

NOTA TÉCNICA N° IDB-TN-03192

Evolución de las brechas económicas de género y el rol de los cuidados en México de 2010 a 2023: ¿Qué sigue?

Ivonne Acevedo
Gina Andrade
Miguel Székely
Cristián Castillo

Banco Interamericano de Desarrollo
Género y Diversidad

Septiembre 2025



Evolución de las brechas económicas de género y el rol de los cuidados en México de 2010 a 2023: ¿Qué sigue?

Ivonne Acevedo
Gina Andrade
Miguel Székely
Cristián Castillo

Banco Interamericano de Desarrollo
Género y Diversidad

Septiembre 2025

**Catalogación en la fuente proporcionada por la
Biblioteca Felipe Herrera del
Banco Interamericano de Desarrollo**

Evolución de las brechas económicas de género y el rol de los cuidados en México de 2010 a 2023: ¿qué sigue? / Ivonne Acevedo, Gina Andrade, Miguel Székely, Cristián Castillo.

p. cm. — (Nota técnica del BID ; 3192)

Incluye referencias bibliográficas.

1. Women employees-Mexico. 2. Wages-Women-Mexico. 3. Labor market-Mexico. 4. Child care services-Mexico. 5. Gender mainstreaming-Mexico. I. Acevedo, Ivonne. II. Andrade, Gina. III. Székely, Miguel. IV. Castillo, Cristián. V. Banco Interamericano de Desarrollo. División de Género y Diversidad. VI. Serie. IDB-TN-3192

<http://www.iadb.org>

Copyright © 2025 Banco Interamericano de Desarrollo (BID). Esta obra se encuentra sujeta a una licencia Creative Commons CC BY 3.0 IGO (<https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/igo/legalcode>). Se deberá cumplir los términos y condiciones señalados en el enlace URL y otorgar el respectivo reconocimiento al BID.

En alcance a la sección 8 de la licencia indicada, cualquier mediación relacionada con disputas que surjan bajo esta licencia será llevada a cabo de conformidad con el Reglamento de Mediación de la OMPI. Cualquier disputa relacionada con el uso de las obras del BID que no pueda resolverse amistosamente se someterá a arbitraje de conformidad con las reglas de la Comisión de las Naciones Unidas para el Derecho Mercantil (CNUDMI). El uso del nombre del BID para cualquier fin distinto al reconocimiento respectivo y el uso del logotipo del BID, no están autorizados por esta licencia y requieren de un acuerdo de licencia adicional.

Note que el enlace URL incluye términos y condiciones que forman parte integral de esta licencia.

Las opiniones expresadas en esta obra son exclusivamente de los autores y no necesariamente reflejan el punto de vista del BID, de su Directorio Ejecutivo ni de los países que representa.





EVOLUCIÓN DE LAS BRECHAS ECONÓMICAS DE GÉNERO Y EL ROL DE LOS CUIDADOS EN MÉXICO 2010-2023: ¿QUÉ SIGUE?

Ivonne Acevedo
Gina Andrade
Miguel Székely
Cristián Castillo



Contenido

Resumen Ejecutivo	iii
1. Introducción	1
2. Datos	3
3. Tendencias en el mercado laboral	4
3.1. Participación laboral	4
3.2. Empleo y desempleo	9
3.3. Evolución de la informalidad laboral	10
3.4. Cambios a lo largo del ciclo de vida	13
3.5. Sectores económicos	14
3.6. Horas trabajadas en empleo remunerado y salarios	18
4. Tendencias en el uso del tiempo	23
5. Variables laborales y características personales	29
6. Análisis de simulación	34
6.1. Modelo de regresión	34
6.2. Supuestos y resultados	36
7. Conclusiones	38
Referencias	40
A. Anexos de cuadros y gráficas	44
B. Anexos de resultados de estimaciones	59



Resumen ejecutivo

Las mujeres siguen subrepresentadas en el mercado laboral global, y ningún país ha alcanzado aún la igualdad de género en el ámbito laboral. El artículo analiza las brechas de género en el mercado laboral en México entre 2010 y 2023, y evalúa el impacto de ampliar los servicios de cuidado infantil para reducir dichas brechas. Los resultados muestran que estas disparidades se han mantenido constantes y se agravan por factores como la residencia en áreas rurales, el estado civil y la presencia de personas dependientes en el hogar (niños o adultos mayores). Las mujeres en zonas rurales enfrentan mayores desventajas, con una brecha de participación laboral de 44.2 puntos porcentuales (p.p.) en comparación con 26.4 p.p. en zonas urbanas, y son 8 p.p. menos propensas a trabajar. Las mujeres solteras tienen 19 p.p. más probabilidad de participar en el mercado laboral que las casadas o en unión, con una brecha de 41.3 p.p. El trabajo no remunerado, como las tareas domésticas y de cuidados, limita las oportunidades económicas de las mujeres, especialmente en áreas rurales y entre casadas, con un promedio de 25.6 horas semanales dedicadas a estas actividades. Las mujeres que cuidan a dependientes reducen su participación laboral entre 3.5 p.p. y 2 p.p., mientras que en los hombres este efecto no es significativo. Un análisis de simulación realizado indica que las mujeres de 15 a 34 años en hogares con acceso a servicios de cuidado infantil tienen entre 11.2 p.p. y 14 p.p. más probabilidad de trabajar. Además, incrementar en solo 10 p.p. el acceso a servicios de cuidado infantil podría aumentar en 1.1 p.p. la participación laboral de mujeres inactivas entre 15 y 34 años (equivalente a 66,000 mujeres). Este cambio tendría un costo mínimo, representando apenas el 0.01% del PIB.

1 Introducción

En las últimas décadas, México ha registrado avances en disminuir las brechas de género, principalmente en educación,¹ aunque todavía enfrenta desafíos importantes para alcanzar una mayor igualdad entre hombres y mujeres, en particular, en el acceso a oportunidades económicas, incluyendo el mercado laboral. Según datos del último Reporte Global de Brechas de Género, México ocupa el lugar 33 de 146 países en cuanto al Índice de Igualdad de Género,² pero en el subíndice de Participación y Oportunidades Económicas el país se ubica en la posición 109 (WEF, 2024). Asimismo, el índice de pobreza multidimensional de las mujeres estima que el 27.4% de las mujeres viven en condición de pobreza multidimensional en México, valor que se incrementa a 54.2% en áreas rurales (PNUD, 2023). Simultáneamente, cada vez hay más evidencia sobre los beneficios económicos de reducir la brecha laboral de género e incorporar más mujeres a la economía. Para 2035, el PIB de México podría crecer un 3.7% (equivalente a 6.9 billones de pesos) si 18.6 millones de mujeres se sumaran al mercado laboral entre 2025 y 2035. Lo anterior implicaría que las mujeres en México alcanzaran el nivel de participación laboral de los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) (67%) y que el valor económico de su trabajo aumentara en 35% (IMCO, 2025). A largo plazo, el PIB per cápita podría crecer hasta un 26.2% (Pennings, 2022). La falta de acceso equitativo a oportunidades económicas para las mujeres refleja una subutilización del talento disponible y representa una pérdida significativa para el crecimiento potencial de México y la región (Araujo, Berlinski, Bosch, & Frisancho, 2024).

El informe Brechas de Género en Turismo, Agroindustria y Tecnologías de Información y Comunicación en México (Acevedo, Székely, Andrade, Gómez, & Castillo, forthcoming), realizado en el marco de la Iniciativa de Paridad de Género (IPG) en México, realizó una caracterización de las brechas en estos sectores y un análisis de las barreras en el mercado laboral y en el sector empresarial. El análisis del informe muestra que una de las barreras asociadas con la baja participación laboral de las mujeres en el país es la sobrecarga de tiempo que dedican las mujeres a las labores domésticas y de cuidado respecto a los hombres. Con el objetivo de profundizar en la evolución de las desigualdades de género en el mercado laboral y en las posibles políticas para reducirlas, en este documento se presenta un análisis actualizado de la evolución de diversos indicadores de mercado laboral para el período 2010-2023. Así mismo, se realizó una simulación sobre el efecto potencial de ampliar la oferta de servicios de cuidado infantil, como una solución de política para potenciar la disminución de la brecha de género en el mercado laboral.

¹ Entre el 2000 y el 2018, México logró cerrar la brecha de género en educación para los niveles de primaria, secundaria y terciaria. Respecto a la región, el país se encuentra en las primeras posiciones en educación básica (Acevedo et al., en proceso de publicación).

² En 2024, México mantuvo la misma posición a nivel global en comparación con 2023 y cayó un lugar en la región (7 de 22 a nivel regional), después de Argentina, Barbados, Chile, Costa Rica, Ecuador y Nicaragua (WEF, 2024).



El documento está organizado de la siguiente manera. En la sección 2 se describen brevemente los datos utilizados en este análisis. Las secciones 3 y 4 presentan una caracterización de las brechas de género en el mercado laboral y en el uso del tiempo, respectivamente. La sección 5 presenta los resultados de regresiones que buscan examinar la asociación entre las características sociodemográficas y variables, tales como la participación laboral, el ingreso laboral y las horas trabajadas en empleo remunerado. En la sección 6 se discuten los resultados de un análisis de simulación que busca ejemplificar cómo un incremento en la oferta de servicios de cuidado infantil podría estar asociado con un aumento en la participación laboral femenina. Finalmente, en la sección 7 se presentan las conclusiones.



2 Datos

El análisis se basa en datos de corte transversal que provienen de diversas encuestas publicadas por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) para el período 2010-2023.³

Para los indicadores del mercado laboral, se utiliza la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) correspondiente al tercer trimestre del período 2010-2023. La ENOE es una encuesta representativa a nivel nacional y por entidad federativa con frecuencia trimestral, que recoge información de la población de 12 años y más sobre las variables más relevantes del mercado laboral, incluyendo participación, empleo, desempleo, tipos de ocupación e ingreso laboral, entre otras. El periodo permite tener un panorama sobre las brechas laborales de género pre-pandemia y post-pandemia.

El análisis de la distribución del uso del tiempo se basa en la Encuesta Nacional sobre Uso del Tiempo (ENUT)⁴ de 2014 y 2019. La ENUT recopila datos para la medición de todas las formas de trabajo de los individuos, lo que permite hacer la desagregación por trabajo remunerado y no remunerado. La encuesta contiene información de la población de 12 años y más, y ambas bases de datos son representativas a nivel nacional. La ENUT 2019, además, es representativa a nivel de entidad federativa.

Finalmente, para realizar el ejercicio de simulación sobre el acceso a servicios de cuidado infantil, se utilizó la Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares (ENIGH) de 2022, que proporciona datos de los ingresos y gastos de los hogares por fuente de ingresos, así como datos sobre las características sociodemográficas de los integrantes del hogar. Esta encuesta es representativa a nivel nacional y por entidad federativa.

³ En todos los casos se utilizan los factores de expansión de las encuestas para estimar los parámetros poblacionales.

⁴ La ENUT, declarada de interés nacional en 2022, implica su levantamiento periódico cada cinco años aproximadamente. Su actualización metodológica entre 2023 y 2024 ha retrasado el último levantamiento.

3 Tendencias en el mercado laboral

En esta sección se utilizan los datos de la ENOE para examinar la evolución de los indicadores laborales durante el período 2010-2023 desagregados por género.

3.1 Participación laboral

El **Gráfico 1** presenta la evolución de la participación laboral –que se define como el porcentaje de la población ocupada y la población desempleada (fuerza laboral) de 15 años y más dividido por la población en edad de trabajar (PET)– para el período 2010-2023 desagregados por género. Se observa que, en 2010, la tasa de participación laboral de las mujeres de 15 años y más fue de 43.1%, mientras que la de los hombres fue de 79.1%, lo que equivale a una brecha de género de 36.1 puntos porcentuales (p.p.). Para 2023, la brecha se redujo en sólo 6 p.p.⁵ Esta reducción está asociada con un incremento en la participación de las mujeres (3.4 p.p.) y con una caída para los hombres (2.5 p.p.), y es continuación de una tendencia observada desde hace varias décadas. En línea con estudios recientes (Bhalotra & Fernández, 2023), la tendencia parece estar asociada con la expansión en la escolaridad de las mujeres, con cambios en la estructura ocupacional, y con cambios en las normas sociales sobre matrimonio y fertilidad, que se han presentado tanto en México como en otros países de América Latina (AL). A este ritmo, tomaría 119 años que las mujeres alcancen la tasa de participación laboral de los hombres (INMUJERES, IMCO & ONU MUJERES, 2024).

La tendencia fue brevemente interrumpida en 2020 por una caída durante la pandemia del COVID-19, en particular para las mujeres y jóvenes, explicada principalmente por la reducción en las tasas de empleo.⁶ Sin embargo, en 2023, la tasa de participación laboral de las mujeres registró un incremento de 1.5 p.p. con respecto al valor observado en 2019, revirtiendo las disminuciones previas. Por entidad federativa, se observa, por un lado, que Chihuahua, Durango, San Luis Potosí e Hidalgo son las entidades que registran un mayor incremento en la tasa de participación laboral femenina entre 2010 y 2023, con aumentos promedio de 11.0, 9.0, 8.9 y 8.4 p.p., respectivamente. En cambio, Morelos y Quintana Roo registran una disminución de 1.1 y 1 p.p., respectivamente, y Jalisco, Nuevo León, Veracruz y Chiapas registran menos de 1 p.p. de cambio en este indicador. En términos de la brecha de género, Chiapas, Tabasco y Veracruz registran los valores más elevados con 48.7, 35.9 y 35.7 p.p., respectivamente (ver Cuadro A.1 en Anexos). Las entidades con menor participación económica de mujeres serían los más beneficiados al integrarlas al mercado laboral.

