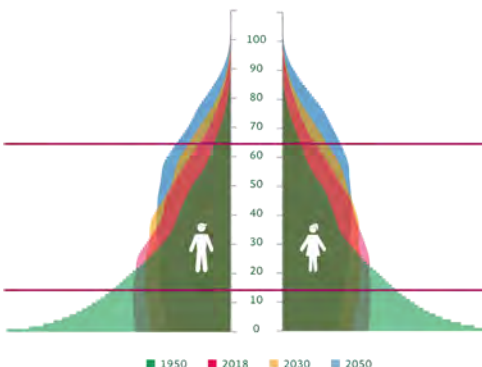
^{1/} United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division (2017). World Population Prospects: The 2017 Revision, custom data acquired via website.

INTRODUCCIÓN

Desde 1974, el Consejo Nacional de Población ha generado las proyecciones de la población de México, las cuales han sido un instrumento clave para la planeación del país y de las entidades federativas. En esta ocasión, la estimación incorpora un análisis del pasado mediante procesos estocásticos que permiten lograr una mejor estimación del futuro.

Las proyecciones son una referencia indispensable para todas las acciones de gobierno y sirven de base para calcular las futuras demandas de empleo, educación, salud y vivienda, entre otras. Constituyen una herramienta fundamental para la política de población que permite construir y evaluar los posibles escenarios futuros que se derivarán de alterar o mantener las tendencias actuales que inciden sobre el volumen, la dinámica y la estructura de la población.

PIRÁMIDES DE POBLACIÓN



Se prevé que la población de México continúe aumentando a un ritmo de crecimiento cada vez menor.

Su estructura por edad y sexo aún muestra una base amplia, pero irá acumulando una mayor proporción de población en edades adultas (de 65 y más años).

Una consecuencia de este envejecimiento es el aumento de la edad mediana de la población: en 1950 la mitad de la población se encontraba por debajo de los 17.1 años de edad, en 2018 la mitad de la población se encuentra por debajo de los 27.5 años, en 2030 y 2050, estará por debajo de los 31.7 y 38.2 años, respectivamente.

En 2018, el 49% de la población son hombres y el 51% son mujeres, se estima que para 2050 la proporción de mujeres aumente ligeramente a 51.3% y los hombres representen el 48.7%.

¿POR QUÉ ES ÚTIL GENERAR PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN?

A partir de las previsiones de la población es posible calcular los requerimientos futuros en materia de:

PROYECCIONES DE LA POBLACIÓN DE MÉXICO Y DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 2016-2050

Vivienda. Las proyecciones nos permiten identificar las entidades que podrían requerir más viviendas por el crecimiento de su población.

Educación. Conocer a futuro el monto de la población en edad escolar permite prever la construcción de escuelas y el número de maestros y maestras que serán necesarios.

Empleo. Se aprovecha el potencial que representa una población concentrada en edades laborales (entre 15 y 64 años). Lo cual abre oportunidades para el desarrollo económico.

Salud. Saber con anticipación la posible demanda de vacunas, de hospitales, de centros de salud y del personal necesario para la atención de la población.

Abastecimiento alimentario. Al estimar el volumen de la población a futuro, se calcula la demanda de alimento necesaria para abastecer a la población.

Seguridad Social. Determinar la población en edad de retiro que habrá en algunos años, nos permite analizar los posibles escenarios en materia de seguridad social y los costos para el estado.

Agua. Al anticipar el número de personas que habrán en los próximos años, se obtiene la demanda futura de este líquido vital para la población y de esta manera se evitan desabastos.

Comercio. Para vislumbrar a las y los clientes potenciales, su focalización y la viabilidad del comercio, es necesario conocer la estimación del volumen de población en los próximos años.

Transporte. La planeación urbana, las vías de comunicación y el transporte urbano y suburbano están estrechamente vinculados al crecimiento poblacional.

PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRANDES GRUPOS DE EDAD

En México seguirá bajando la natalidad, por lo tanto, disminuirá la población joven en el futuro.

