

SECRETARÍA GENERAL DEL CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Fecundidad en niñas y adolescentes de 10 a 14 años,
niveles, tendencias y caracterización sociodemográfica
de las menores y de los padres de sus hijos(as),
a partir de las estadísticas del registro de nacimiento,
1990-2018



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



CONAPO
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN



GOBERNACIÓN
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



CONAPO
CONSEJO NACIONAL DE POBLACIÓN

Índice

- Objetivo
- Definiciones Tasas de fecundidad forzada
- Principales fuentes de información para la estimación de la fecundidad
- Metodología para el cálculo de las tasas de fecundidad en niñas y adolescentes de 10 a 14 años
- Estimación del número de nacimientos, la razón y la tasa de fecundidad en niñas y adolescentes de 10 a 15 años

Objetivo

- Analizar la situación del embarazo en menores de 15 años de edad en México, a partir de estimaciones de los niveles y tendencias de la fecundidad en esta población, tanto a nivel nacional como estatal
- Mostrar una caracterización sociodemográfica de estas niñas y adolescentes que ya han sido madres y de los progenitores de sus hijos(as)

Retomada de: <https://www.ipsosha.org/2017/10/25/fuerte-reclamo-frente-a-la-pandemia-de-violencia-sexual-y-la-maternidad-forzada-en-las-mujeres/>



Tasas de fecundidad forzada

- La fecundidad en niñas y adolescentes menores de 15 años tiene su origen en diversos factores sociales y económicos
 - Causas más comunes:
 - Incitación a iniciar vida sexual.
 - Creciente carga sexual expuesta de diferente fuentes.
 - Falta de educación sexual y reproductiva
 - Violaciones
 - Matrimonio o unión infantiles
- En este sentido, cabe mencionar que, las únicas fuentes en México que permiten acercarnos a este tema son las estadísticas vitales de nacimientos recolectadas a través del registro de este hecho, el Subsistema de Información sobre Nacimientos (SINAC), cuya información se deriva del certificado de nacimiento que fue implementado por la Secretaría de Salud desde 2008, la información proveniente de los censos, la reciente Encuesta Intercensal 2015 del INEGI y las Estadísticas Vitales de la misma institución.



Principales fuentes de información para la estimación de la fecundidad

Censos y Conteos de Población y Vivienda-Encuesta Intercensal 2015

- Proporcionan información sobre el número de hijos(as) nacidos(as) vivos(as) de las adolescentes de 12 años y más, y características sociodemográficas de ellas
- Información de los padres de los(as) hijos(as) de estas niñas y adolescentes que residen en la misma vivienda que ellas
- Estimaciones sobre fecundidad se encuentran subestimadas, dado que el informante puede ser una persona distinta a la mujer
- Encuesta Intercensal: falta de representatividad para las estimaciones a nivel estatal

Subsistema de Información sobre Nacimientos (SINAC)

- Recolecta información de nacimientos ocurridos y certificados en establecimientos del sector salud, públicos y privados, y de parteras capacitadas por la S.Salud
- Par nacimientos ocurridos fuera de estas instituciones también es posible obtener el certificado si así se solicita
- Es un requisito obligatorio para registrar el nacimiento
- La serie de datos que se puede construir es muy corta, inicia en 2008
- Calidad de su información deficiente: áreas rurales y con población hablante de lengua indígena
- No recolecta ninguna característica del padre

Estadísticas Vitales de Natalidad

- Fuente idónea para realizar las estimaciones sobre fecundidad en niñas y adolescentes menores de 15 años,
- Cuentan con una larga serie de datos sobre nacimientos
- Buena calidad de la información que permite obtener estimaciones confiables, mediante técnicas demográficas y estadísticas
- Única fuente de información que recolecta datos del hecho vital (nacimiento), del registrado, de la madre y del padre

5

Estadísticas Vitales de Natalidad

Información que proporciona:

Características del nacimiento

Fecha de registro y de ocurrencia
Lugar de ocurrencia
Tipo de parto
Persona que atendió el parto

Características de la madre

Edad al momento de la ocurrencia del evento
Entidad federativa de residencia habitual
Tamaño de localidad de residencia habitual
Situación conyugal
Nivel de escolaridad
Condición de actividad económica

Características del padre

Edad al momento de la ocurrencia del evento
Nivel de escolaridad
Condición de actividad económica

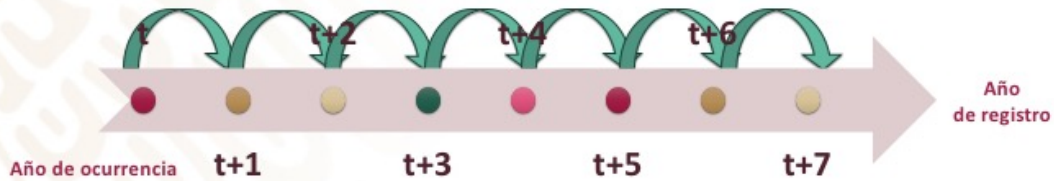
6

Metodología para el cálculo de las tasas de fecundidad en niñas y adolescentes de 10 a 14 años

Se detecta que entre las niñas menores de 15 años el registro de los nacimientos es mucho más tardío que en el resto de las mujeres en edad fértil (de 15 a 49 años). En entidades como Chiapas, Guerrero y Veracruz se presenta un mayor registro tardío sobre todo si los nacimientos fueron de niñas y adolescentes de 10 a 14 años. Es por ello que se realiza una reconstrucción a siete años, con la cual, es posible recuperar hasta 21.5 por ciento más respecto a los contabilizados con una reconstrucción a cuatro años

La reconstrucción consiste en:

- Se contabilizan los nacimientos ocurridos en el año t
- Se le suman los nacimientos ocurridos en el año t , pero que se registraron en el año $t+1, t+2, t+3, t+4, t+5, t+6, t+7$



La última cifra que se puede obtener a partir de esta reconstrucción es 2011, por lo que a partir del año 2012 se estima el total de nacimientos de 10 a 14 años con una extrapolación logarítmica de acuerdo al comportamiento de cada entidad federativa.

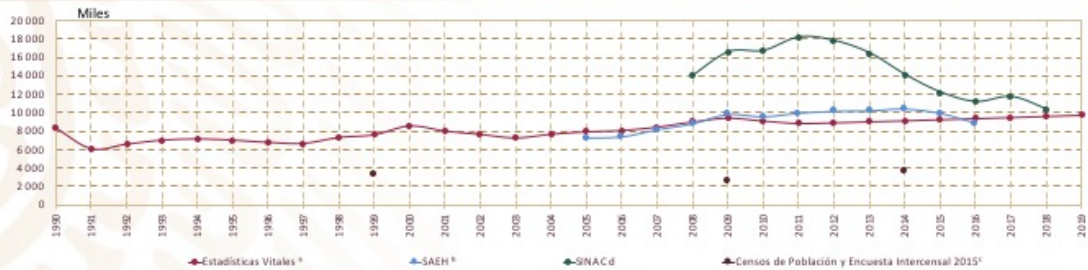
Metodología para el cálculo de las tasas de fecundidad en niñas y adolescentes de 10 a 14 años

Para obtener las distribuciones porcentuales de los nacimientos de acuerdo a las características sociodemográficas de las mujeres y de los padres de sus hijos(as), se usaron también los datos reconstruidos a siete años, pues se identificó que usarlos por año de registro distorsiona las distribuciones, pudiendo llevar a conclusiones imprecisas sobre el tema. De este modo, el último dato que es posible obtener con esta reconstrucción sobre las características de las menores y de los padres de sus hijos(as) es 2011. Para realizar una estimación de 2012 a 2018 se tomaron los datos reconstruidos a cuantos años lo permitió el último año disponible de las estadísticas vitales, es decir, el dato de 2012 corresponde a la reconstrucción de los nacimientos ocurridos en ese año y registrados de 2012 a 2018, lo cual constituye una reconstrucción a seis años, mientras que el dato de 2018 corresponde solo a los nacimientos ocurridos y registrados en ese mismo año.