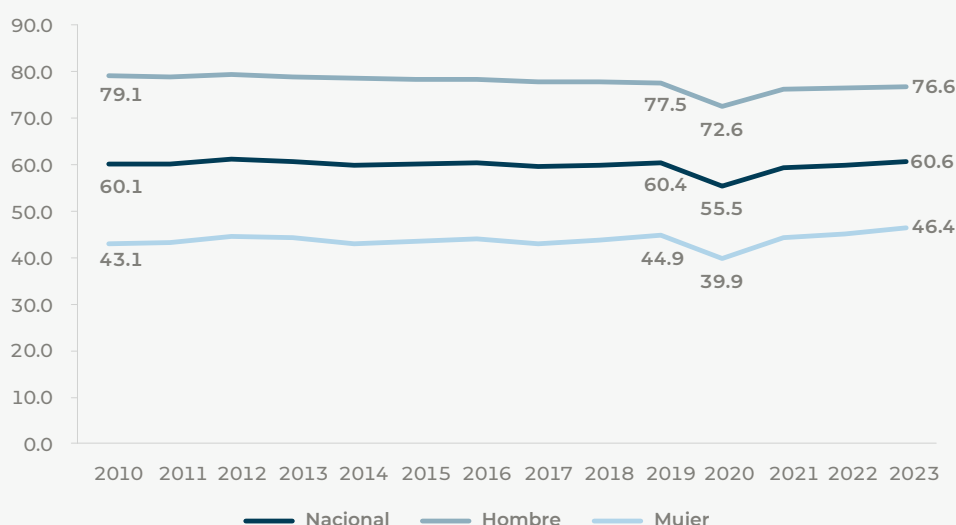
⁵ El cambio en la brecha de género de la participación laboral en el período 2010 y 2023 se calcula como:

$\Delta: (T_{mujer} - T_{hombre})_{2023} - (T_{mujer} - T_{hombre})_{2010}$, donde T representa el indicador, en este caso la participación laboral.

⁶ Acevedo et al. (2021; 2024), Viollaz et al., (2022) y Leyva y Urrutia (2022) presentan análisis detallados sobre la dinámica del mercado laboral en Latinoamérica durante este período.

Mientras que en la Ciudad de México y Querétaro, donde la participación femenina es mayor, el PIB estatal en 2035 crecería entre 2% y 4% sobre la tendencia actual, en Chiapas podría aumentar hasta un 32%. En Oaxaca, Hidalgo y Tlaxcala, el incremento sería cercano al 11% (IMCO, 2025).

GRÁFICO 1 TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023 (EN PORCENTAJE)



Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

Al desagregar el análisis por características sociodemográficas, el panel (a) del **Gráfico 2** muestra que los aumentos en la participación laboral femenina se dieron principalmente en las edades de 24 a 54 años, mientras que en el panel (b) destaca que las mujeres con educación secundaria (entre 7 y 9 años de educación) son las que registran el mayor incremento en la tasa de participación laboral en el período de 2010 a 2023, con 3.2 p.p. Derivado de estos cambios, en el último año para el que se cuenta con información, la diferencia en participación laboral entre las mujeres que cursaron educación postsecundaria o terciaria (más de 12 años de educación) fue de 33.1 puntos en comparación con las mujeres que tienen primaria o menos como máximo nivel educativo (6 años o menos de educación). Con el aumento observado desde 2021, la brecha en participación laboral en comparación con los hombres se redujo en 2.5 p.p. (ver Cuadro A.2 en Anexos), llegando a 13.6 p.p. en 2023.⁷

⁷ Resultados en línea con otros estudios para países de América Latina (por ejemplo, Bhalotra & Fernández, 2023; Berniell, Fernández, & Krutikova, 2024).

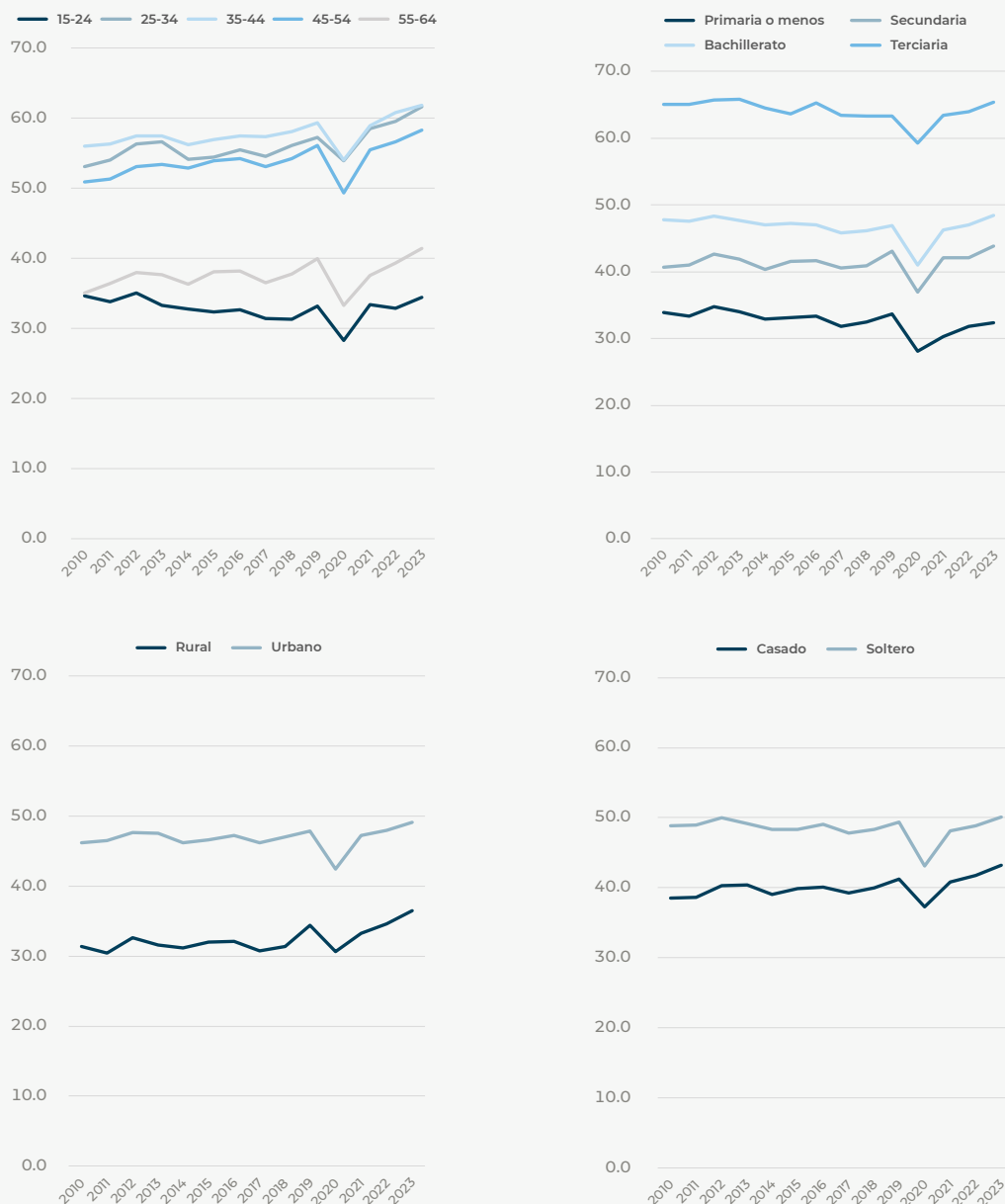


El panel (c) de la **Gráfico 2** presenta la desagregación por área de residencia urbana/rural, mostrando diferencias de 12.5 p.p. en 2023, a pesar de que la brecha entre zonas se cerró en 2 p.p. en los últimos 13 años. La brecha de género en el último año siguió siendo mucho mayor en zonas rurales –de 44.2 p.p. vs. 26.4 p.p. urbanas (ver Cuadro A.2 en Anexos).

El panel (d) del **Gráfico 2** muestra que en 2023 la tasa de participación laboral de las mujeres casadas –definido como casada o viviendo en unión con su pareja– fue de 43.2%, en comparación con 50.1% para las mujeres solteras. Entre 2020 y 2023 la brecha de género para las mujeres casadas aumentó en mayor magnitud en comparación con las mujeres solteras (8 p.p. vs. 1 p.p.).



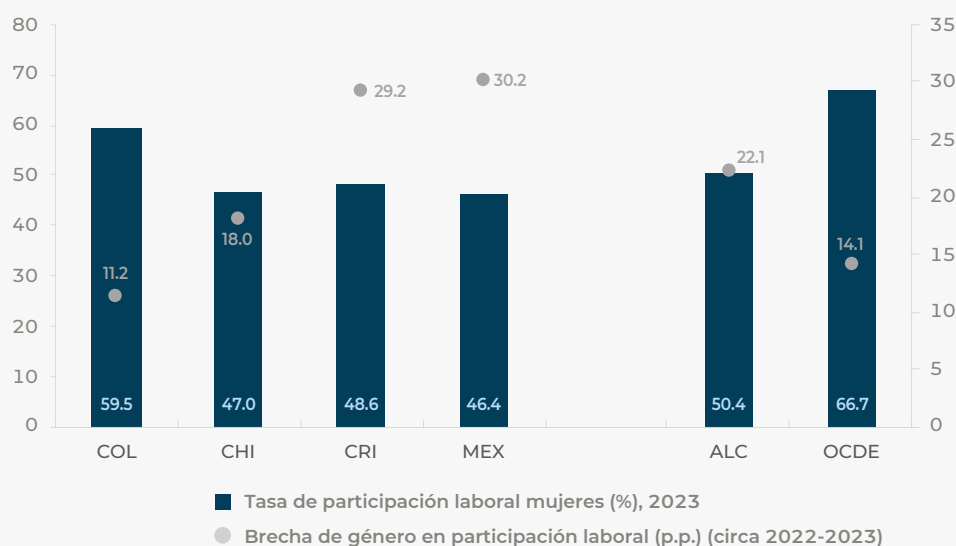
GRÁFICO 2 TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL FEMENINA DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR GRUPOS SOCIODEMOGRÁFICOS, MÉXICO, 2010-2023 (EN PORCENTAJE)



Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año. Nota: Para el nivel educativo se considera como primaria o menos 6 años de educación o menos; secundaria entre 7 y 9 años de educación; bachillerato entre 10 y 12 años de educación; y educación postsecundaria o terciaria más de 12 años de educación. Para el estado civil se considera casada si reportó estar casada o vivir en unión libre con su pareja, y soltera para el resto.

A pesar del aumento en la participación laboral de las mujeres, la brecha de género en este ámbito se ha mantenido superior a 30 p.p. durante más de una década (2010-2023) (**Gráfico 1**), resaltando que desde antes de la pandemia persistían amplias brechas de género en la participación de las mujeres en la fuerza laboral. Además, en 2023, la tasa de participación laboral femenina fue del 46.4%, muy por debajo del promedio de los países de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE), que se situó en 66.7%, y de otros países de AL, como Colombia (59.5%) y Costa Rica (48.6%), como se observa en el **Gráfico 3** (OECD, 2024a). La OCDE estimó que, en promedio, el aumento en la participación económica de las mujeres contribuyó con un crecimiento anual del PIB per cápita de 0.37 p.p. entre 2000 y 2022, mientras que la contribución de los hombres fue menos de la mitad (0.14 p.p.). A pesar de la desaceleración en esta tendencia, el estudio destaca que los países con menores tasas de participación económica femenina, como Italia, México y Turquía, son precisamente los que tienen un mayor potencial de crecimiento si logran cerrar estas brechas (OECD, 2024b).

GRÁFICO 3 TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL FEMENINA DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS (EN PORCENTAJE - BARRAS) Y BRECHA DE GÉNERO EN PARTICIPACIÓN LABORAL (EN P.P. - PUNTOS), 2023

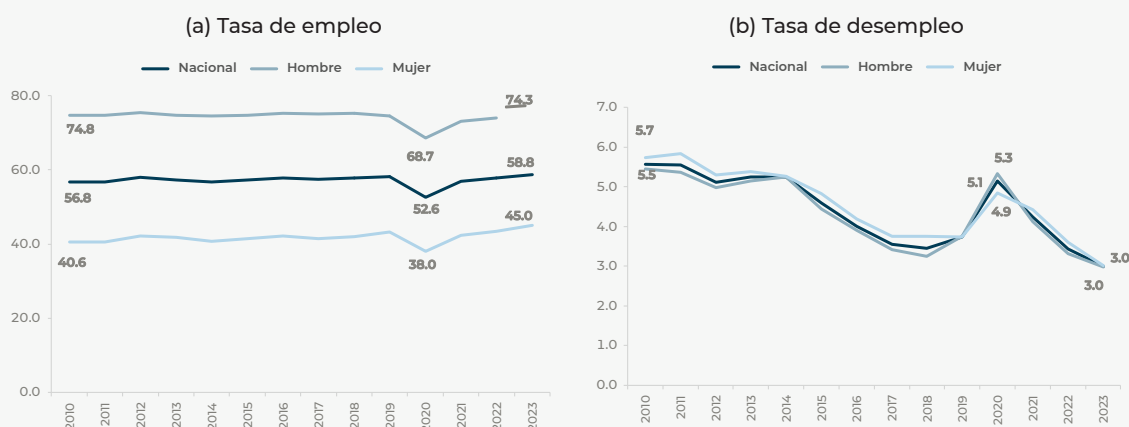


Fuente: Estimaciones a partir de datos de [OECD Labour force participation rates 2024](#), para México se conserva la estimación con datos de la ENOE. Para todos los países se utiliza el tercer trimestre de 2023. Nota: El valor de AL es un promedio simple de los países incluidos en la gráfica: Colombia, Costa Rica, Chile y México.