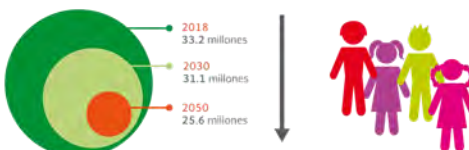
Durante 1970, alrededor de una de cada dos personas eran niños, niñas o adolescentes (0 a 14 años); de forma gradual este grupo de población se ha ido reduciendo, por lo que se estima que para 2050, de cada diez personas, dos estarán en este rango de edad.

La población joven y adulta (15 a 64 años) ha aumentado ligeramente; alrededor de siete de cada diez estarán en este grupo de edad hasta 2030, e irá descendiendo hasta 2050.

En cambio, la población adulta mayor (65 años y más) representará una proporción cada vez más alta de la población.



Población de niños, niñas y adolescentes



La reducción en el número de hijos(as) que tienen las mujeres deriva en una menor cantidad de niños, niñas y adolescentes que viven en el país y, en consecuencia, de la población joven futura.

En 1970, 48 de cada 100 personas en México eran niños, niñas o adolescentes, para 2018 se estima que son 27 y se pronostica que solo habrá 18, en estos rangos de edad, por cada 100 personas en 2050.

Población en edad de trabajar (15-64 años)



El país contará con un número importante de personas en edad de trabajar. La población joven y adulta (de 15 a 64 años) ha aumentado ligeramente, este grupo de edad se mantiene en alrededor de siete de cada diez hasta 2030, para descender ligeramente en 2050.

¿QUÉ FACTORES DEMOGRÁFICOS ALTERAN EL CRECIMIENTO DE LA POBLACIÓN?

La población crece en función de los nacimientos y de las personas que llegan a residir en el país (inmigrantes)



La población decrece en función de los decesos y de las personas que se van del país (emigrantes)

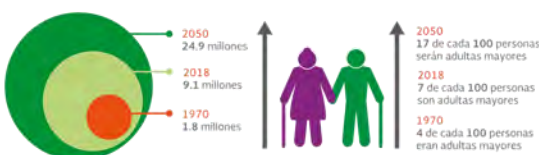
El número de habitantes se ve alterado por:

La suma del crecimiento natural (nacimientos menos defunciones) y el crecimiento social (inmigrantes menos emigrantes) da lugar al crecimiento poblacional.

El número de nacimientos ha sido el principal motor del crecimiento poblacional por varias décadas; sin embargo, el continuo descenso en el número de hijos(as) por mujer y el aumento gradual del número de defunciones reducirá, de forma paulatina, el incremento poblacional debido al crecimiento natural.

Una cantidad importante de mexicanos(as) emigran a otros países, principalmente a Estados Unidos. No obstante, la disminución de oportunidades de empleo en EE.UU., los grandes costos de cruzar ilegalmente la frontera y el aumento en la inseguridad en el país han desincentivado dicha migración.

Población de personas adultas mayores



El incremento significativo de la población adulta mayor representa un gran desafío demográfico para el país.

Habrà una mayor demanda de:

Servicios de Salud, por el aumento de enfermedades como la diabetes mellitus, las enfermedades cardiovasculares, etc.

Seguridad Social, debido a que un mayor número de personas de 65 años y más pasará a la inactividad económica.

Movilidad y accesibilidad en el espacio público para personas adultas mayores (infraestructura urbana).

Recursos humanos para cuidados y asistencia.

CAMBIOS POBLACIONALES POR ENTIDAD FEDERATIVA

Crecimiento poblacional 2018-2050 (proporción)

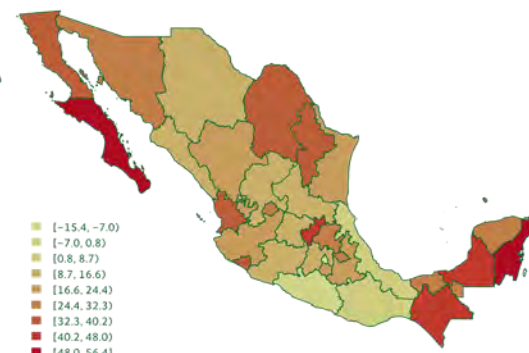
Se estima que las entidades con un mayor crecimiento proporcional sean: **Quintana Roo, Baja California, Campeche y Querétaro**, cuya población en 2050 será, respectivamente: 55.9, 50.5, 44.4 y 42.6 por ciento superior a la que tienen en 2018.