Estimación del número de nacimientos, la razón y la tasa de fecundidad en niñas y adolescentes de 15 a 19 años

9

República Mexicana. Número de nacimientos en niñas y adolescentes de 10 a 14 años con base en distintas fuentes. 1990-2019



Nota: * Se refiere a nacimientos reconstruidos a siete años con base en Estadísticas Vitales de Natalidad. A partir del año 2012 se estima el total de nacimientos a partir del comportamiento de cada entidad federativa con base en la reconstrucción de nacimientos.

² El total de nacimientos corresponde al total de egresos hospitalarios por parto registrados en las instalaciones de la Secretaría de Salud así como el total de egresos hospitalarios en instituciones del Sector Público (IMSS, IMSS Oportunidades, ISSSTE, PEMEX, SEMAR) cuya afiliación principal de ingreso fue el parto (CIE10-O80-O84).

³ Total de nacimientos ocurridos en mujeres de 12 a 14 años de edad.

Fuente: * Estimaciones del CONAPO con base en los Registros Administrativos de Natalidad, 1990-2018.

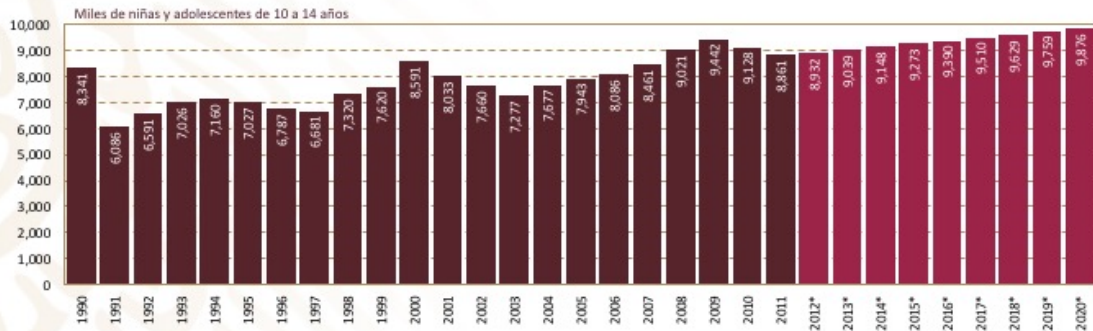
² Estimaciones del CONAPO con base en el Sistema Automatizado de Egresos Hospitalarios (SAEH) de la SSA e Instituciones del Sector Salud, 2005-2016.

Estimaciones del CONAPO con base en el Subsistema de Información sobre Nacimientos, 2008-2018.

⁴ Estimaciones del CONAPO con base en los Censos de Población y Vivienda 2000, 2010 y la Encuesta Intercensal 2015.

La factibilidad de las estimaciones con base en la reconstrucción de nacimientos de estadísticas vitales se constata con los datos obtenidos de Egresos Hospitalarios por parto, del Subsistema Automatizado de Egresos Hospitalarios (SAEH) de la SS. Se identificó que las inconsistencias en el SINAC se deben a una incorrecta clasificación en este sistema de mujeres de 16 años o más como adolescentes y niñas de 10 a 14 años, situación que se ha ido corrigiendo en el tiempo.

República Mexicana. Número de nacimientos en niñas y adolescentes de 10 a 14 años de edad, 1990-2020

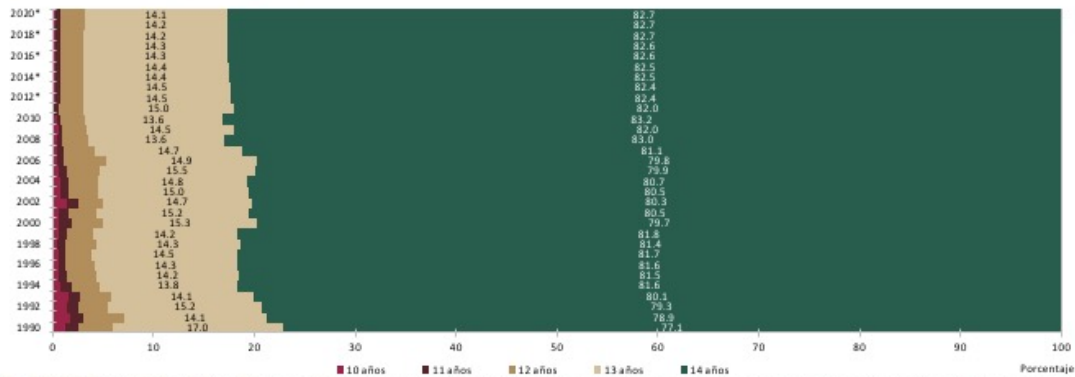


Nota: A partir del año 2012 se estima el total de nacimientos a partir de diferentes metodologías dependiendo el comportamiento de cada entidad federativa. Lo anterior se determinó después de un riguroso análisis de sensibilidad.

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, registros administrativos de natalidad, 1990-2018 y CONAPO. Estimaciones del CONAPO con base en la Conciliación demográfica de México 1990-2015 y las Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2016-2050.

Es posible advertir una tendencia general creciente en los nacimientos de niñas y adolescentes menores de 15 años. Así, mientras que en 1991 se estiman 6 086 nacimientos, para el año 2000 la cifra aumentó a 8 591, representando un incremento importante en el periodo de 42.9 por ciento. Entre 2003 y 2011 se estima que los nacimientos pasaron de 7 277 a 8,861, lo que constituye un incremento de 21.8 por ciento en ocho años. Finalmente, con la estimación que se realiza de 2012 a 2018, se obtiene que los nacimientos seguirán aumentando hasta llegar a cerca de 10 mil eventos.

República Mexicana. Distribución porcentual de los nacimientos en niñas y adolescentes de 10 a 14 años de edad por edades individuales según año de ocurrencia, 1990-2020

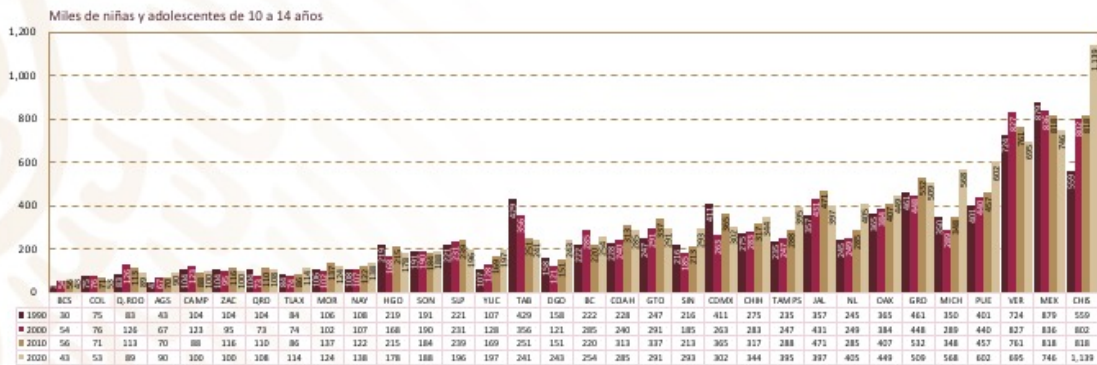


Nota: A partir del año 2012 se estima el total de nacimientos a partir de diferentes metodologías dependiendo el comportamiento de cada entidad federativa. Lo anterior se determinó después de un riguroso análisis de sensibilidad.

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, registros administrativos de natalidad, 1990-2018.