3.2 Empleo y desempleo

Otros indicadores relevantes son el empleo y el desempleo. La evolución de la tasa de empleo –que se define como el porcentaje de la población en edad de trabajar, de 15 años o más, que declaró estar trabajando o tener un empleo remunerado en el período de referencia– se presenta en el panel (a) de la **Gráfico 4**. En 2010, la brecha de género de la tasa de empleo fue de 34.2 p.p. y en 2023 se redujo a 29.2 p.p., por el aumento en la tasa de empleo de las mujeres. Los datos por entidad federativa muestran que Chiapas, Veracruz, Michoacán y Tabasco son las entidades que registran las brechas de género más amplias por encima de 35 p.p. en 2023; mientras que Ciudad de México, Colima y Baja California registran las menores a 25 p.p. (ver Cuadro A.3 en Anexos).⁸

GRÁFICO 4 TASA DE EMPLEO Y DESEMPLEO PARA LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023 (EN PORCENTAJE)



Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

La tasa de desempleo –definida como el porcentaje de la población económicamente activa de 15 años y más que no está trabajando durante el período de referencia, pero que se encuentra disponible para trabajar y ha tomado medidas para buscar un empleo remunerado– se presenta en el panel (b) del **Gráfico 4**. Para este indicador, en el período 2010-2023 no se observan diferencias entre hombres y mujeres, y su tendencia ha sido descendiente (ver Cuadros A.4 a A.6 en Anexos para desagregaciones geográficas y por características sociodemográficas). Los resultados son consistentes con la evidencia disponible sobre la región de AL, donde la mayoría de los países mostró tendencias positivas a favor de las mujeres o ningún cambio, lo que indica que las

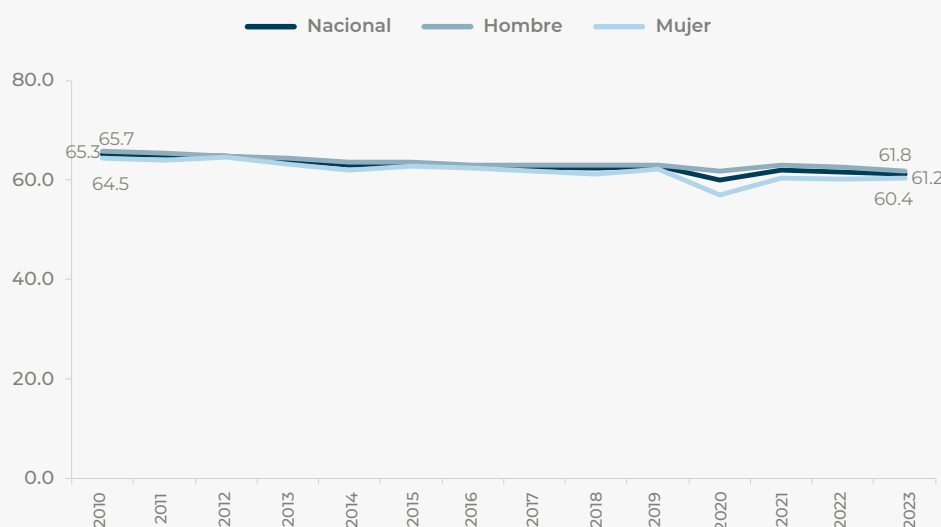
⁸ Los cambios —estimados como $\Delta: (T_{mujer} - T_{hombre})_{2023} - (T_{mujer} - T_{hombre})_{2010}$ —son más grandes en Hidalgo, Durango y San Luis Potosí, con 10.6, 8.6 y 8.4 p.p., respectivamente. Guanajuato es la entidad que registra un cambio negativo de 0.7 p.p. en la brecha de género, y Oaxaca, por otra parte, registra un cambio de 0.4 p.p. en el mismo período. El resto de las entidades registran cambios superiores a 2 p.p.

tasas de empleo y desempleo de las mujeres no se vieron más afectadas por la crisis que las de los hombres (Acevedo, Castellani, Lotti, & Székely, 2024).

3.3 Evolución de la informalidad laboral

Con relación al empleo informal –definido como la proporción de la población ocupada sin acceso a la seguridad social– los datos no muestran una brecha de género significativa en 2023, con 61.8% de empleo informal en hombres y 60.4% en mujeres (**Gráfico 5**). Entre 2010 y 2023, el empleo informal, tanto de hombres como de mujeres, se redujo, en promedio, en 4 p.p. En 2020, durante la pandemia de COVID-19, se observó una caída más pronunciada en el empleo informal de las mujeres en relación con los hombres, derivado del confinamiento forzado por la crisis sanitaria, que afectó en mayor proporción a aquellos sectores donde no fue posible realizar teletrabajo, como el sector de comercio y servicios –los cuales emplean mayoritariamente mujeres (OIT, 2021; Yang, Y., Ghazanchyan, M., Granados-Ibarra, S., & Canavire-Bacarreza).⁹ Para este indicador, la evidencia es mixta en la región, ya que la brecha de género cambió positivamente para las mujeres en Ecuador, Costa Rica y Perú, mientras que en Argentina y Guatemala se observaron cambios negativos visibles en la brecha de género a favor de los hombres (Acevedo, Castellani, Lotti, & Székely, 2024).

GRÁFICO 5 PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 15 AÑOS Y MÁS EN EMPLEO INFORMAL, MÉXICO, 2010-2023



Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

⁹ El Cuadro A.8 en Anexos presenta desagregaciones por entidad federativa y algunas características personales.



Para tener un panorama más preciso sobre lo que está detrás de estos indicadores, el **Cuadro 1** resume la composición de la PET de 15 años y más por condición de actividad económica, género y grupo sociodemográfico para los años 2010 y 2023. En este periodo, el porcentaje de población en condición de inactividad se redujo por el aumento en el porcentaje de mujeres ocupadas en empleo formal e informal en áreas rurales. Aun con este aumento en ocupación, la brecha de género del empleo formal fue de 6.5 p.p. y en el empleo informal fue de 37.3 p.p. en áreas rurales. Para las mujeres en áreas urbanas, los cambios en la composición de la condición económica se concentran en un aumento de las mujeres ocupadas en empleo formal de 3.5 p.p. entre 2010 y 2023. Por edad, las cohortes de 25 a 44 años son las que registran un mayor incremento en el porcentaje ocupado en empleo formal entre 2010 y 2023.

CUADRO 1 COMPOSICIÓN DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR DE 15 AÑOS Y MÁS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA POR GRUPOS SOCIODEMOGRÁFICOS Y GÉNERO, MÉXICO, 2010 Y 2023 (EN PORCENTAJE)

		2010				2023			
		Desempleo/ PET	Formal/ PET	Informal/ PET	Inactivo/ PET	Desempleo/ PET	Formal/ PET	Informal/ PET	Inactivo/ PET
HOMBRE	Área								
	Rural	2.7	10.8	69.3	17.3	1.3	13.7	65.8	19.3
	Urbano	4.8	29.8	43.6	21.9	2.6	32.5	40.5	24.5
	Edad								
	15-24	6.3	14.8	41.5	37.4	3.3	16.5	37.1	43.0
	25-34	5.2	38.0	50.7	6.1	3.5	43.3	46.8	6.3
	35-44	3.6	36.2	55.2	5.0	1.9	41.1	52.4	4.6
	45-54	3.5	33.0	56.3	7.2	1.8	37.1	54.2	6.8
	55-64	3.0	19.9	55.1	21.9	1.6	23.8	52.7	21.9
	65 a más	0.8	4.0	38.9	56.3	0.5	4.7	34.5	60.3
	Educación								
	Primaria o menos	3.3	11.5	63.1	22.2	1.1	10.3	60.8	27.8
	Secundaria	4.9	25.9	49.5	19.7	2.2	25.5	51.0	21.3
	Bachillerato	4.7	33.6	39.5	22.1	2.7	34.2	39.6	23.5
	Terciaria	5.1	44.7	31.5	18.8	3.2	45.0	30.8	21.0
	Estado Civil								
	Casado	3.1	30.7	53.9	12.2	1.3	32.1	51.1	15.5
	Soltero	6.1	18.0	41.9	33.9	3.6	23.6	39.1	33.7
MUJER	Área								
	Rural	1.2	4.1	26.2	68.6	0.8	7.2	28.5	63.5
	Urbano	2.8	17.2	26.2	53.8	1.5	20.7	26.9	50.9
	Edad								
	15-24	4.2	9.6	20.9	65.4	2.5	10.6	21.3	65.6
	25-34	3.7	21.9	27.5	47.0	2.5	28.6	30.5	38.4
	35-44	2.0	20.9	33.1	44.1	1.3	27.2	33.3	38.2
	45-54	1.3	17.9	31.6	49.2	0.8	23.4	34.1	41.7
	55-64	0.7	7.2	27.2	64.9	0.4	11.9	29.0	58.6
	65 a más	0.2	1.0	14.4	84.5	0.1	1.5	13.7	84.7
	Educación								
	Primaria o menos	0.9	3.7	29.2	66.1	0.4	4.1	27.9	67.7
	Secundaria	2.8	10.8	27.1	59.4	1.3	12.7	29.8	56.2
	Bachillerato	3.3	20.9	23.6	52.2	1.7	19.6	27.1	51.6
	Terciaria	4.8	40.2	20.1	34.9	2.4	40.0	23.1	34.6
	Estado Civil								
	Casado	1.5	12.1	25.0	61.5	0.8	15.6	26.8	56.8
	Soltero	3.7	17.4	27.7	51.2	2.1	20.3	27.7	49.9

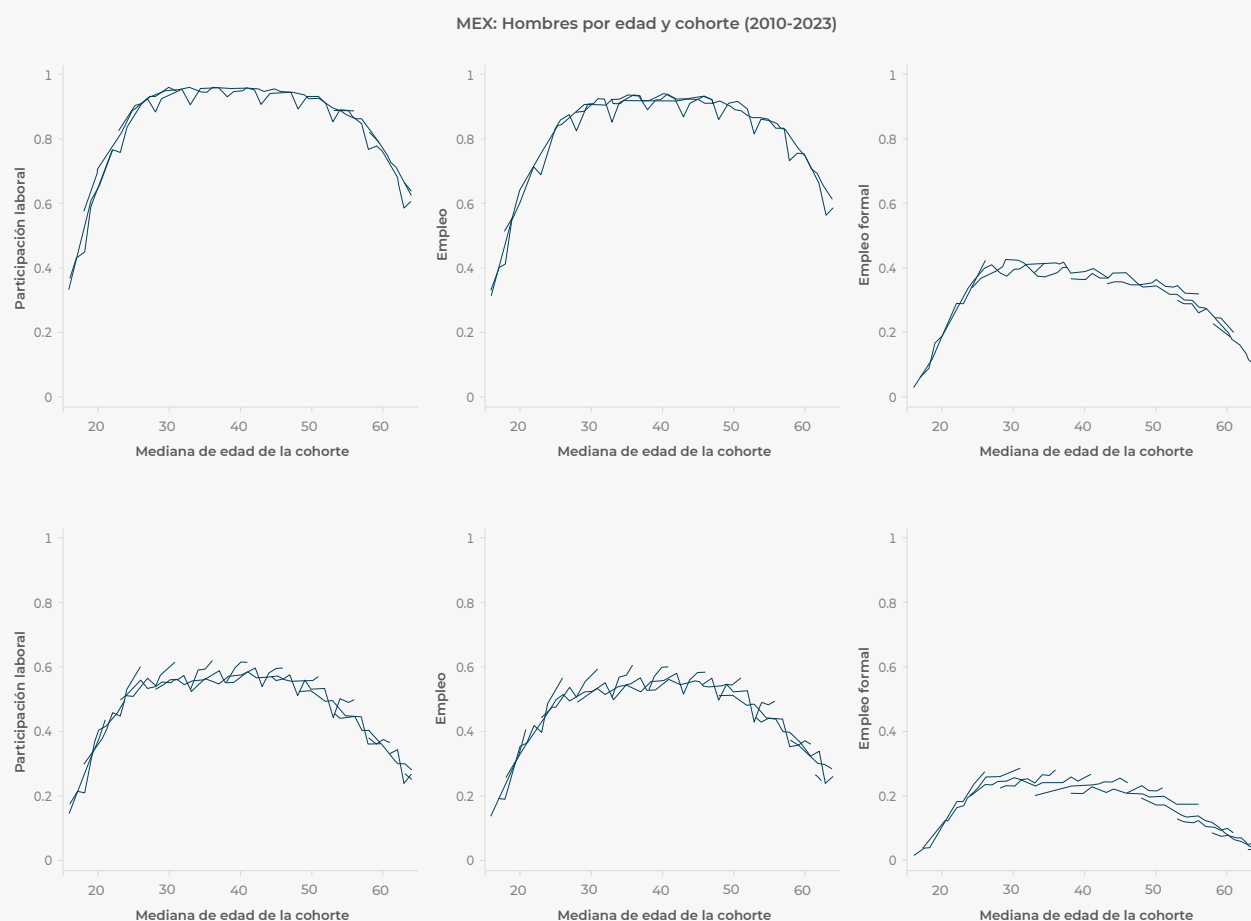
Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

Nota: Para el nivel educativo se considera como primaria o menos 6 años de educación o menos; secundaria entre 7 y 9 años de educación; bachillerato entre 10 y 12 años de educación; y educación postsecundaria o terciaria más de 12 años de educación. Para el estado civil se considera casada si reportó estar casada o vivir en unión libre con su pareja, y soltera para el resto.

3.4 Cambios a lo largo del ciclo de vida

Utilizando la información disponible a nivel trimestral para el período 2010-2023, se realizó un seguimiento de grupos de población clasificados de acuerdo con su año de nacimiento (cohorte) para identificar trayectorias en las variables ciclo de vida. El **Gráfico 6** presenta la evolución de la tasa de participación laboral, la tasa de empleo y el porcentaje de empleo informal por cohortes de nacimiento de hombres y mujeres nacidos entre 1945 y 2008. Para identificar los patrones subyacentes a los cambios discutidos hasta ahora, se mantiene fija una cohorte y se sigue la evolución de los indicadores de interés en cada año de la encuesta.

GRÁFICO 6 INDICADORES LABORALES POR COHORTES GENERACIONALES Y GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023 (EN PORCENTAJE)



Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

Para verificar estas tendencias se estima un modelo de edad, cohorte y tiempo siguiendo la especificación de Attanasio (1998) y aplicada por Székely y Karver (2020) y Levy y Székely (2016).¹⁰ Los resultados de esta estimación se muestran en el Gráfico A.2 en Anexos, y comprueban las tendencias observadas en el **Gráfico 6**, donde la participación laboral se incrementa en promedio a partir de los 25 y 30 años y declina a partir de los 50 años, siguiendo la teoría del ciclo de vida (efecto edad). Por otro lado, el efecto cohorte muestra un incremento en la participación laboral de las mujeres nacidas desde 1965 en adelante, aunque la brecha de género se mantiene y la participación laboral se encuentra 30 p.p. por debajo de la de los hombres.