Por el contrario, para la **Ciudad de México y Guerrero** se estima una disminución de su población en 2050 de: 14.9 y 0.5 por ciento, respectivamente, inferior a la que tienen en 2018.

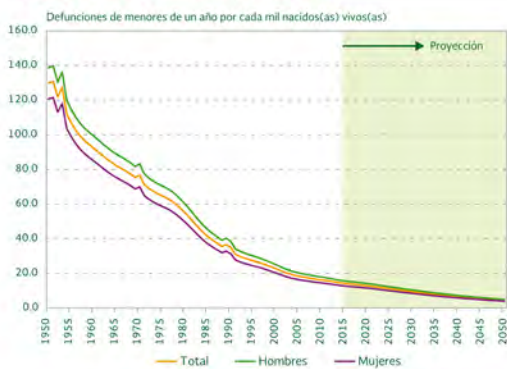
La población de todas las entidades federativas, con excepción de la **Ciudad de México y Guerrero**, aumentará de 2018 a 2050.

El Estado de México, el más poblado en 2018 con 17 millones de habitantes, mantendrá esa posición al alcanzar 19.9 millones en 2050, un incremento de casi tres millones de personas.

En el lado opuesto, la **Ciudad de México** tendrá una pérdida de 1.35 millones de personas, para 2050.



TASA DE MORTALIDAD INFANTIL



La mortalidad infantil mantiene su tendencia a la baja, salvo en los años 1970 y 1990 donde aumentó por la presencia de enfermedades, como las infecciones respiratorias y el sarampión.

En 1970 ocurrieron 76.7 decesos de menores de un año por cada mil nacidos(as) vivos(as). En 2018, esta tasa se redujo a 13.4.

Se espera que la mortalidad infantil disminuya en 2030 a 9.4 decesos de menores de un año por cada mil nacidos(as) vivos(as), y a 4.5 en 2050.

Al diferenciar por sexo, se estima que la mortalidad infantil pasará de 14.7 en los hombres y de 12 en las mujeres en 2018, a 10.3 y 8.4 en 2030, y a 4.9 y 3.9 defunciones de menores de un año por cada mil nacidos(as) vivos(as) en 2050.

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL POR ENTIDAD FEDERATIVA



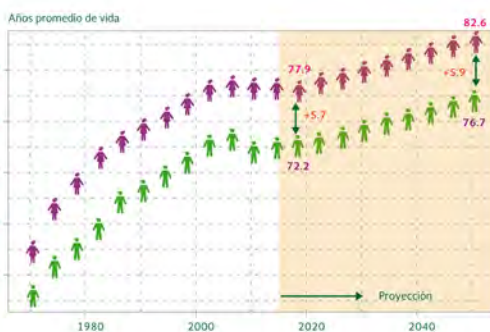
Este indicador ha mostrado descensos importantes en todas las entidades federativas, y se prevé que siga disminuyendo como resultado de los avances en materia de salud y del nivel de bienestar de la población.

En 2018, Chiapas, Oaxaca, Guerrero y Puebla son las entidades federativas con los niveles más altos de mortalidad infantil a nivel nacional, con 20.3, 18.9, 17.3 y 16.5 defunciones de menores de un año por cada mil nacidos(as) vivos(as), respectivamente.

Por el contrario, los niveles más bajos de mortalidad infantil los tienen, la Ciudad de México y Nuevo León con 9.5 y 9.6 defunciones de menores de un año por cada mil nacidos(as) vivos(as), de forma respectiva.