Se ha recorrido ligeramente la edad de ocurrencia de los nacimientos, presentándose cada vez menos en las edades inferiores, y con mayor frecuencia a los 14 años, que en 2020 se estima que llega a concentrar el 82.7% del total, seguido por la edad de 13 años con 14.1%. Resalta que ambas edades acumulan el 96.8% de estos nacimientos.

Número de nacimientos estimados en niñas y adolescentes de 10 a 14 años de edad por entidad federativa, 1990-2020



Nota: A partir del año 2012 se estima el total de nacimientos a partir de diferentes metodologías dependiendo el comportamiento de cada entidad federativa. Lo anterior se determinó después de un riguroso análisis de sensibilidad.

Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, registros administrativos de natalidad, 1990-2018.

Entre 1990 y 2020, en la mayoría de las entidades federativas se incrementó el número de nacimientos en niñas y adolescente de 10 a 14 años, destacándose con el mayor volumen en 2020 a Chiapas, el Estado de México, Veracruz, Puebla y Michoacán.

Medidas de fecundidad para niñas y adolescentes menores de 15 años

La edad fértil se inicia a partir de la menarquia que ocurre entre los 12 y 14 años. Por ello, es difícil establecer el denominador de las tasas de fecundidad de 10 a 14 años ya que se generan imprecisiones, pues solo se deberían considerar niñas y adolescentes fértiles, por lo que se denomina razón.

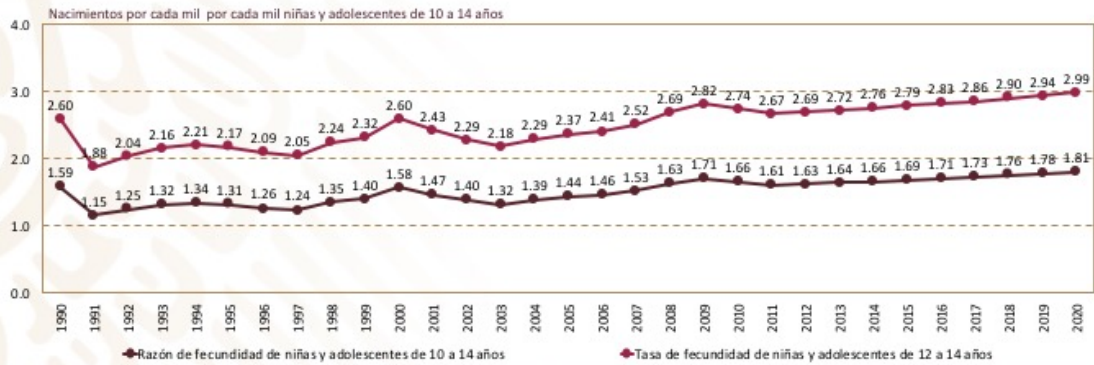
Razón de fecundidad en niñas y adolescentes de 10 a 14 años

- Población donde no todas mujeres han entrado a edad fértil

Tasa Específica de Fecundidad en adolescentes de 12 a 14 años

- Niñas y adolescentes expuestas al riesgo de embarazo

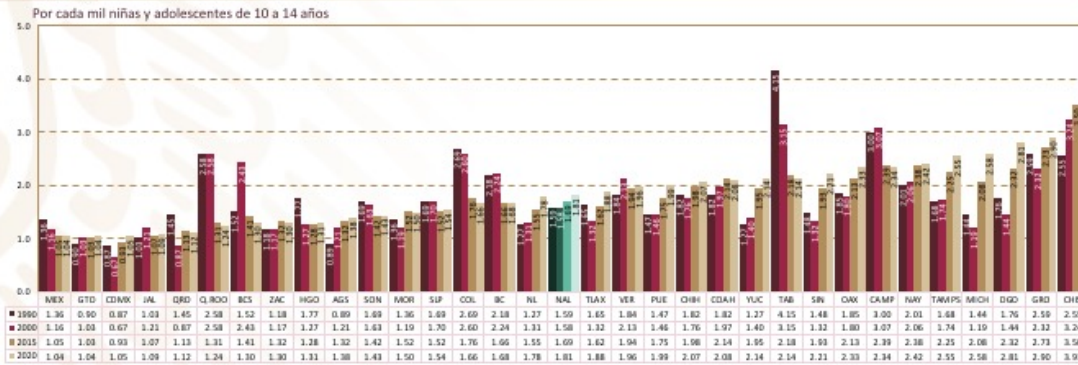
República Mexicana. Tasa y razón de fecundidad de niñas y adolescentes de 10 a 14 años de edad, 1990 y 2020



Nota: A partir del año 2012 se estima el total de nacimientos a partir de diferentes metodologías dependiendo el comportamiento de cada entidad federativa. Lo anterior se determinó después de un riguroso análisis de sensibilidad.
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, registros administrativos de natalidad, 1990-2018 y CONAPO. Estimaciones del CONAPO con base en la Conciliación demográfica de México 1990-2015 y las Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2016-2050.

Las TEF de 12 a 14 años se ubican por arriba de las razones de fecundidad, y en los años más recientes se estima un incremento más agudo en la fecundidad en las niñas y adolescentes de 12 a 14 años. Así, la tasa pasó de 2.18 hijas por cada mil menores de 12 a 14 años en 2003 a 2.99 en 2020.

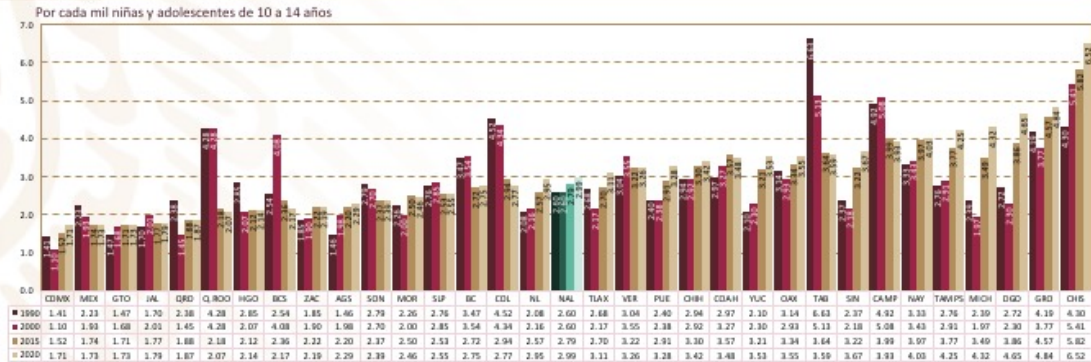
Razón de fecundidad de niñas y adolescentes de 10 a 14 años por entidad federativa, 1990 y 2020



Nota: A partir del año 2012 se estima el total de nacimientos a partir de diferentes metodologías dependiendo el comportamiento de cada entidad federativa. Lo anterior se determinó después de un riguroso análisis de sensibilidad.
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, registros administrativos de natalidad, 1990-2018 y CONAPO. Estimaciones del CONAPO con base en la Conciliación demográfica de México 1990-2015 y las Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2016-2050.

La razón de fecundidad en niñas y adolescentes de 10 a 14 años es heterogénea al interior de la República, aunque en la mayoría de las entidades se incrementó entre 1990 y 2020. En este último año, las entidades federales con mayor valor en este indicador son: Chiapas, Guerrero, Durango, Michoacán y Tamaulipas.