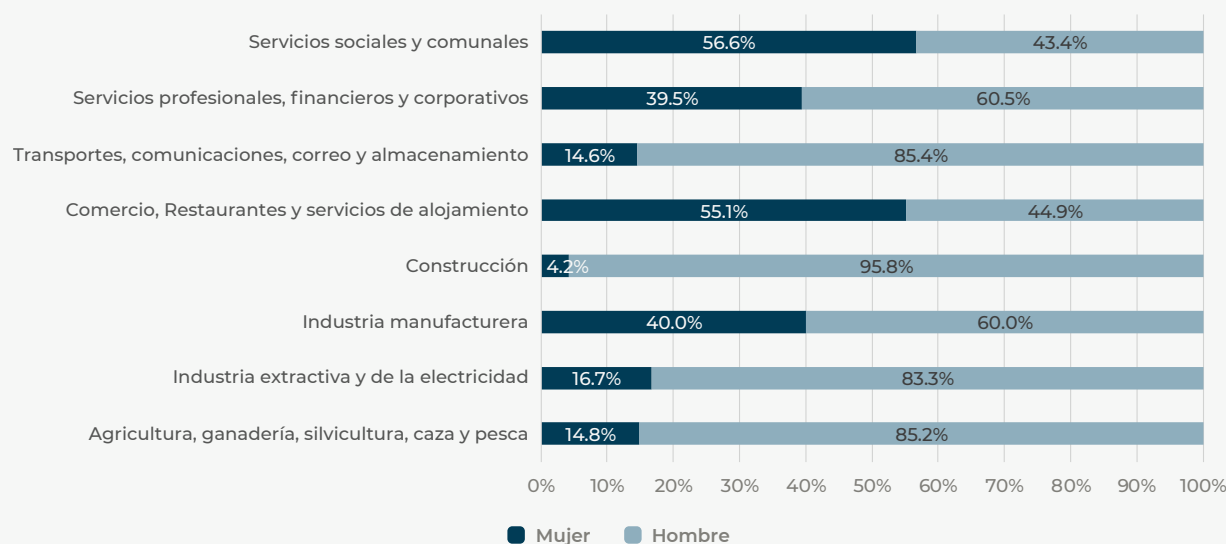
3.5 Sectores económicos

Respecto a la distribución por ramas de actividad, los datos muestran pocos cambios en la distribución de la población ocupada (ver Cuadro A.9 en Anexos). Las mujeres de 15 años y más están concentradas en la rama de comercio, restaurantes y servicios de alojamiento. La rama de servicios sociales y comunales es la segunda que concentra un mayor porcentaje del empleo de las mujeres, aunque hubo una ligera reducción en el período de análisis, que pasó de 34.2% en 2010 a 31.6% en 2023. La tercera rama que concentra un mayor porcentaje del empleo de las mujeres es la industria manufacturera, con 16.1% en 2023, lo que refleja un incremento de 0.6 p.p. con respecto a 2010.

El **Gráfico 7** muestra la composición del empleo por género según la rama de actividad para 2023, y se observa que en los sectores de comercio y servicios más de la mitad de la población ocupada son mujeres, mientras que los sectores construcción, transporte y almacenamiento, y el sector primario son los que emplean un menor porcentaje de mujeres.

¹⁰ Se estima la siguiente especificación $\delta_t^c = \alpha_1 a + \alpha_2 a^2 + \alpha_{3a}^3 + \alpha_4 a^4 + \alpha_5 a^5 + \gamma c + \beta t + \varepsilon_t^c$ donde δ representa el promedio del indicador, participación laboral, tasas de empleo o empleo formal. La variable a es la edad que captura el efecto demográfico, c es un vector de $c - 1$ variables dicotómicas para cada cohorte y t representa un vector $k - 1$ de variables dicotómicas que identifican el año de la encuesta.

GRÁFICO 7 COMPOSICIÓN POR GÉNERO DE LAS RAMAS DE ACTIVIDAD, MÉXICO, 2023

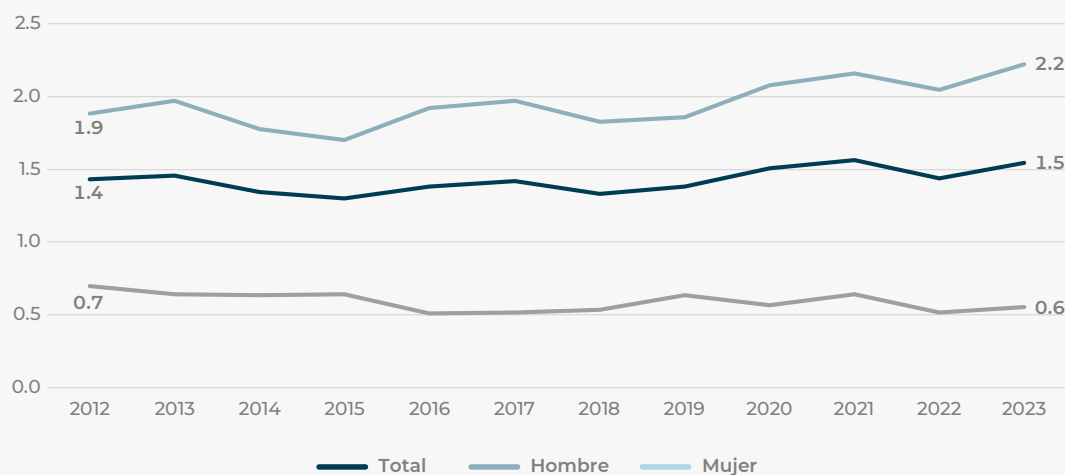


Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE, 2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año

Por otro lado, en el sector de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), los datos comparables de 2012 a 2023 muestran, en general, que menos del 2% de la población ocupada de 15 años y más está empleada en este sector, y el porcentaje es más pequeño para las mujeres, con menos del 1% (**Gráfico 8**).¹¹ Además, entre 2012 y 2023 el empleo de las mujeres en el sector TIC ha permanecido invariante, con lo que la brecha de género se ha ampliado.

¹¹ Para identificar las ocupaciones TIC, se utilizan los siguientes códigos del Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones, 2012 y 2019: 1321 Directores y gerentes en informática, 1322 Directores y gerentes en comunicación y telecomunicaciones, 1621 Coordinadores y jefes de área en informática, 1622 Coordinadores y jefes de área en comunicación y telecomunicaciones, 2271 Desarrolladores y analistas de software y multimedia, 2272 Administradores de bases de datos y redes de computadora, 2281 Ingenieros en comunicaciones y telecomunicaciones, 2640 Supervisores de técnicos eléctricos, en electrónica y de equipos en telecomunicaciones y electromecánicos, 2643 Técnicos en instalación y reparación de equipos electrónicos, telecomunicaciones y electrodoméstico (excepto equipo informático), 2644 Trabajadores en instalación y reparación de equipos electrónicos, telecomunicaciones y electrodoméstico (excepto equipo informático), 2651 Técnicos en la instalación y reparación de redes, equipos y en sistemas computacionales.

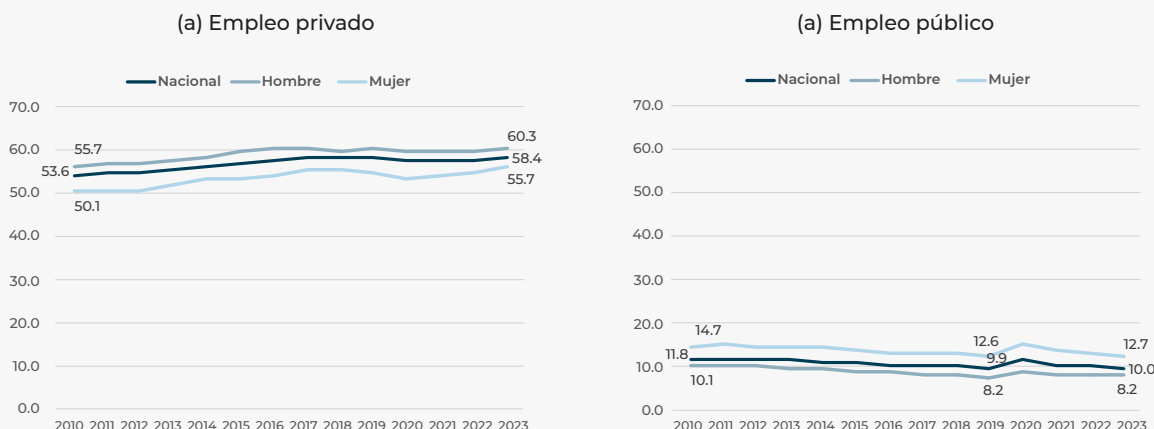
GRÁFICO 8 PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 15 AÑOS Y MÁS EN OCUPACIONES TIC POR GÉNERO, MÉXICO, 2012-2023



Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

La desagregación por género y tipo de ocupación para el período 2010-2023 se presenta en el **Gráfico 9** y en el Cuadro A.10 en Anexos. Del total de mujeres ocupadas de 15 años y más, en 2023, el 55.7% está empleada en el sector privado (Panel (a)) y 12.7% en el sector público (Panel (b)), lo que representa un incremento de 5.6 p.p. y una reducción de 2 p.p., respectivamente, con respecto a 2010. Se observa que hay un mayor porcentaje de la población empleada en el sector privado (58.4%) en contraste con el sector público (10.0%).

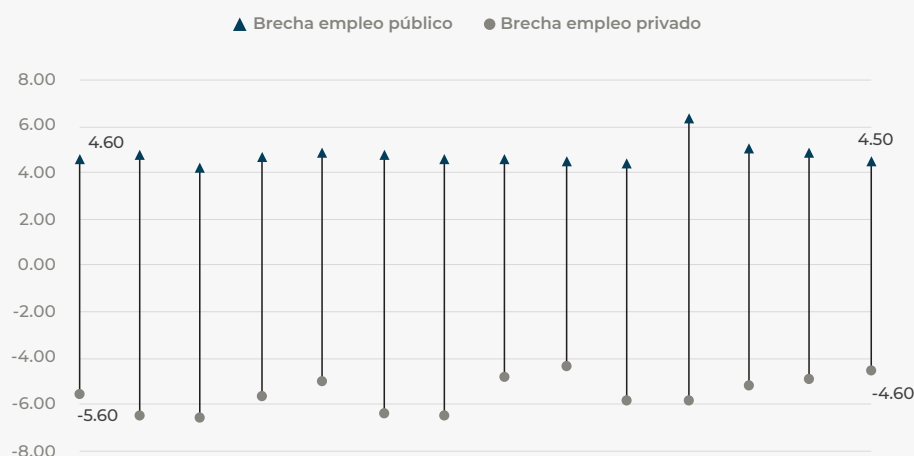
**GRÁFICO 9 PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS
POR TIPO DE EMPLEO Y GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023**



Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

La mayor brecha de género negativa se registra en el sector privado, reduciéndose de 5.6 p.p. en 2010 a 4.6 p.p. en 2023, con un pico de 6.6 p.p. en 2012. En contraste, en el sector público la brecha es positiva, favoreciendo a las mujeres, pasando de 4.6 p.p. a 4.5 p.p. en el mismo periodo, destacando 2020 como el año con la mayor diferencia (6.4 p.p.), coincidiendo con la pandemia (**Gráfico 10**). Abordar la brecha de género en el sector privado es crucial, dado que concentra la mayor parte de la población empleada. Además, diversos estudios evidencian que las desigualdades de género en este ámbito son más persistentes, lo que subraya la urgencia de implementar acciones efectivas para reducirlas. En puestos de liderazgo, las brechas siguen siendo amplias, principalmente en el sector privado. Los datos de LinkedIn para la región muestran que las mujeres representan más del 45% en cargos iniciales, pero solo el 20% en puestos ejecutivos, 10.6% en directorios y 5.6% como directoras ejecutivas en el sector privado (Araujo et al., 2024). Un estudio para México que analizó más de 200 empresas listadas en las bolsas de valores del país, muestra que, en promedio, 13% de las sillas en los consejos de administración son ocupadas por mujeres, sólo nueve empresas tienen a una mujer que preside su consejo y 24% de los consejos son compuestos exclusivamente por hombres (IMCO y Kiik, 2024).

GRÁFICO 10 EVOLUCIÓN DE LAS BRECHAS DE GÉNERO DE EMPLEO PÚBLICO Y EMPLEO PRIVADO, MÉXICO, 2010-2023

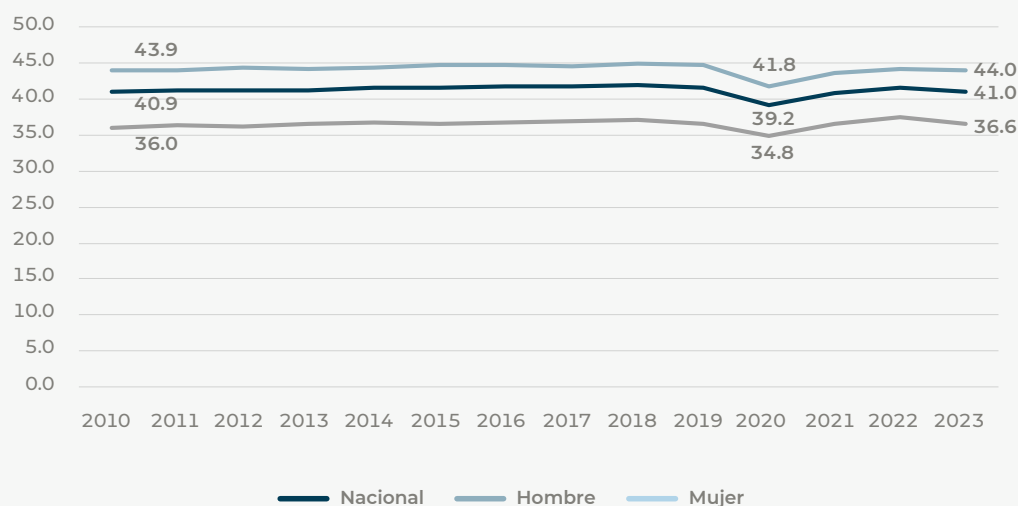


Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

3.6 Horas trabajadas en empleo remunerado y salarios

El aumento en la participación laboral femenina no se ha traducido en un incremento de la misma magnitud en las horas promedio de trabajo remunerado. El **Gráfico 11** presenta el promedio de horas trabajadas a la semana para la población ocupada de 15 años y más en el período 2010-2023, de lo cual se observa que, en promedio, las mujeres ocupadas trabajan 36.6 horas a la semana en empleos remunerados, lo que representa un incremento de 0.6 horas con respecto a 2010. Además, los datos muestran que, en 2023, la brecha de género en las horas trabajadas fue de 7.4 horas a la semana, y en el período de análisis la reducción en la brecha fue de 0.5 horas a la semana.