Para 2050, se estima que Chiapas, Oaxaca, Puebla y Guerrero sigan con los niveles más altos de mortalidad infantil, pero con reducciones muy importantes; 6.9, 6.1, 5.5 y 5.1 defunciones de menores de un año por cada mil nacidos(as) vivos(as), respectivamente.

ESPERANZA DE VIDA AL NACER



Los avances en materia de salud han permitido que la esperanza de vida de la población aumente.

Las niñas y los niños que nacen en este año (2018) vivirán, en promedio, 75 años.

Las niñas vivirán en promedio 77.9 años; en cambio, se estima que el promedio de vida de los niños sea de 72.2 años, con una diferencia de 5.7 años.

Se estima que en 2050, la esperanza de vida de las mujeres se incremente en 4.7 años, es decir, en promedio vivirán 82.6 años.

Por su parte, los hombres incrementarán en 4.5 años su promedio de vida para 2050, alcanzando 76.7 años.

ESPERANZA DE VIDA AL NACER POR ENTIDAD FEDERATIVA

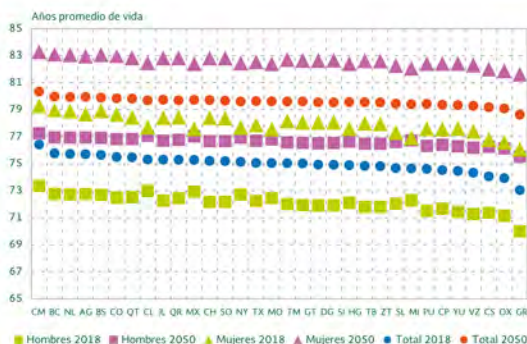
La esperanza de vida es un indicador que refleja la heterogeneidad de las entidades federativas.

En 2018, la esperanza de vida al nacer en todas las entidades federativas es inferior a 76.5 años.

18 entidades federativas están por arriba de la media nacional, que es de 75 años, y 14 están por debajo.

Guerrero tiene la menor esperanza de vida y la Ciudad de México la mayor, con 73 y 76.4 años, respectivamente, con una brecha de 3.5 años.

Se prevé que en 2050, la Ciudad de México (80.3 años) y Guerrero (78.6 años) sigan como los estados límites para la esperanza de vida a nivel nacional, y que la brecha existente entre ellas se reduzca a 1.7 años.

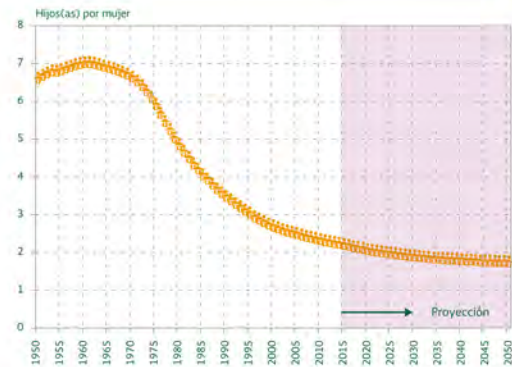


TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD

La fecundidad es uno de los principales componentes del crecimiento de la población y del cambio en la estructura por edad.

El freno en la velocidad de la tendencia a la baja de la fecundidad, a partir de 1995, se mantiene en las proyecciones a 2050.

En 2018, una mujer tiene, en promedio, 2.1 hijos(as). Se estima que para 2030 esta cifra descienda a 1.88, para llegar a 1.72 en 2050.



TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA



Se estima que la fecundidad siga en descenso, y que la diferencia en el promedio de hijos que tiene una mujer, entre las entidades federativas se reduzca y se aproxime al de la Ciudad de México, entidad que durante el periodo de proyección tendrá la TGF más baja (de 1.49 en 2018 y de 1.36 en 2050).

En 2018, las entidades en donde el promedio de hijos(as) por mujer es mayor son: Chiapas, Coahuila y Zacatecas con 2.75, 2.45 y 2.41, respectivamente.