Tasa de fecundidad de niñas y adolescentes de 12 a 14 años de edad por entidad federativa, 1990 y 2018

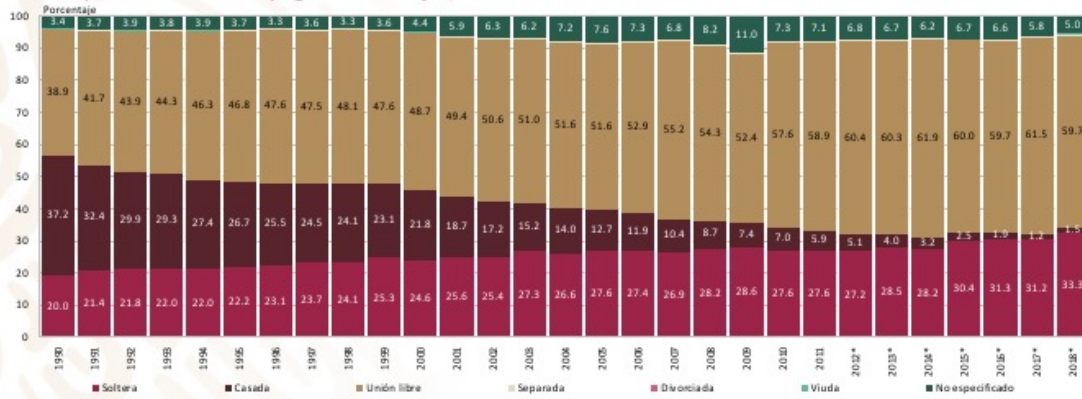


Nota: A partir del año 2012 se estima el total de nacimientos a partir de diferentes metodologías dependiendo el comportamiento de cada entidad federativa. Lo anterior se determinó después de un riguroso análisis de sensibilidad.
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, registros administrativos de natalidad, 1990-2018 y CONAPO. Estimaciones del CONAPO con base en la Conciliación demográfica de México 1990-2015 y las Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2016-2050.

Con la tasa de fecundidad de niñas de 12 a 14 años, se evidencia que las entidades con mayor tasa son Chiapas, Guerrero, Durango, Michoacán, Tamaulipas y Nayarit, mientras que la Ciudad de México, el Estado de México, Guanajuato y Jalisco son las que presentan los menores niveles en este indicador.

Análisis descriptivo de las características sociodemográficas de las niñas y adolescentes madres de 10 a 14 años de edad

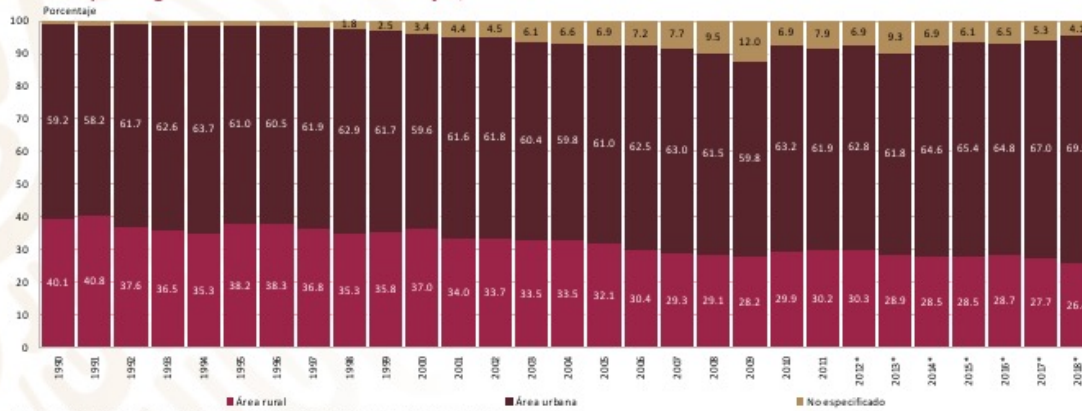
República Mexicana. Distribución porcentual de nacimientos en niñas y adolescentes de 10 a 14 años de edad por situación conyugal de la mujer, 1990-2018



Nota: A partir del año 2012 se realiza una estimación con base en la reconstrucción de nacimientos.
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, registros administrativos de natalidad, 1990-2018.

Ha habido una disminución importante en la frecuencia de aquellas niñas y adolescentes con al menos un(a) hijo(a) que declaran estar casadas: en 1990 este porcentaje era de 37.2 mientras que para 2018 se estima que es solo de 1.5 por ciento. Mientras el porcentaje que manifestaron estar unidas, pasó de 38.9 a 59.7 por ciento entre 1990 y 2018.

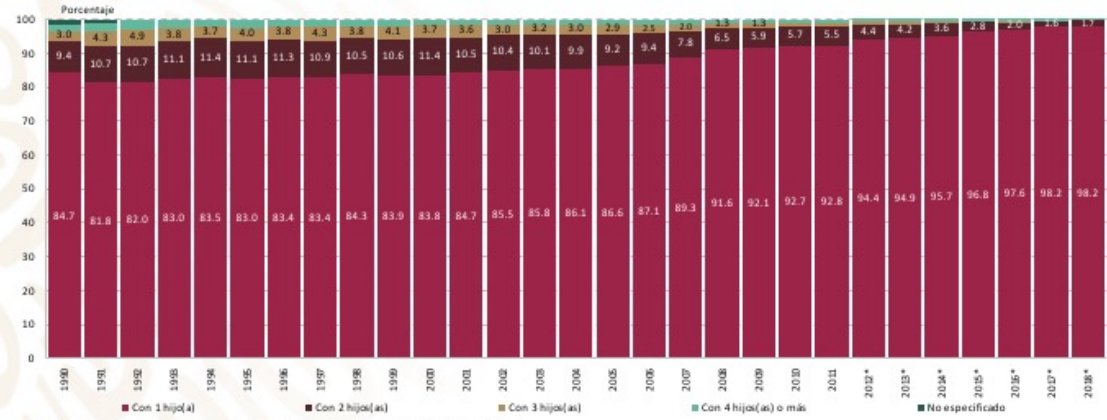
República Mexicana. Distribución porcentual de nacimientos en niñas y adolescentes de 10 a 14 años de edad por lugar de residencia de la mujer, 1990-2018



Nota: A partir del año 2012 se realiza una estimación con base en la reconstrucción de nacimientos.
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, registros administrativos de natalidad, 1990-2018.

La distribución porcentual de los nacimientos por lugar de residencia habitual señala que el porcentaje de nacimientos es mayor en áreas urbanas que en rurales; debido a que es en las áreas urbana donde se concentra la mayor población. Sin embargo, la razón de fecundidad en rurales es mayor con 1.77 nacimientos por cada mil mientras que en urbanas es de 1.66.

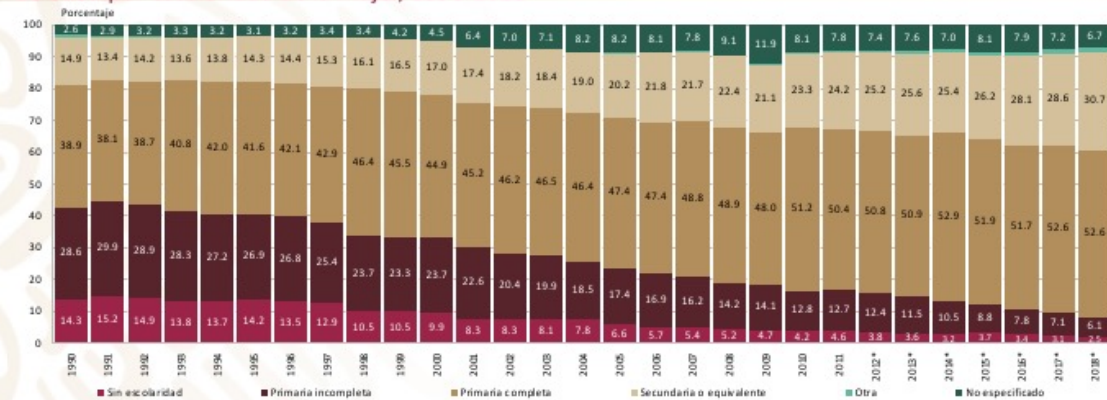
República Mexicana. Distribución porcentual de nacimientos en niñas y adolescentes de 10 a 14 años de edad por orden de nacimiento del último(a) hijo(a) nacido(a) vivo(a) de la mujer, 1990-2018



Nota: A partir del año 2012 se realiza una estimación con base en la reconstrucción de nacimientos. Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, registros administrativos de natalidad, 1990-2018.