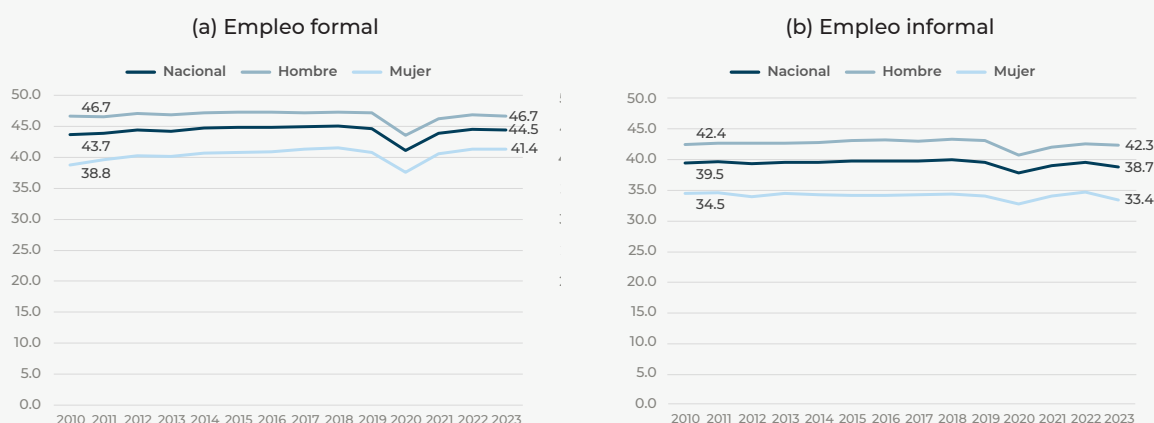
GRÁFICO 11 PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS A LA SEMANA PARA LA POBLACIÓN OCUPADA DE 15 AÑOS Y MÁS, POR GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023 (EN HORAS)



Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

Para profundizar en el resultado del **Gráfico 11**, el **Gráfico 12** desagrega este indicador por sector de empleo formal –con acceso a seguridad social–, empleo informal –sin acceso a seguridad social– y por género para 2010-2023. En el sector formal, la brecha de género en 2023 fue de 5.3 horas en promedio a la semana, lo que representa una reducción de 2.6 horas relativo a la brecha observada en 2010. Por otra parte, en el sector informal, la brecha de género en 2023 fue de 8.9 horas en promedio, lo que representa una reducción promedio de 1 hora en comparación con la brecha de género de 2010. En el sector informal por entidad federativa, se observa que, en 2023, las brechas más amplias de género en las horas promedio trabajadas a la semana se registran en Tabasco, Yucatán, Guerrero y Colima con 10.8, 10.5, 9.2 y 9.2, respectivamente (ver Cuadro A.11 en Anexos), mientras que Baja California, Chiapas, Chihuahua y Sonora son los estados que reportan una menor brecha. Entre 2010 y 2023, Coahuila, Chihuahua, Campeche, y Ciudad de México son entidades que reportan un cambio a favor de las horas promedio trabajadas en empleo informal de las mujeres, disminuyendo la brecha de género.

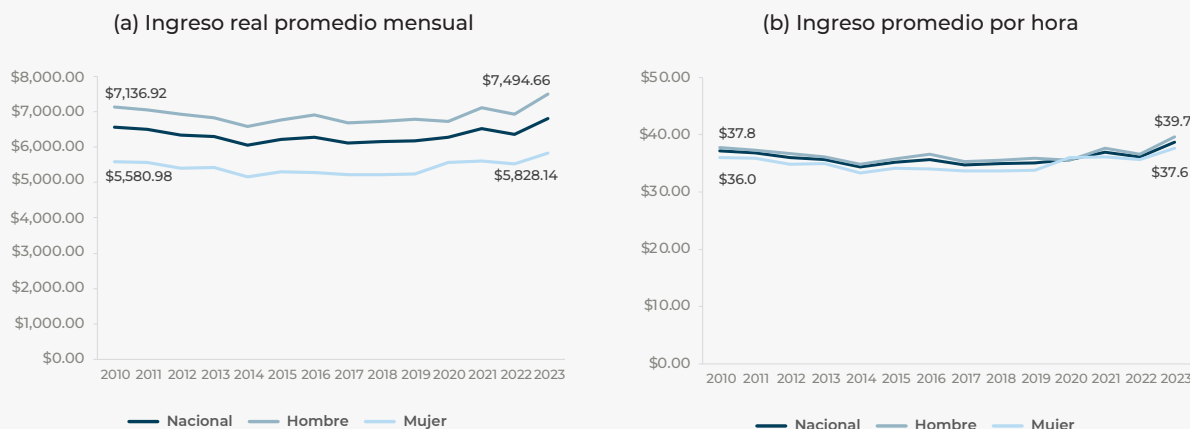
GRÁFICO 12 PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS A LA SEMANA PARA LA POBLACIÓN OCUPADA DE 15 AÑOS Y MÁS POR SECTOR DE FORMALIDAD Y GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023 (EN HORAS)



Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

El **Gráfico 13** muestra que, en el ingreso real promedio, la brecha de género –medida como el ingreso laboral de las mujeres dividido por el de los hombres y multiplicado por cien– fue de 78% en 2010 con cambios poco significativos en los años subsecuentes (Panel (a)). Al enfocar el análisis en el ingreso laboral por hora, la brecha de género se amplifica a 95% (**Gráfico 13**, Panel (b)). Es importante destacar que se registró un cambio a favor de las mujeres en el ingreso laboral por hora–en promedio, las mujeres ocupadas en el sector formal tienen un ingreso laboral por hora 7% mayor que el de los hombres. Más adelante se muestran las variaciones en esta brecha al controlar por variables sociodemográficas.

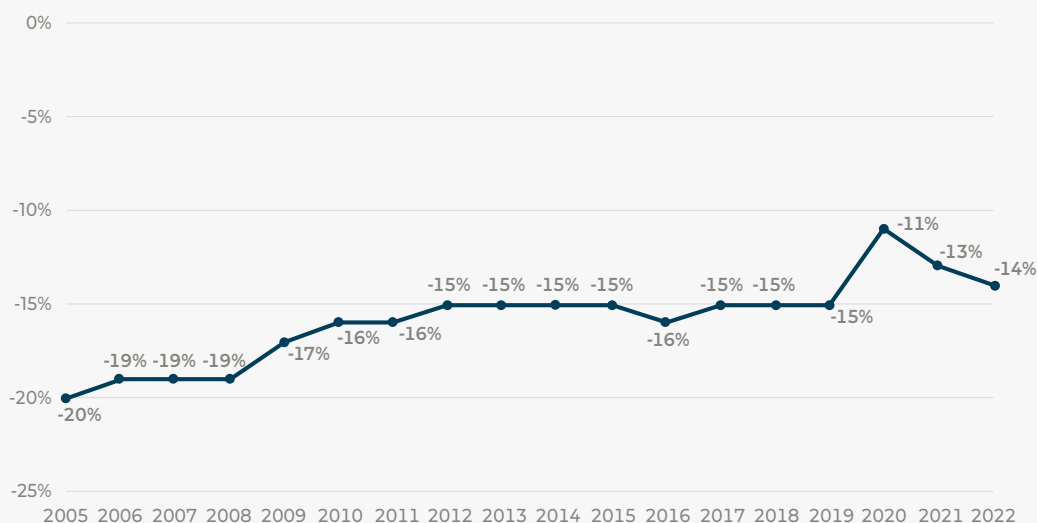
GRÁFICO 13 INGRESO PROMEDIO LABORAL REAL MENSUAL Y POR HORA POR GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023 (EN PESOS MEXICANOS)



Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año. Nota: Los datos se deflactaron utilizando el Índice de Precios al Consumidor (IPC) base 2018q2=100 publicado por INEGI.

Una investigación del IMCO (2022) amplía el periodo de tiempo para analizar la evolución en la brecha de ingresos. De acuerdo con el análisis (**Gráfico 14**), la brecha de ingresos se cerró durante la pandemia, hasta alcanzar 11%, debido a que las mujeres con menores ingresos salieron del mercado laboral, aunado a una caída en los ingresos de los hombres. A partir de 2021 se observa como la brecha de ingresos regresa lentamente al nivel previo a la pandemia, a la par del regreso de las mujeres al mercado laboral.

GRÁFICO 14 EVOLUCIÓN DE LA BRECHA DE INGRESOS, MÉXICO, 2005-2022
(DIFERENCIA PORCENTUAL)



Fuente: Adaptado de IMCO (2022) a partir de datos de la ENOE. Se utilizan los datos promedio de los cuatro trimestres para los años de 2005 a 2021. Para 2022, se consideran datos del primer y segundo trimestre.

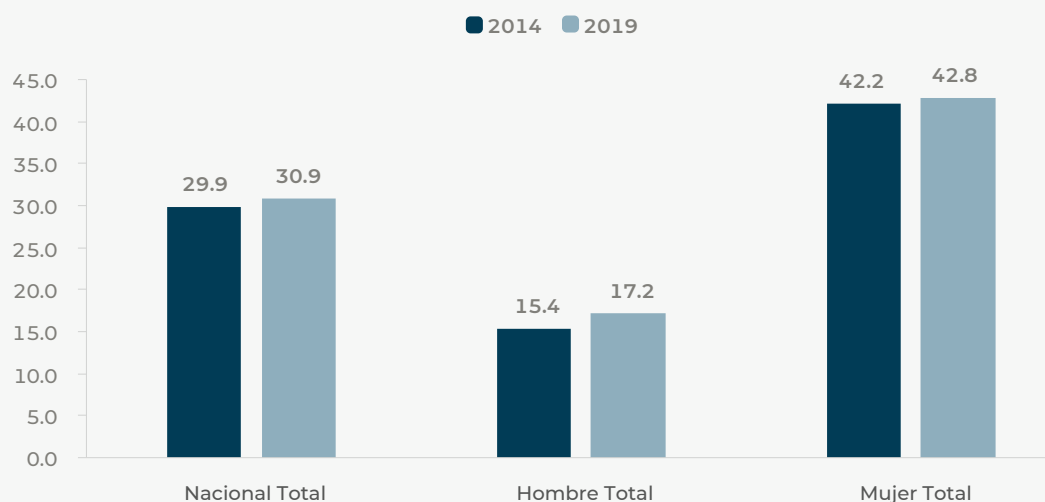
4 Tendencias en el uso del tiempo

En esta sección se presentan datos del uso del tiempo en trabajo no remunerado utilizando datos de la ENUT 2012 y 2019, complementando con algunas caracterizaciones utilizando datos del Sistema de Cuentas Nacionales de México de INEGI (2023c) y la Encuesta Nacional para el Sistema de Cuidados (ENASIC) 2022 (INEGI, 2023).¹² Es importante tener precaución al interpretar los resultados del análisis de uso del tiempo, ya que las estimaciones reflejan la situación antes de la pandemia e incluyen un año posterior a la desaparición del Programa de Estancias Infantiles en 2018. La definición de trabajo no remunerado (TNR) incluye el tiempo que una persona dedica a trabajo para autoconsumo de bienes, labores domésticas y de cuidados no remunerados para el propio hogar o para apoyo a otros hogares o a la comunidad. Además, se excluye el cuidado pasivo, que consiste en cuidar a una persona mientras se realiza otra actividad.

El **Gráfico 15** presenta el promedio de horas a la semana dedicadas a trabajo no remunerado para la población de 15 años y más para 2014 y 2019. En 2019, las mujeres dedicaron, en promedio, 2.5 veces más horas a la semana a trabajo no remunerado en comparación con los hombres. A pesar de que el promedio de horas de TNR de los hombres se incrementó en 12%, la brecha de género fue de 25.6 horas a la semana en 2019.

¹² La Encuesta Nacional para el Sistema de Cuidados (ENASIC) 2022 es representativa a nivel nacional y brinda información sobre la demanda de cuidados en los hogares y de las personas de 15 años y más que brindan cuidados en los hogares.

GRÁFICO 15 PROMEDIO DE HORAS A LA SEMANA DEDICADO A TRABAJO NO REMUNERADO PARA LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR GÉNERO, MÉXICO, 2014-2019 (EN HORAS)



Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENUT 2014 y 2019.

El **Cuadro 2** muestra el promedio de TNR desagregado por género y características sociodemográficas. Por condición de actividad económica, los datos muestran que las mujeres en condición de inactividad económica dedicaban 46.4 horas a la semana a TNR, valor que ha permanecido constante entre 2014 y 2019. En cambio, los hombres en la misma condición de inactividad económica dedicaban 16.1 y 18.1 horas, en 2014 y 2019, respectivamente. Para la población ocupada, las mujeres dedicaron 39.4 horas a la semana, lo que representó un aumento de 1.8 horas con respecto al valor de 2014, mientras que los hombres reportaron dedicarse 17 horas a la semana al TNR en 2019. La brecha de género fue más amplia en la población en condición de inactividad económica, con las mujeres dedicando 28.3 horas adicionales a TNR.