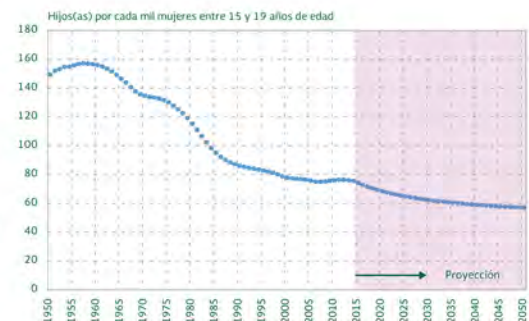
Para 2050, Chiapas, Coahuila y Michoacán serán las entidades donde las mujeres tendrán, en promedio, el mayor número de hijos(as), 2.26, 2.06 y 1.97, de forma respectiva.

TASA DE FECUNDIDAD ADOLESCENTE

El embarazo en niñas y adolescentes es motivo de gran preocupación debido a las repercusiones que se pueden tener en la calidad de vida y en el futuro de este sector de la población.

A pesar del significativo descenso en el embarazo adolescente, se observa en los últimos años un estancamiento en su tendencia a la baja.

Se estima que en 2018 ocurren 70.5 nacimientos por cada mil mujeres entre 15 y 19 años de edad, y se prevé una reducción a 62.2 en 2030 y a 57.1 nacimientos en 2050.



TASA DE FECUNDIDAD ADOLESCENTE POR ENTIDAD FEDERATIVA

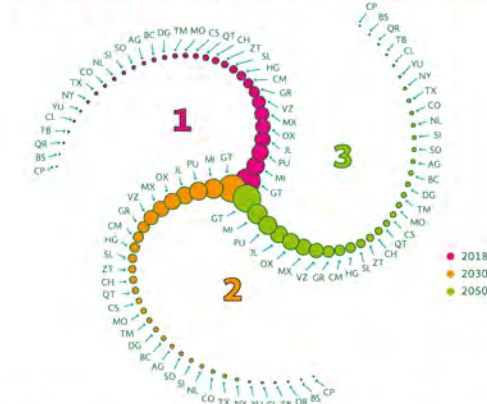


El número de hijos(as) que tienen las mujeres, entre 15 y 19 años de edad, es muy distinto en cada entidad federativa.

En 2018, mientras que en Coahuila, Chiapas y Nayarit es de 96.46, 87.17 y 82.3 nacimientos por cada mil mujeres; en la Ciudad de México, Querétaro y Yucatán es de 48.69, 61.5 y 63.47, respectivamente.

En 2050, se estima una ligera reducción en el número de hijos(as) de las mujeres entre 15 y 19 años en todas las entidades federativas. Coahuila y Chiapas seguirán teniendo los valores más altos, de 79.9 y 70.9 nacimientos por cada mil mujeres, respectivamente; en contraste, en la Ciudad de México y en Jalisco ocurrirán 44 y 48.6 nacimientos.

MIGRACIÓN INTERNACIONAL (EMIGRANTES)

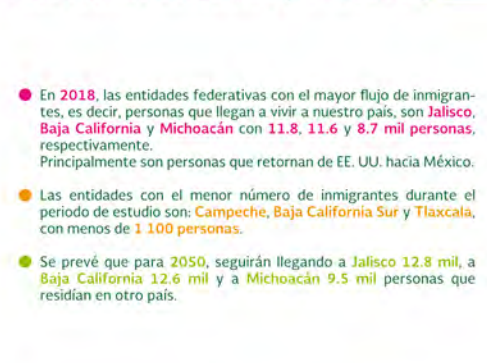


1 En 2018, Guanajuato es la entidad federativa con mayor emigración; se estima que 36.8 mil personas salieron de esta entidad para establecerse en otro país, siendo EE. UU. el principal destino; le sigue Michoacán con 25.7 mil personas y Puebla con 23.8 mil personas.

2 Las entidades con el menor número de personas que salen hacia otros países, durante el periodo de proyección son: Campeche, Baja California y Quintana Roo, con menos de 1 300 personas.

3 Para 2050, se estima que emigrarán de Guanajuato 40.4 mil personas, de Michoacán 28 mil y de Puebla 26 mil personas, siendo estas las entidades con el mayor volumen de emigrantes.