La mayoría las niñas y adolescentes de 10 a 14 años tienen solamente un hijo(a), y conforme ha pasado el tiempo se ha reducido más el porcentaje de las que tienen dos hijos(as) o más.

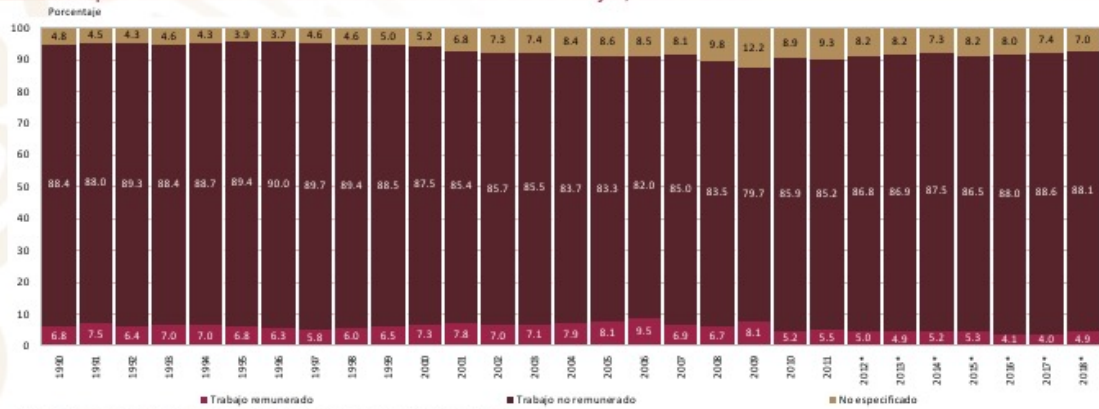
República Mexicana. Distribución porcentual de nacimientos en niñas y adolescentes de 10 a 14 años de edad por escolaridad de la mujer, 1990-2018



Nota: A partir del año 2012 se realiza una estimación con base en la reconstrucción de nacimientos. Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, registros administrativos de natalidad, 1990-2018.

La mayoría de las niñas y adolescentes de 10 a 14 años cuenta con primaria completa, y dado el carácter de obligatoriedad de la educación básica, ha aumentado el porcentaje de las que tienen primaria o secundaria o equivalente. Sin embargo, cerca del 9% en 2018 aún tiene rezago escolar, ya que tienen primaria incompleta o menos.

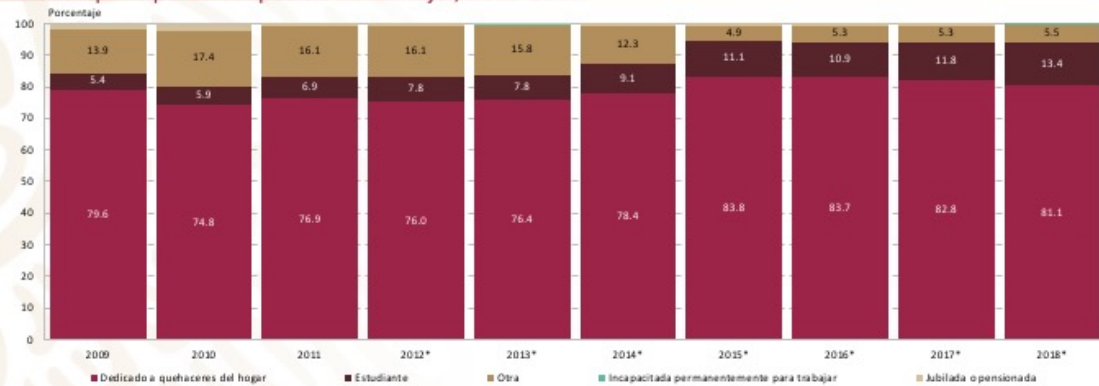
República Mexicana. Distribución porcentual de nacimientos en niñas y adolescentes de 10 a 14 años de edad por condición de actividad económica de la mujer, 1990-2018



Nota: A partir del año 2012 se realiza una estimación con base en la reconstrucción de nacimientos.
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, registros administrativos de natalidad, 1990-2018.

En 2018 se estima que en 4.9 por ciento de los nacimientos, la niña o adolescente declara que desempeña algún trabajo remunerado, a pesar de que por ley en México la edad mínima para trabajar es de 15 años -lo que implica una violación a sus derechos-, mientras que la mayor proporción de ellas (88.1) no realiza ninguna actividad económica.

República Mexicana. Distribución porcentual de nacimientos en niñas y adolescentes de 10 a 14 años de edad por tipo de ocupación de la mujer, 2009-2018



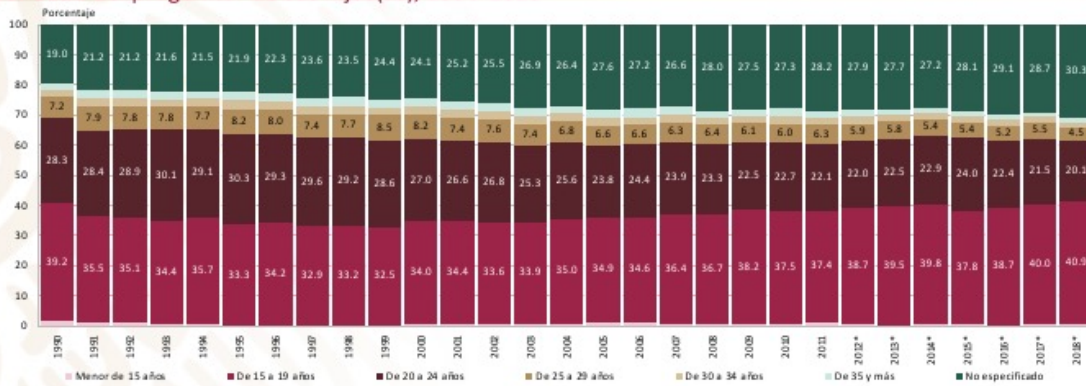
Nota: A partir del año 2012 se realiza una estimación con base en la reconstrucción de nacimientos.
La desagregación sobre la actividad a la que se dedican las mujeres que no desempeñan una actividad económica comenzó a captarse a partir de 2009.
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, registros administrativos de natalidad, 1990-2018.

De las niñas y adolescentes de 10 a 14 años que no realizan trabajo remunerado un alto porcentaje se dedica a quehaceres del hogar y esta condición ha aumentado en el tiempo. Otro porcentaje menor aún sigue estudiando, aunque este porcentaje ha aumentado en el tiempo, son muy pocas las niñas que pueden continuar sus estudios.

Análisis descriptivo de las características sociodemográficas de los progenitores de los(as) hijos(as) de las niñas y adolescentes madres menores de 15 años

25

República Mexicana. Distribución porcentual de nacimientos en niñas y adolescentes de 10 a 14 años de edad por edad del progenitor de sus hijos(as), 1990-2018

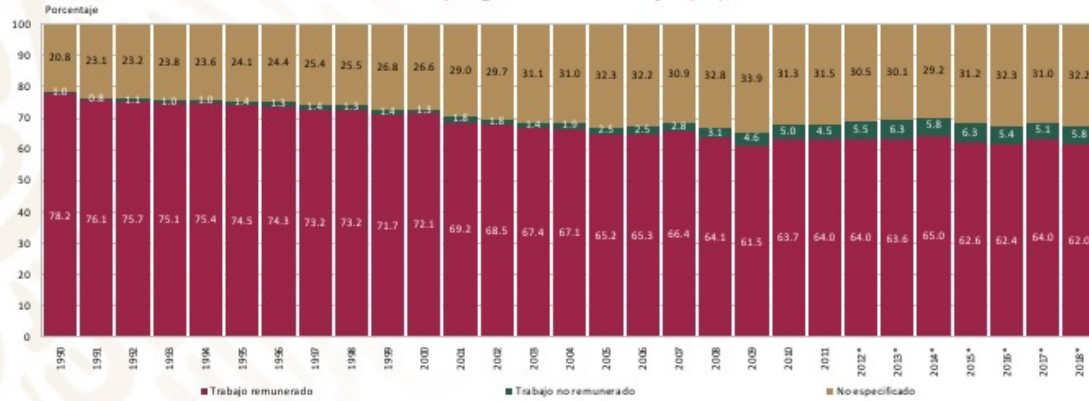


Nota: A partir del año 2012 se realiza una estimación con base en la reconstrucción de nacimientos. Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, registros administrativos de natalidad, 1990-2018.