Los resultados muestran que en 2019 las mujeres en áreas rurales dedicaron en promedio 50.5 horas al TNR, 9.7 horas más que las mujeres en las áreas urbanas. La brecha de género fue de 31.6 horas en áreas rurales y 23.9 horas en áreas urbanas (**Cuadro 2**), respectivamente. Por grupos de edad, las brechas de género son más amplias para los grupos de 25 a 34 y 35 a 44 años, con 31.6 y 30.9 horas en promedio en 2019, respectivamente. Por estado civil, la brecha de género fue de 34.3 horas a la semana para las mujeres casadas y 14.5 horas a la semana para las mujeres solteras. Respecto al nivel educativo, para las mujeres con secundaria o menos, las brechas de género en 2019 fueron mayores en comparación con el resto de las mujeres. Para las mujeres con educación terciaria la brecha de género fue de 19.5 horas promedio a la semana. La distribución del trabajo de cuidado y las tareas domésticas no remuneradas muestra un leve gradiente educativo, similar a lo observado en análisis de otros países. Sin embargo, incluso las mujeres con educación terciaria

son responsables del 68% de las horas dedicadas al cuidado y del 70% de las horas destinadas a las labores domésticas (Araujo et al., 2024). Las diferencias en el tiempo dedicado al cuidado y al trabajo doméstico no remunerado comienzan a manifestarse con la formación de la familia (entre los 15 y 25 años), lo que afecta el tiempo disponible para el trabajo remunerado y el ocio. A medida que las mujeres envejecen y los hijos crecen, la diferencia en el tiempo dedicado al cuidado se reduce significativamente, pero no ocurre lo mismo con el trabajo doméstico no remunerado (Urdinola & Tovar, 2018).¹³ Un estudio estimó que si se mantienen constantes los valores de la ENUT (2019), para 2030, habría una disminución de 66.19 millones de horas de cuidado total (aproximadamente 4.9%), asociado a la disminución de la demanda de cuidado de menores. Lo anterior representa una oportunidad para hacer las reconversiones de infraestructura pertinentes para enfrentar el envejecimiento de la población, así como para diseñar estrategias para conciliar las labores de cuidado. Además, para 2030 se necesitaría un presupuesto para cubrir 1,278.91 millones de horas de cuidado activo, lo que se traduce en 3,196,702.73 jornadas de 40 horas a la semana. Suponiendo que alguien que trabaja pudiera cuidar a 20 personas, solo se cubriría 10% de los horarios de cuidados totales y 20.50% si solo se toma en cuenta el cuidado activo (ONU Mujeres, INMUJERES & COLMEX, 2022).

¹³ En el Cuadro A.13 en Anexos, se presentan los resultados del TNR para 2019 desagregados por Entidad Federativa. Zacatecas, Chiapas, Veracruz y Puebla son los estados que registraron las brechas de género más amplias, con 35.6, 32.4, 30.3 y 29.7 horas a la semana, respectivamente. Ciudad de México, Baja California, Sonora y Quintana Roo, por su parte, son los estados con las menores brechas de género en el TNR, con 20.7, 20.8, 21.4 y 21.6 horas a la semana en promedio, respectivamente.

CUADRO 2 PROMEDIO DE HORAS A LA SEMANA DEDICADO A TRABAJO NO REMUNERADO PARA LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR GÉNERO Y CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS, MÉXICO, 2014-2019 (EN HORAS)

	HOMBRE		MUJER	
	2014	2019	2014	2019
Ocupados				
Inactivo o desocupado	16.1	18.1	46.4	46.4
Ocupado	15.3	17.0	37.6	39.4
Área				
Rural	17.5	18.8	49.7	50.5
Urbano	14.8	16.8	40.1	40.7
Edad				
15 a 24	13.5	14.6	30.9	31.6
25 a 34	16.4	18.2	50.2	49.9
35 a 44	16.5	18.0	48.6	48.9
45 a 54	15.6	17.5	45.5	45.9
55 a 64	16.0	18.0	43.4	44.8
>65	15.8	18.2	33.4	35.1
Educación				
Primaria o menos	15.2	16.7	45.2	43.7
Secundaria	14.9	16.3	44.8	46.6
Bachillerato	15.5	16.8	38.8	40.6
Terciaria	16.5	19.5	36.4	39.0
Estado Civil				
Casado/a	16.1	17.7	52.1	52.0
Soltero/a	14.3	16.5	28.8	31.0

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENUT 2014 y 2019.

Nota: Para el nivel educativo se considera como primaria o menos 6 años de educación o menos; secundaria entre 7 y 9 años de educación; bachillerato entre 10 y 12 años de educación; y educación postsecundaria o terciaria más de 12 años de educación. Para el estado civil se considera casada si reportó estar casada o vivir en unión libre con su pareja, y soltera para el resto.

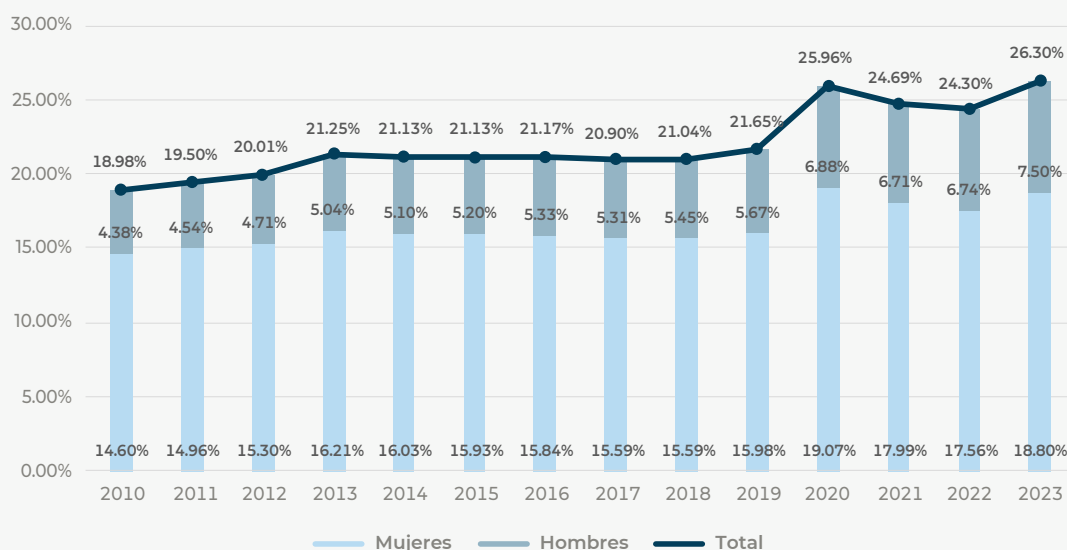
Según estimaciones del Sistema de Cuentas Nacionales de México (SCNM) de INEGI (2023c)¹⁴, el valor del TNR en labores domésticas y de cuidados en 2023 ascendió a 26.3%¹⁵ del Producto

¹⁴ Para el cálculo del TNR según la metodología del SCNM, se utilizan varias fuentes de información: i) Cuentas de Bienes y Servicios del SCNM, que proporcionan datos económicos clave como el valor bruto de la producción y el PIB, organizados según el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN) 2018; ii) la ENUT, que detalla el tiempo que las personas de 12 años o más dedican a actividades productivas no remuneradas incluidas en la Cuenta satélite del Trabajo No Remunerado de los Hogares de México (CSTNRHM); iii) ENOE, Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE) y Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOEN), que ofrecen información sobre características ocupacionales, horas trabajadas y variaciones anuales de trabajo no remunerado; iv) Módulo de trabajo infantil de la ENOE y Encuesta Nacional de Trabajo Infantil (ENTI), que identifican las labores domésticas y de cuidado realizadas por niños de 5 a 11 años (INEGI, 2023c).

¹⁵ La participación porcentual respecto al PIB de las labores domésticas y de cuidados que integran el TNR consideradas en el cálculo fue: alimentación (5.5 p.p.), limpieza y mantenimiento de vivienda (5.8 p.p.), limpieza y cuidado de la ropa y calzado (2.0 p.p.), compras y administración del hogar (2.8 p.p.), cuidados y apoyo (6.1 p.p.) y ayuda a otros hogares (2.2 p.p.).

Interno Bruto (PIB), de esa cifra, la participación porcentual de las mujeres fue de 18.8%, y la de los hombres fue 7.5%. El **Gráfico 16** muestra que la contribución del TNR al PIB ha aumentado con el tiempo, siendo las mujeres las que consistentemente contribuyen en mayor proporción. Derivado de la pandemia, la contribución de las mujeres a las labores domésticas y de cuidados con respecto al PIB se incrementó en 3 p.p. entre 2019 y 2020 para las mujeres con hijos de 0 a 6 años y mayores a 6 años en edad escolar (Fabrizio, Gomes, & Tavares, 2021). La contribución al PIB del TNR es mayor que la contribución de otros sectores económicos como el de industrias manufactureras (20.3%), comercio (18.6%), servicios inmobiliarios (8.5%), transportes (7.2%), construcción (6.7%), agricultura, cría y explotación de animales, aprovechamiento forestal, pesca y caza (4.4%) y servicios educativos (3.8%) (INEGI, 2023c). Un estudio reciente, que utiliza datos de la ENOE, estima que alrededor de 17.2 millones de mujeres se dedican exclusivamente a las tareas del hogar, en contraste con 992,000 hombres que se dedican a estas labores de manera exclusiva. Es decir, hay 17 veces más mujeres que hombres en esta situación (INMUJERES, IMCO & ONU MUJERES, 2024).

GRÁFICO 16 VALOR ECONÓMICO DEL TRABAJO NO REMUNERADO EN LABORES DOMÉSTICAS Y DE CUIDADOS RESPECTO AL PIB, MÉXICO, 2010-2022 (PORCENTAJE DEL PIB)



Fuente: Estimaciones a partir de datos de la Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado de los Hogares de México (CSTNR-HM), INEGI (2023b).

Los resultados de la ENASIC 2022 (INEGI, 2023) muestran que el 77.8% de los hogares del país tienen personas susceptibles de cuidado –que engloba a personas con discapacidad, personas de 0 a 17



años y personas mayores a 60 años—. En términos de la población, 58.3 millones de personas son susceptibles de cuidados, aunque solamente 35.5% los tienen. En particular, para la cohorte de 0 a 2 años, los datos de la ENASIC 2022 muestran que 91.5% no asiste a educación inicial o kínder. Asimismo, para la cohorte de 0 a 5 años, la madre es la principal proveedora de cuidados (86.3%), seguido de la abuela (7.6%). El 86.9% de las personas cuidadoras principales de 15 años y más en los hogares son mujeres y el 68% de las mujeres que quisieran buscar un empleo no lo hacen por la falta de opciones para delegar el cuidado.

5 Variables laborales y características personales

En esta sección se describen los resultados de estimaciones utilizando la serie de la ENOE que buscan analizar la asociación entre la participación laboral, salarios y horas trabajadas, con una serie de características personales para las que se cuenta con información.

Para analizar la correlación entre la participación laboral y las características sociodemográficas de la población, se estima una regresión *probit* por separado para hombres y mujeres de 15 a 64 años para cada año del período 2010-2023, siguiendo la siguiente especificación:

$$\Pr(PEA = 1|X) = \Phi(X'\beta), \quad (1)$$

Donde la variable dependiente toma el valor de 1 si la persona indicó en la encuesta que forma parte de la población económicamente activa –es decir, que está ocupada o buscando trabajo– y 0 de lo contrario. Entre los controles se incluye una variable categórica de edad que toma los valores de: 15 a 24 (categoría base), 25 a 34, 35 a 44, 45 a 54 y 55 a 64 años; una variable categórica de educación: Primaria o menos (categoría de referencia, 6 o menos años de educación), Secundaria (7 a 9 años de educación), Bachillerato (10 a 12 años de educación) y Terciaria (>12 años); y una variable dicotómica *rural* que toma el valor de 1 si la persona encuestada radica en un área rural y 0 de lo contrario. La variable *soltero/a* es una variable dicotómica que toma el valor de 1 si la persona es soltera, y 0 si indicó que está casada o en unión con pareja. Otros controles son una variable dicotómica que toma el valor de 1 si en el hogar hay personas de 0 a 14 años y 0 si en el hogar no hay personas en ese rango de edad, y otra variable dicotómica que toma el valor de 1 si en el hogar hay personas de 65 años a más y 0 si en el hogar no hay personas en ese rango de edad. Además, se incluyen efectos fijos por entidad federativa.

Los efectos marginales de la especificación (1) para mujeres y hombres se presentan en los Cuadros B.1 y B.2 en Anexos, respectivamente. Los efectos marginales para la variable categórica de educación muestran que en el período de análisis las mujeres con educación secundaria tenían, en promedio, 3.4 p.p. más probabilidad de participar en el mercado laboral en comparación con mujeres con primaria o menos. Para las mujeres con bachillerato y educación post secundaria y terciaria, los resultados muestran aumentos en las probabilidades de 9 y 20 p.p., respectivamente. Para los hombres, en cambio, los efectos marginales de la variable categórica de educación no son estadísticamente significativos al 5% para gran parte de los años del período de análisis.

Los resultados sugieren que las mujeres en áreas rurales son en promedio 8 p.p. menos propensas de participar en el mercado laboral que las mujeres que residen en áreas urbanas. Un resultado opuesto se obtiene para los hombres rurales, que tienen en promedio 4 p.p. más probabilidad de participar en el mercado laboral que los hombres en áreas urbanas. Por otro lado, las mujeres

solteras son, en promedio, 19 p.p. más propensas a participar relativo a las mujeres casadas o en unión, mientras que los hombres solteros son, en promedio, 15 p.p. menos propensos a participar que los hombres casados.

Los efectos marginales por grupo de edad sugieren que las mujeres de 25 a 34, 35 a 44 años y 45 a 54 años son aproximadamente 30, 34 y 29 p.p., en promedio, más propensas de participar en el mercado laboral, respectivamente, en comparación con las mujeres de 15 a 24 años. Para los hombres, los resultados de los efectos marginales también sugieren una asociación positiva y estadísticamente significativa.

Evidencia reciente para México y la región sigue mostrando el impacto negativo de la penalización por maternidad, un fenómeno que afecta el empleo, los salarios y las trayectorias laborales de las mujeres que tienen hijos, sin generar el mismo efecto en los hombres. Para México, Campos-Vazquez et al. (2022) encuentran evidencia de una penalidad en el mercado laboral formal para las mujeres, ya que seis años después de tener hijos estiman una caída de 24% en los salarios y de 16% en el empleo formal. De igual manera, Berniell et al. (2023) estiman el efecto de tener hijos en el empleo –utilizando datos de encuestas de Chile, México, Perú y Uruguay– y encuentran evidencia de que ser madre está asociado con una reducción de entre 17 y 20% en el empleo, que persiste hasta cuatro años después del nacimiento del primer hijo. Más aún, las autoras encuentran evidencia que las madres transitan hacia empleos más flexibles, como empleos de medio tiempo en Chile, Perú y Uruguay o trabajar por cuenta propia en Chile y México. Por su parte, Marchionni y Pedrazzi (2023) estiman que en 14 países de América Latina el ingreso de las mujeres disminuye en promedio un 35% tras el nacimiento del primer hijo, y esta reducción persiste incluso 10 años después.