MIGRACIÓN INTERNACIONAL (INMIGRANTES)



En 2018, las entidades federativas con el mayor flujo de inmigrantes, es decir, personas que llegan a vivir a nuestro país, son Jalisco, Baja California y Michoacán con 11.8, 11.6 y 8.7 mil personas, respectivamente. Principalmente son personas que retornan de EE. UU. hacia México.

Las entidades con el menor número de inmigrantes durante el periodo de estudio son: Campeche, Baja California Sur y Tlaxcala, con menos de 1 100 personas.

Se prevé que para 2050, seguirán llegando a Jalisco 12.8 mil, a Baja California 12.6 mil y a Michoacán 9.5 mil personas que residían en otros países.

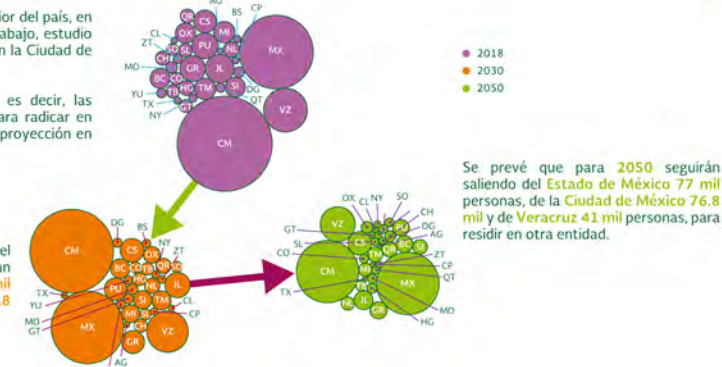
TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD

MIGRACIÓN INTERNA (EMIGRANTES)

La movilidad de la población en el interior del país, en busca de mejores oportunidades de trabajo, estudio o calidad de vida, se ha concentrado en la Ciudad de México y sus alrededores.

Se prevé que la emigración interna, es decir, las personas que salen de una entidad para radicar en otra, disminuirá durante el periodo de proyección en todas las entidades federativas.

En 2018, las entidades federativas con el mayor flujo de personas que emigran son: la Ciudad de México con 119.3 mil personas, Estado de México con 91.8 mil y Veracruz con 52.9 mil personas.

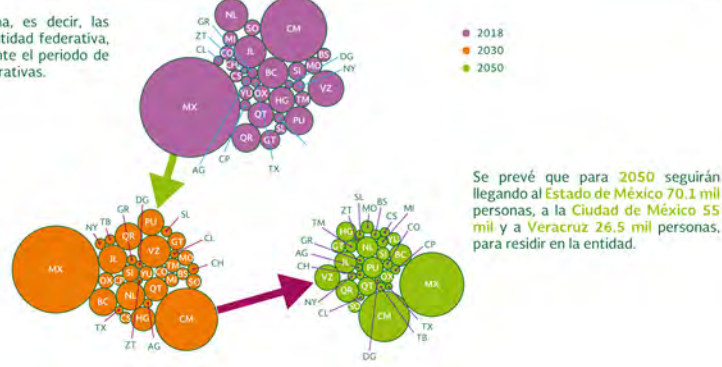


Se prevé que para 2050 seguirán saliendo del Estado de México 77 mil personas, de la Ciudad de México 76.8 mil y de Veracruz 41 mil personas, para residir en otra entidad.

MIGRACIÓN INTERNA (INMIGRANTES)

Se estima que la inmigración interna, es decir, las personas que llegan a residir a una entidad federativa, provenientes de otra, disminuirá durante el periodo de proyección en todas las entidades federativas.

En 2018, las entidades federativas con el mayor flujo de inmigrantes, cuyo origen es otra entidad, son: el Estado de México con 110.4 mil personas, Ciudad de México con 72.7 mil y Veracruz con 38.2 mil personas.



Se prevé que para 2050 seguirán llegando al Estado de México 70.1 mil personas, a la Ciudad de México 55 mil y a Veracruz 26.5 mil personas, para residir en la entidad.