Es muy poca la concentración de nacimientos en los que la madre declara que el padre de su hijo(a) se encuentra en su mismo rango de edad (menor de 15 años). La mayoría declara que el padre de su hijo(a) es mayor a ella, siendo la edad del padre de 15 a 19 años la más frecuente, pero puede llegar a tener 35 años o más, es sumamente preocupante el aumento en el porcentaje de no especificado, en 1990 era de 19.0% y para 2018, es de 30.3%.

26

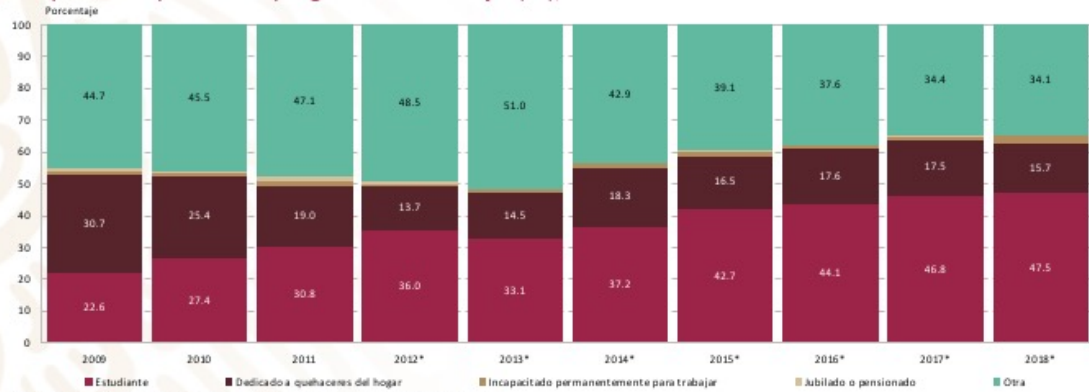
República Mexicana. Distribución porcentual de nacimientos en niñas y adolescentes de 10 a 14 años de edad por condición de actividad económica del progenitor de sus hijos(as), 1990-2018



Nota: A partir del año 2012 se realiza una estimación con base en la reconstrucción de nacimientos.
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, registros administrativos de natalidad, 1990-2018.

La mayoría de los progenitores trabaja, aunque el porcentaje ha disminuido entre 1990 y 2018, de 78.2% a 62.0%, observándose también un aumento en la concentración de los que no trabajan, de 1.0% en 1990 a 5.8% en 2018, con un notable porcentaje de no especificado en ascenso que para este último año, alcanza 32.2%.

República Mexicana. Distribución porcentual de nacimientos de niñas y adolescentes de 10 a 14 años de edad por tipo de ocupación del progenitor de sus hijos(as), 1990-2018



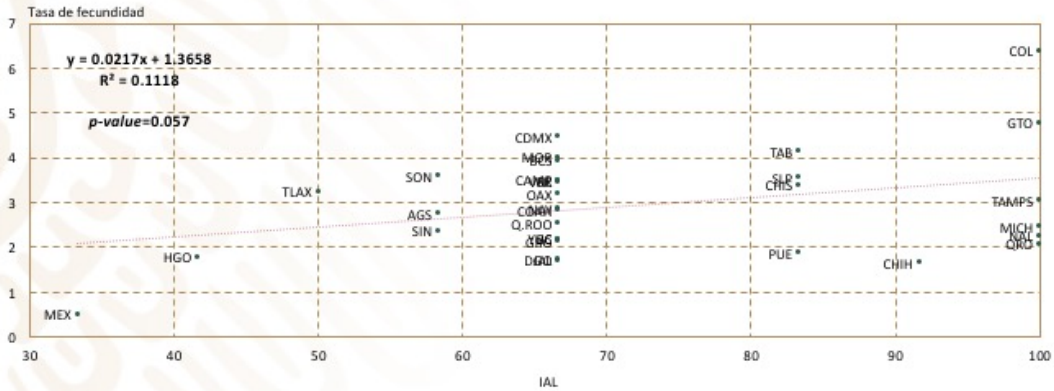
Nota: A partir del año 2012 se realiza una estimación con base en la reconstrucción de nacimientos.
La desagregación sobre la actividad a la que se dedican las mujeres que no desempeñan una actividad económica comenzó a captarse a partir de 2009.
Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, registros administrativos de natalidad, 1990-2018.

Del porcentaje de progenitores que no realizan trabajo remunerado, sobresale que, a diferencia de lo que ocurre con las niñas y adolescentes que ya han sido madres, en 2018 hay un crecimiento notable en el porcentaje de los que continúan estudiando (47.5%), mientras que solo 15.7 se dedica a los quehaceres del hogar.

Factores relacionados con la fecundidad en niñas y adolescentes de 12 a 14 años

29

República Mexicana. Correlación entre la tasa de fecundidad de niñas y adolescentes de 12 a 14 años de edad e Índice de Armonización Legislativa (IAL), 2019

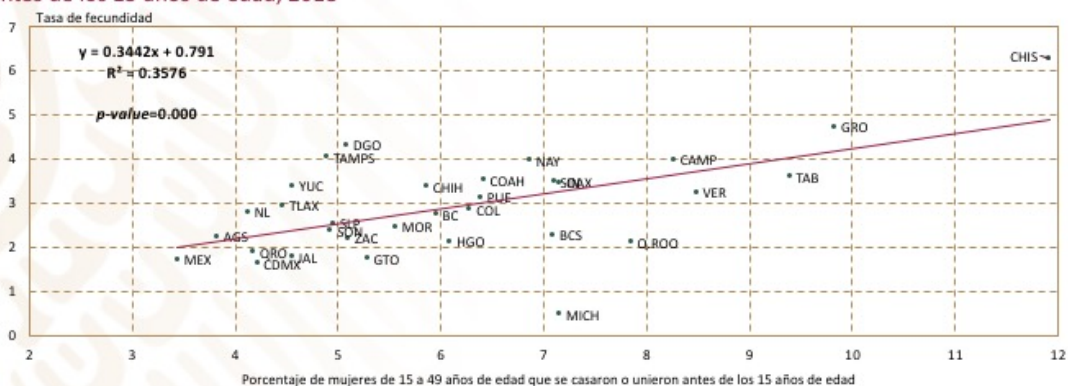


Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, estadísticas vitales de nacimientos, 1990-2018, CONAPO, Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2016-2050 y datos de SE-SIPINNA a través del Sistema de Indicadores para Monitoreo y Seguimiento de la ENAPEA. Disponible en: <http://indicadores.conapo.gob.mx/ENAPEA.html>

Se observa una relación que indica que entre mayor es el índice, mayor es la tasa de fecundidad en niñas y adolescentes de 12 a 14 años, esta relación es significativa.