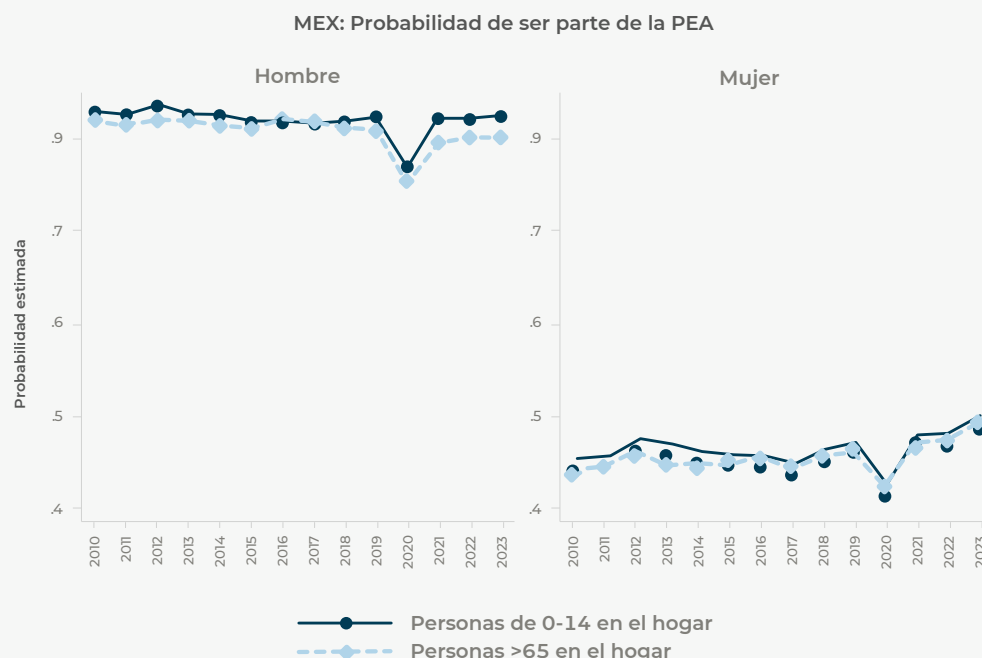
En nuestro análisis, se observa una reducción promedio de 3.5 p.p. en la probabilidad de participar en el mercado laboral para las mujeres que viven en hogares con personas de 0 a 14 años, en comparación con las mujeres que residen en hogares sin personas de estas edades. Para los hombres, este efecto marginal no es estadísticamente significativo. Asimismo, si en el hogar residen personas de 65 años y más, para las mujeres se estima una reducción de 2 p.p. en la probabilidad de participar en el mercado laboral. Para ejemplificar estos resultados, el **Gráfico 17** presenta la estimación de la probabilidad de participar en el mercado laboral condicional a la presencia de personas de 0 a 14 y de 65 años y más en el hogar y dejando el resto de las variables constantes, que resulta de estimar la especificación (1) con interacciones entre la variable mujer y el resto de las variables de control. Los resultados muestran que la probabilidad de participación laboral condicional a estas variables es cerca de 40 p.p. menos que los hombres, y que, con excepción de 2020, ha permanecido relativamente constante en el período de análisis. El Gráfico B.1. en Anexos presenta las probabilidades marginales de ser parte de la PEA evaluadas para las mujeres, según las características sociodemográficas discutidas en las estimaciones previas.

Para calcular la brecha salarial promedio entre hombres y mujeres se estima la siguiente especificación restringiendo la muestra a personas ocupadas de 25 a 64 años. Esta especificación se estima para cada año de la encuesta:

$$\log hw_{i,t} = \alpha + \sum X_{it} \beta_{edu,t} + \gamma_1 \text{Mujer} + \gamma_2 \text{Rural} + \gamma_3 \text{Soltero} + \gamma_4 \text{Exp} + \gamma_5 \text{Exp}^2 + \varepsilon_{i,t}, \quad (2)$$

Donde la variable dependiente $\log hw_{i,t}$ corresponde al logaritmo natural del ingreso laboral por hora de la persona i en el año de encuesta t . Las variables de control son equivalentes a las utilizadas en la especificación (1), pero se controla por la variable *mujer* que toma el valor de 1 para las mujeres y 0 de lo contrario. Además, se introduce un proxy para aproximar la experiencia y experiencia al cuadrado mediante la edad menos seis años (edad teórica de inicio de educación primaria) menos los años de educación. En la especificación (2) se incluye una variable categórica para controlar por la rama de actividad de la ocupación principal—con la rama de agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca como categoría base—y se controla por efectos fijos por Entidad Federativa.

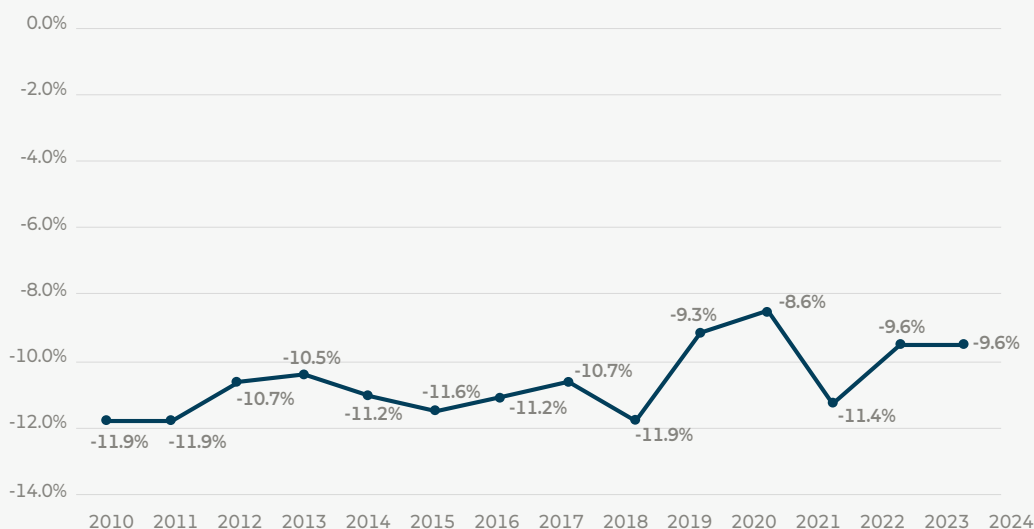
GRÁFICO 17 PROBABILIDAD ESTIMADA DE SER PARTE DE LA PEA
CONDICIONAL A LA PRESENCIA DE PERSONAS DE 0 A 14 AÑOS
Y DE 65 A MÁS AÑOS POR GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023



Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

El Cuadro B.3 en Anexos presenta los resultados de la ecuación (2) y en el **Gráfico 18** se grafica el coeficiente γ_1 que muestra la asociación promedio entre el salario promedio por hora y ser mujer, que se interpreta como la brecha condicional del ingreso laboral. Las mujeres registran un ingreso laboral por hora, en promedio, 9% menor que el de los hombres, y en el período 2010-2023, se observa una reducción de 1 p.p. Como se expuso en la sección 3, en 2020, la brecha de género del ingreso laboral se redujo a 6%, en promedio, asociado a los cambios en la composición del empleo de las mujeres durante la pandemia (por ejemplo, salida masiva del mercado laboral –en particular para las mujeres en empleos más vulnerables–). Los resultados en la estimación de la ecuación 2 observan la misma tendencia que el análisis realizado por el IMCO (2022) (**Gráfico 14**), aunque los coeficientes son tres puntos porcentuales menores.

GRÁFICO 18 BRECHA CONDICIONAL PROMEDIO DEL INGRESO LABORAL POR HORA (COEFICIENTE DE MUJER DE ECUACIÓN (2)), MÉXICO, 2010-2023 (DIFERENCIA PORCENTUAL)



Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

La ecuación (3) estima la correlación entre las variables sociodemográficas y las horas trabajadas a la semana en empleo remunerado. Esta especificación se estima para hombres y mujeres por separado restringiendo la muestra para la población ocupada de 15 a 64 años:

$$\log \text{horas}_{i,t} = X'\beta, \quad (3)$$

Donde la variable dependiente $\log \text{horas}_{i,t}$ corresponde al logaritmo natural de las horas trabajadas a la semana en empleo remunerado por la persona i en el año t , mientras que las variables de control son equivalentes a las utilizadas en la estimación (1), y adicionalmente en este caso se controla por rama de actividad, tomando el sector de agricultura, ganadería, silvicultura y pesca como rama de referencia. Se incluyen adicionalmente efectos fijos por entidad federativa.

Los resultados de la estimación de la ecuación (3) se incluyen en los Cuadros B.3 y B.4 en Anexos para mujeres y hombres, respectivamente. Para las variables categóricas de educación, se observa una asociación positiva y estadísticamente significativa, con un incremento de 12% en 2023 en las horas trabajadas para las mujeres con educación terciaria, en comparación con las mujeres que solo tienen educación primaria o menos. Para los hombres, los coeficientes de las variables educativas muestran una asociación mixta por nivel educativo.

Las mujeres en áreas rurales trabajan, en promedio, para 2010-2023, 12% más en empleo remunerado que las mujeres en áreas urbanas. En cambio, los hombres en áreas rurales trabajan, en promedio, 9% menos que los que residen en áreas urbanas. Por grupos de edades, los resultados sugieren que, a mayor edad, mayor es el número de horas trabajadas a la semana, relativo al grupo de 15 a 24 años, lo que es similar para mujeres y hombres entre 35 y 54 años –aunque para las mujeres la magnitud de los coeficientes es mayor, en línea con el modelo estimado en el **Gráfico 6**, donde se observa que la participación laboral se incrementa en promedio a partir de los 25 y 30 años y declina a partir de los 50 años (efecto edad). Los resultados sugieren una sobrecarga de horas trabajadas para las mujeres en esta etapa de ciclo de vida de las mujeres, aunado a las horas destinadas a TNR. Por estado civil, las mujeres solteras, en promedio, trabajan 10% menos horas a la semana que las mujeres casadas o en unión, mientras que los hombres solteros trabajan 3% menos horas a la semana en promedio, que sus pares casados.

La variable que controla por la presencia de personas de 0 a 14 años en el hogar indica que las mujeres en hogares con miembros en este grupo de edad trabajan alrededor de 7.5% menos horas en empleo remunerado, en comparación con las mujeres que viven en hogares sin personas en este rango de edad. Para los hombres, este coeficiente solo fue estadísticamente significativo de 2010-2015, y en 2022, sólo fue 1% menos horas de empleo, visibilizando que el cuidado de menores de edad recae principalmente en las mujeres.

6 Análisis de simulación

En esta sección se presentan los resultados de un ejercicio de simulación que consiste en estimar la asociación entre la oferta de servicios de cuidado y la participación laboral de las mujeres en México. Para realizar la simulación se utiliza la ENIGH 2022 descrita en la sección 2.

El análisis está enfocado en la participación laboral de las mujeres de 15 a 34 años que en la encuesta indicaron tener hijos entre 0 a 5 años. En la ENIGH 2022 –que es representativa a nivel nacional y por entidad federativa– se considera que un hogar tiene acceso a servicios de cuidado infantil para la población de 0 a 5 años si:

- En el módulo de gastos del hogar se reportan gastos en los ítems con código *E008* –Estancias infantiles– o, *E012* Cuidado de niños (persona particular); o,
- Si la persona indicó que en su empleo tiene como prestación laboral guarderías y estancias infantiles –aunque no la utilice–; o,
- Si en el hogar hay personas de 0 a 5 años y el padre o la madre reportó tener como prestación laboral guarderías o estancias infantiles;¹⁶ o,
- Si en el hogar hay personas de 3 a 5 años que asisten a preescolar.

Con base en estos supuestos, los datos de la ENIGH muestran que, en 2022, en promedio, el 53.6% de las mujeres de 15 a 34 años reportó tener acceso a servicios de cuidado infantil.

6.1 Modelo de regresión

La correlación entre la participación laboral de las mujeres de 15 a 34 años y el acceso a servicios de cuidado infantil se estima por medio de la regresión *probit* en la especificación (4), de la cual se obtiene la dirección de la asociación entre las variables:

$$\Pr(PEA = 1 | X) = \Phi(X'\beta), \quad (4)$$

la variable dependiente toma el valor de 1 si la mujer indicó en la encuesta que forma parte de la población económicamente activa –es decir, que está ocupada o buscando trabajo– y 0 de lo contrario. El vector de variables independientes incluye una variable dicotómica que toma el valor de 1 si la mujer tiene acceso a servicios de cuidado infantil, según la definición adoptada. Se incluyen efectos fijos por entidad federativa y se estima un modelo extendido que controla por una variable categórica de edad que toma los valores de: 15 a 24 años (categoría base) y 25 a 34

¹⁶ En la ENIGH 2022, las relaciones de parentesco están asociadas con la persona que se identifica como jefe/a del hogar. Sin embargo, es posible identificar al padre o madre de la persona entrevistada si éste reside en el hogar, por lo que se considera que el hogar tiene acceso a la prestación de guardería si uno de los padres indicó que cuenta con esta prestación.

años; una variable categórica de educación: Primaria o menos (categoría de referencia, 6 o menos años de educación), Secundaria (7 a 9 años de educación), Bachillerato (10 a 12 años de educación) y Terciaria (>12 años). La variable dicotómica *rural* que toma el valor de 1 para áreas rurales y 0 de lo contrario. La variable dicotómica *soltera* toma el valor de 1 si la persona es soltera, y 0 si indicó que está casada o en unión libre.

El **Cuadro 3** presenta los efectos marginales de la estimación de la ecuación (4) con datos de la ENIGH para el modelo básico (columna (1)) y extendido (columna (2)). Los resultados muestran que, en promedio, las mujeres de 15 a 34 años que cuentan con acceso a servicios de cuidado infantil tienen entre 11.2 p.p. y 14 p.p. más probabilidad de participar en el mercado laboral, controlando por características sociodemográficas, en comparación con aquellas que no tienen acceso a servicios de cuidado infantil.