30

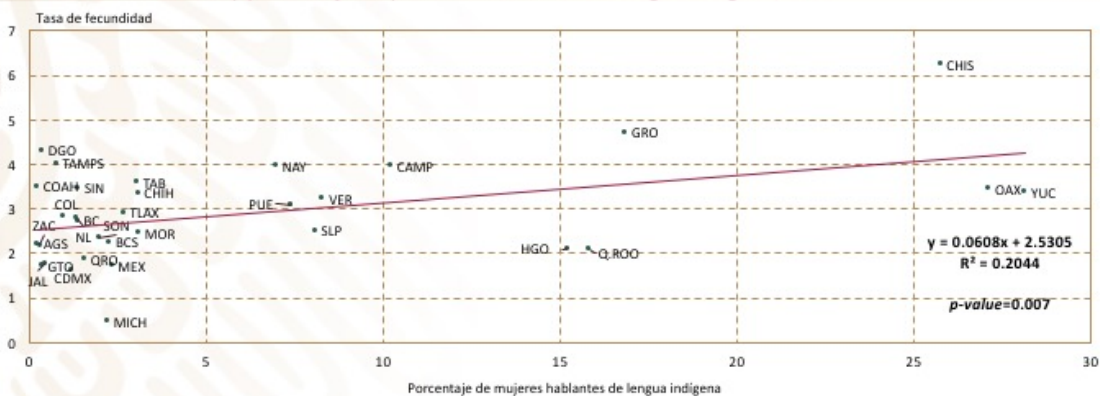
República Mexicana. Correlación entre la tasa de fecundidad de niñas y adolescentes de 12 a 14 años de edad y porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que se casaron o unieron antes de los 15 años de edad, 2018



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, estadísticas vitales de nacimientos, 1990-2018, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 2018 y CONAPO, Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2016-2050.

En la práctica siguen ocurriendo uniones y matrimonios en niñas y adolescentes menores de 15 años, por lo que la correlación de esta variable con la fecundidad es muy significativa. Conforme aumenta el porcentaje de mujeres que se unen o casan antes de los 15 años también incrementa la fecundidad en estas menores o viceversa

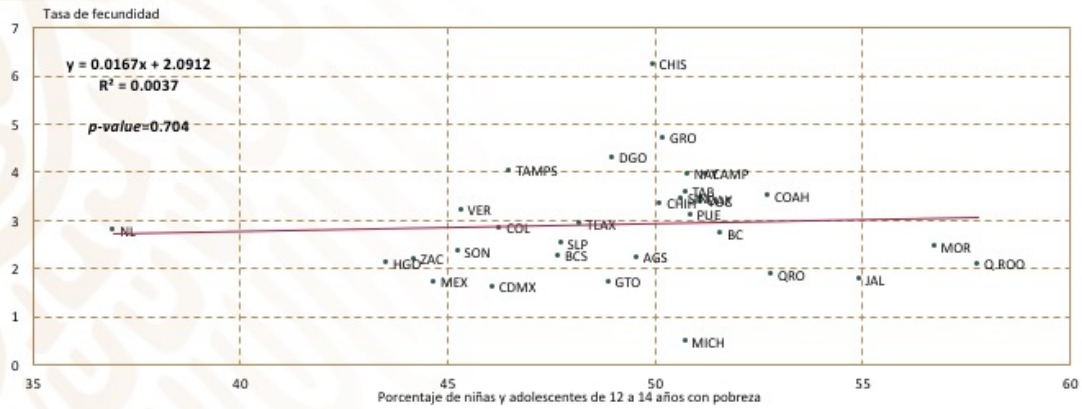
República Mexicana. Correlación entre la tasa de fecundidad de niñas y adolescentes de 12 a 14 años de edad y porcentaje de población hablante de lengua indígena, 2018



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, estadísticas vitales de nacimientos, 1990-2018, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 2018 y CONAPO, Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2016-2050.

Se observa una relación positiva y significativa entre la fecundidad y el porcentaje de población indígena en las entidades federativas. En este aspecto sobresalen Oaxaca, Yucatán, Chiapas, Guerrero, Hidalgo y Quintana Roo, como las entidades con mayor porcentaje de población hablante de lengua indígena pero también donde más prevalece la fecundidad en niñas de 12 a 14 años.

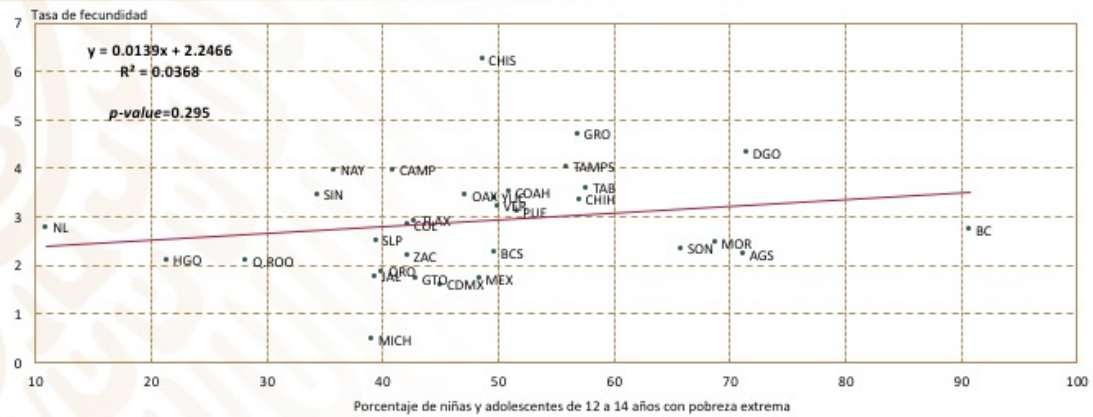
República Mexicana. Correlación entre la tasa de fecundidad de niñas y adolescentes de 12 a 14 años de edad y porcentaje de población con pobreza, 2018



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, estadísticas vitales de nacimientos, 1990-2018, estimaciones del CONEVAL, con base en el Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2018 y CONAPO, Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2016-2050.

La fecundidad en niñas de 12 a 14 años y la pobreza no muestran una relación determinante, sin embargo, es posible advertir que de manera general a mayor pobreza mayor es la tasa de fecundidad.

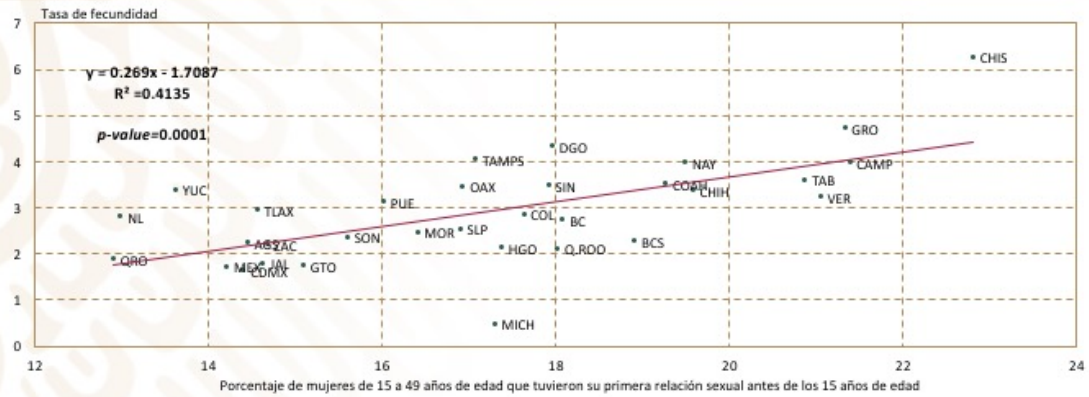
República Mexicana. Correlación entre la tasa de fecundidad de niñas y adolescentes de 12 a 14 años de edad y porcentaje de población con pobreza extrema, 2018



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, estadísticas vitales de nacimientos, 1990-2018, estimaciones del CONEVAL, con base en el Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 2018 y CONAPO, Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2016-2050.

La relación entre la tasa de fecundidad en niñas y adolescentes de 12 a 14 años y la pobreza extrema es más significativa incluso que la que guarda la TEF con la pobreza.

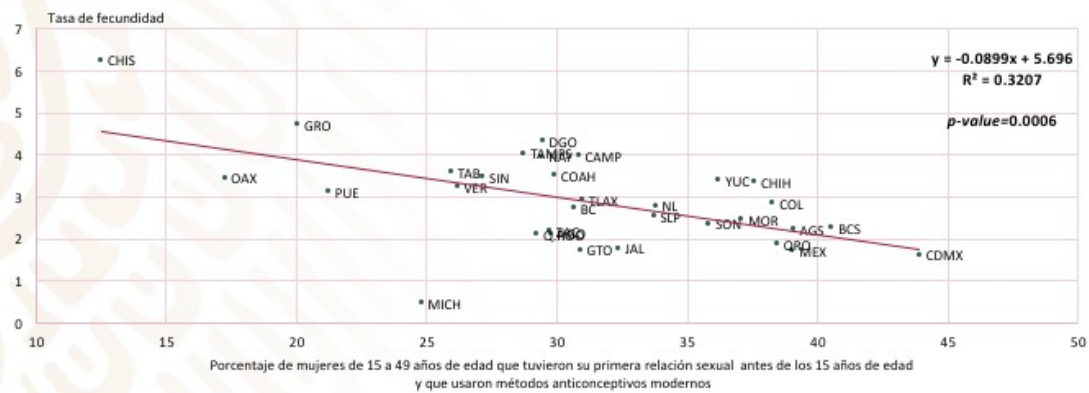
República Mexicana. Correlación entre la tasa de fecundidad de niñas y adolescentes de 12 a 14 años de edad y porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años de edad, 2018



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, estadísticas vitales de nacimientos, 1990-2018, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 2018 y CONAPO, Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2016-2050.

El inicio de la vida sexual a edades cada vez más tempranas y frecuentemente con un bajo uso de métodos anticonceptivos, está altamente relacionado con las condiciones de violaciones a los derechos de las niñas. La correlación entre fecundidad y haber comenzado la vida sexual antes de los 15 es muy significativa.

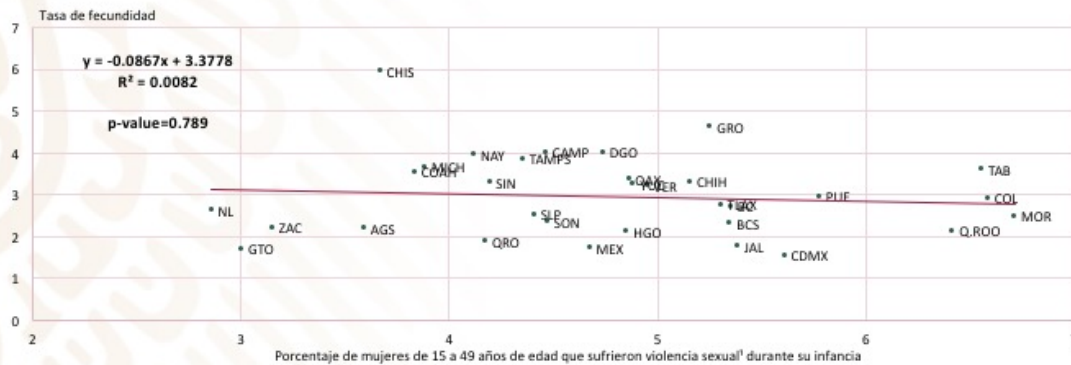
República Mexicana. Correlación entre la tasa de fecundidad de niñas y adolescentes de 12 a 14 años de edad y porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que tuvieron su primera relación sexual antes de los 15 años y que usaron métodos anticonceptivos modernos, 2018



Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, estadísticas vitales de nacimientos, 1990-2018, Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica, 2018 y CONAPO, Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2016-2050.

La relación entre fecundidad y haber comenzado relaciones sexuales antes de los 15 años con uso de métodos anticonceptivos modernos presenta una alta correlación. Lo cual se explica porque el porcentaje que usó métodos anticonceptivos modernos en general es muy bajo entre las menores de 15 años, sobre todo en entidades como Chiapas, Oaxaca, Guerrero y Puebla.

República Mexicana. Correlación entre la tasa de fecundidad de niñas y adolescentes de 12 a 14 años de edad y Porcentaje de mujeres de 15 a 49 años de edad que sufrieron violencia sexual¹ durante su infancia, 2016



¹Solo incluyen a las mujeres que indicaron alguna de las siguientes situaciones: ¿Intentaron forzarla a tener relaciones sexuales? y ¿La obligaron a tener relaciones sexuales bajo amenazas o a la fuerza? Fuente: Estimaciones del CONAPO con base en el INEGI, estadísticas vitales de nacimientos, 1990-2018, Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Relaciones en los Hogares, 2016, y CONAPO, Proyecciones de la población de México y de las entidades federativas 2016-2050.

Es posible que la relación entre ambas variables no sea tan marcada debido que en algunas entidades para las mujeres no es posible identificar el abuso sexual, debido a los usos y costumbres en los que se desarrolla, como es el caso de Chiapas o Oaxaca con altas TEF y con un porcentaje menor al que declaran las mujeres en la Ciudad de México

Consideraciones Finales

- Chiapas, Guerrero, Durango, Michoacán, Tamaulipas, Nayarit y Campeche prevalecen altos niveles de fecundidad en las niñas y adolescentes de 10 a 14 años
 - presencia importante de condiciones de marginación, violencia y altos niveles de población de hablantes de lengua indígena que tienen usos y costumbres que derivan en elevados niveles de fecundidad
- De las niñas y adolescentes de 10 a 14 años que ya han sido madres, se detecta que en los años más recientes todavía cerca del nueve por ciento presenta rezago escolar (primaria incompleta o menos)
- Una alta proporción no realiza trabajo remunerado (88.1%)
 - casi la totalidad (81.1%) se dedica a los quehaceres del hogar
 - Solo 13.4% sigue estudiando después del nacimiento de sus hijos(as)
- Si bien el porcentaje de matrimonios “legales” ha disminuido de manera importante en el tiempo, el número de uniones libres se ha incrementado, de forma que el impedimento legal no es un obstáculo para que en la práctica sigan ocurriendo uniones infantiles
- Es importante destacar que la información expuesta en el presente estudio muestra todavía áreas de oportunidad en lo que se refiere a la calidad de la información que se capta, por lo que es importante impulsar la mejora de las diversas fuentes

Bibliografía

- ▶ Freyermuth, Graciela, María del Pilar Ochoa y José Alberto Muños Hernández (2017), "El Subsistema de Información sobre Nacimientos. Estudio de caso en una región indígena de Chiapas, México", en *Estudios Demográficos y Urbanos*, vol. 33, núm. 1. Disponible en línea: <http://estudiosdemograficosyurbanos.colmex.mx/index.php/edu/article/view/1627>
- ▶ Gómez, Iván, Ramiro Molina y Nina Zamberlin (2011), *Factores relacionados con el embarazo y la maternidad en menores de 15 años en América Latina y el Caribe, Lima, Perú*. Disponible en línea: <https://www.sguruguay.org/documentos/6factores-relacionados-maternidad-menores-15-anos-lac.pdf>
- ▶ Welti, Carlos (2016), "Fecundidad adolescente y salud. Una visión a partir del certificado de nacimiento", en *Retos del Cambio Demográfico en México*, Universidad Nacional Autónoma de México, México.
- ▶ Pérez, Amador Julieta (2020), "La unión conyugal en menores de edad y el riesgo de disolución", en *Coyuntura Demográfica*, núm. 18. Disponible en línea: <http://coyunturademografica.somede.org/la-union-conyugal-en-menores-de-edad-y-el-riesgo-de-disolucion/>

39



¡Gracias!

www.gob.mx/conapo



@CONAPO_mx



Consejo Nacional de Población