CUADRO 3 EFECTOS MARGINALES DE LA PROBABILIDAD DE PARTICIPACIÓN LABORAL PARA LAS MUJERES DE 15 A 34 AÑOS CON HIJOS DE 0 A 5 AÑOS, MÉXICO, 2022

VARIABLES	(1)	(2)
	BÁSICO	EXTENDIDO
Tiene acceso a servicios de cuidado	0.1403*** (0.011)	0.1121*** (0.011)
25 a 34 años (CB: 15 a 24 años)		0.1223*** (0.012)
Secundaria		0.0349** (0.018)
Bachillerato		0.0620*** (0.019)
Terciaria		0.1927*** (0.021)
Rural		-0.0452*** (0.011)
Soltera		0.3010*** (0.013)
Observaciones	14,831	14,831
Efectos fijos de Entidad	Si	Si

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENIGH 2022.

Nota: Errores estándar en paréntesis. *** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1.

6.2 Supuestos y resultados

En el siguiente ejercicio, se estima el cambio observado en la probabilidad de participar en el mercado laboral para las mujeres de 15 a 34 años si se asume un incremento de 10 puntos porcentuales con respecto al porcentaje observado de hogares con acceso a servicios de cuidado infantil. Para lo anterior, se utilizan los coeficientes del modelo de regresión probit de la especificación (4) estimados con la ENIGH 2022. Es importante destacar que este ejercicio no es dinámico, es decir, no contempla la demanda futura de servicios de cuidado infantil; además excluye la demanda de servicios de cuidado para otros grupos, como de los niños, niñas y adolescentes de 6 a 17 años, personas de la tercera edad y las personas con discapacidad, por lo que debe interpretarse como cálculos conservadores.

El **Cuadro 4** presenta los resultados. Se obtiene que al aumentar en 10 p.p. el acceso de los servicios de cuidado infantil, hay un incremento de 1.1 p.p. en la participación laboral de mujeres de 15 a 34 años que tienen hijos entre 0 y 5 años. Esto equivale a un aumento de 66 mil mujeres en esta cohorte de edad en condición de inactividad, que estarían participando en el mercado laboral como consecuencia del acceso a servicios de cuidado infantil. En términos de costos, si se asume un costo de \$2,101.7 pesos por niño –que es el monto del gasto promedio mensual reportado en la ENIGH en servicios de guarderías o cuidado infantil en 2022– para cada mujer que participa en el mercado laboral como resultado del aumento en el acceso a servicios de cuidado infantil, el total asciende 0.01 como porcentaje del PIB del país.¹⁷

CUADRO 45 RESULTADOS DE LAS SIMULACIÓN MÉXICO, 2022

INDICADOR	t ₀	t ₁	Δ (p.p.)
PEA	50.2%	51.3%	1.1
Incremento absoluto de mujeres de 15 a 34 años con hijos de 0 a 5 años que participarían en el mercado laboral			66,224
Costos			
Gasto promedio en estancias infantiles y cuidado (ENIGH, 2022)		\$2,101.7	
Gasto adicional por incremento en cuidado (en millones)		\$155.7	
Como % del PIB		0.01%	

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENIGH 2022.

¹⁷ Cantú et al. (2020) utilizan la Encuesta Nacional de Empleo y Seguridad Social (ENESS) de 2017 para realizar ejercicios de simulación sobre la demanda y oferta de servicios de cuidado infantil formal en México y su asociación con la participación laboral femenina. Los autores realizan simulaciones de un escenario que contempla modificaciones a la Ley de Seguro Social (LSS) y otro escenario que contempla la universalización del Programa de Apoyo para el Bienestar de las Niñas y Niños de 1 a 4 años e Hijos de Madres Trabajadoras a todas las madres con hijos de 4 años. Los resultados sugieren incrementos en la participación laboral femenina de entre 0.2 y 0.4% para los escenarios contemplados.

Nueve de cada diez personas que salen del mercado laboral por razones de cuidados son mujeres (INEGI, 2023), por lo que el acceso a servicios de cuidado infantil es esencial para fomentar y aumentar la participación laboral de las mujeres. El ejercicio de simulación muestra implicaciones importantes respecto a los criterios de focalización en la expansión del acceso a servicios de cuidado. Nuestra estimación representa sólo una fracción del porcentaje del costo del PIB respecto a otros análisis. Por ejemplo, en Araujo et al. (2024), una simulación en la expansión de la cobertura con parámetros de “baja calidad” y “baja cobertura”¹⁸, arrojó un costo del 0.49% del PIB para México. Otro ejercicio realizado por ONU Mujeres, CEPAL e INMUJERES (2020) estimó que la configuración de un sistema de cuidados infantil universal, gratuito y de calidad considerando un periodo de implementación de 5 años tiene un costo anual promedio de 1.16% del PIB de 2019. Según UNICEF (2023), en 2020, 8 de cada 10 niñas y niños de 0 a 3 años en México no accedieron a educación inicial a través del gobierno. Cerrar esta brecha requeriría entre 8,667 y 31,000 millones de pesos (0.1% del PIB), y alcanzar la cobertura universal en educación preescolar implicaría una inversión adicional del 0.16% del PIB (earlyi, Ethos & CIEP, 2025).

¹⁸ En este escenario, los autores siguieron las suposiciones propuestas por De Henau (2022) y estimaron que el 25% de los niños de 0 a 2 años y el 80% de los niños de 3 a 5 años estarían cubiertos, y la proporción niño-adulto la establecieron a un nivel dos veces más alto que el recomendado por los expertos (6 y 16 niños por adulto para los rangos de edad de 0-2 y 3-5 años, respectivamente).

7 Conclusiones

El análisis en este artículo utiliza microdatos que recogen información sobre el mercado laboral, el uso del tiempo y características sociodemográficas para el período 2010-2023 en México con el fin de estudiar la evolución de las brechas de género en el mercado laboral. Los hallazgos revelan importantes avances y persistentes desafíos en la reducción de las brechas de género.

Los resultados muestran avances en la participación laboral femenina en la última década, que pasó de 43.1% en 2010 a 46.5% en 2023, lo que contribuyó a la reducción de la brecha de género. Sin embargo, en 2023, la participación laboral de las mujeres se mantiene por debajo de la de los hombres por más de 30 p.p. La reducción en la brecha de género se explica en mayor medida por el incremento en la participación laboral de las mujeres en áreas rurales y de las mujeres con menor nivel educativo (secundaria o menos), pero la calidad del empleo al que acceden es menor, ya que se observa un aumento del empleo informal de estas mujeres en el período de análisis.

En términos de sectores económicos entre 2010 y 2023, no se observan cambios sustanciales en la distribución del empleo de las mujeres, ya que cerca del 70% se concentra en el sector comercio y servicios, y trabajan en el sector privado o como cuenta propia. Destaca que las brechas de género en el promedio de horas trabajadas y en el ingreso laboral han permanecido constantes en el período de análisis, lo que subraya la persistencia de desigualdades en la calidad del empleo.

Por otro lado, los datos de encuestas del uso del tiempo revelan una amplia brecha de género en el trabajo no remunerado, con las mujeres dedicando 2.5 veces más horas que los hombres a las labores domésticas y de cuidado en el hogar. Más aún, entre 2014 y 2019 –años disponibles para la encuesta del uso del tiempo– la brecha de género en el TNR ha permanecido sin mayores cambios. Según la ENASIC (2022), nueve de cada diez personas que abandonan el mercado laboral por razones de cuidado son mujeres, y el 68% de aquellas que desean trabajar no lo hacen por falta de opciones para delegar estas responsabilidades. Además, la penalización por maternidad sigue afectando el empleo femenino, con una reducción del 16% al 20% en el trabajo formal que persiste entre cuatro y seis años tras la maternidad. Ampliar la cobertura y garantizar servicios de cuidado infantil, especialmente para menores de cero a cinco años, es clave para impulsar la participación laboral de las mujeres.

México aún no cuenta con un sistema integral que responda a la demanda de cuidados para trabajadoras en la formalidad e informalidad. Las políticas dirigidas a ampliar la oferta de servicios de cuidados no solo empoderarían a las mujeres económicamente, sino que también contribuirían a la equidad de género y al crecimiento económico del país. En 2024, el presupuesto destinado a programas de cuidado ascendió a 45,810.4 millones de pesos, representando el 0.7% del gasto



programable y el 0.1% del PIB. ¹⁹ De este monto, el 53% está enfocado exclusivamente en la atención a niñas y niños de 0 a 5 años (earlyi, Ethos & CIEP, 2025). Ampliar la cobertura de estos servicios requiere una inversión estratégica, progresiva y sostenible.

En el ejercicio de simulación realizado, se estima que un incremento de 10 p.p. en el acceso a los servicios de cuidado infantil estaría asociado con un aumento de 1.1 p.p. en la participación laboral de mujeres inactivas de 15 a 34 años. Con un costo estimado de \$2,101.7 pesos por beneficiaria, la inversión total representaría solo el 0.01% del PIB de 2022. Este cálculo, aunque conservador, resalta el bajo costo relativo de ampliar estos servicios en comparación con otras estimaciones, considerando los supuestos y restricciones del análisis.

¹⁹ Se divide en 12 programas presupuestales que benefician o aportan a los cuidados de seis grupos de población: 0 a 5 años, 0 a 12 años, 0 a 17 años, y otras poblaciones que requieren cuidado (personas con discapacidad y adultos mayores).

Referencias

- Acevedo, I., Castellani, F., Lotti, G., & Székely, M. (2021). Informality in the time of COVID-19 in Latin America: Implications and policy options. *PloS one*, 16(12), e0261277. doi:10.1371/journal.pone.0261277
- Acevedo, I., Castellani, F., Lotti, G., & Székely, M. (2024). Labor Market Gender Gaps in the Time of COVID-19 in Latin America and the Caribbean. *Applied Economics*. doi:10.1080/00036846.2024.2323550
- Acevedo, I., Székely, M., Andrade, G., Gómez, A., & Castillo, C. (forthcoming). *Brechas de Género en Turismo, Agroindustria y Tecnologías de Información y Comunicación en México*. Washington, DC: Banco Interamericano de Desarrollo.
- Aguilar-Gomez, S., Arceo-Gomez, E., & De la Cruz Toledo, E. (2019). *Inside the black box of child penalties: Unpaid work and household structure*. SSRN. Obtenido de <https://ssrn.com/abstract=3497089>
- Araujo, M. C., Berlinski, S., Bosch, M., & Frisancho, V. (2024). *Expanding Opportunities: Policies for Gender Equality and Inclusion*. (M. C. Araujo, S. Berlinsky, M. Bosch, & V. Frisancho, Edits.) Washington, D.C.: IDB. doi:<http://dx.doi.org/10.18235/0013261>
- Attanasio, O. P. (1998). Cohort Analysis of Saving Behavior by U.S. Households. *The Journal of Human Resources*, 33(3), 575–609. doi:10.2307/146334
- Berniell, I., Berniell, L., de la Mata, D., Edo, M., & Marchionni, M. (2023). Motherhood and flexible jobs: Evidence from Latin American countries. *World Development*, 167, 106225.
- Berniell, I., Fernández, R., & Krutikova, S. (2024). *Gender inequality in Latin America and the Caribbean*. National Bureau of Economic Research.
- Bhalotra, S., & Fernández, M. (2023). The Rise in Women's Labor-Force Participation in Mexico—Supply vs. Demand Factors. *The World Bank Economic Review*, 2023. doi:10.1093/wber/lhad025
- Campos-Vazquez, R. M., Rivas-Herrera, C., Alcaraz, E., & Martinez, L. A. (2022). The effect of maternity on employment and wages in Mexico. *Applied Economics Letters*, 29(21), 1975-1979. doi:10.1080/13504851.2021.1967272
- Cantú, R., Ortiz, E., Macías, A., & Villarreal, H. (2020). *Childcare Services in Mexico: Scenarios of Demand, Supply, and Financing*. Ciudad de México: Centro de Investigación Económica y Presupuestaria, A.C.

- earlyi, Ethos y CIEP. (2025). *Cuidados para la primera infancia. Recomendaciones hacia la conformación del Sistema Nacional de Cuidados*. Ciudad de México. Obtenido de https://ciep.mx/wp-content/uploads/2025/03/PolicyPaper_Cuidados-para-la-primera-infancia_Recomendaciones-hacia-la-conformacion-del-SNC_CIEP_Early-Institute_Ethos.pdf
- Fabrizio, M. S., Gomes, D. B., & Tavares, M. M. (2021). *Covid-19 she-cession: The employment penalty of taking care of young children*. Washington, D.C.: International Monetary Fund.
- IMCO. (2022). *Brecha Salarial de Género. Un comparativo sectorial e internacional*. Ciudad de México: IMCO. Obtenido de <https://imco.org.mx/brecha-salarial-de-genero/>
- IMCO. (2025). *Más mujeres, mayor crecimiento. Impacto económico a nivel nacional y estatal*. Ciudad de México: IMCO. Obtenido de <https://imco.org.mx/mas-mujeres-mayor-crecimiento/>
- IMCO y Kiik. (2024). *Mujeres en las empresas 2024. Las brechas persisten*. Ciudad de México: IMCO. Obtenido de <https://imco.org.mx/mujeres-en-las-empresas-2024/>
- INEGI. (2023). *Encuesta Nacional para el Sistema de Cuidados (ENASIC) 2022. Principales Resultados*. Ciudad de México: Instituto Nacional de Estadística y Geografía e Informática. Obtenido de https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/enasic/2022/doc/enasic_2022_presentacion.pdf
- INEGI. (2023b). *Cuenta Satélite del Trabajo No Remunerado de los Hogares de México 2023*. Ciudad de México: INEGI. Obtenido de <https://www.inegi.org.mx/contenidos/saladeprensa/boletines/2023/CSTNRHM/CSTNRHM2022.pdf>
- INEGI. (2023c). *Sistema de Cuentas Nacionales de México. Trabajo no Remunerado de los Hogares*. Ciudad de México: Instituto Nacional de Estadística y Geografía e Informática. Obtenido de https://www.inegi.org.mx/temas/tnrh/#informacion_general
- INMUJERES, IMCO & ONU MUJERES. (2024). *Datos y propuestas por la igualdad: 8M 2024*. Ciudad de México: IMCO. Obtenido de <https://imco.org.mx/datos-y-propuestas-por-la-igualdad/>
- Levy, S., & Székely, M. (2016). ¿Más escolaridad, menos informalidad? Un análisis de cohortes para México y América Latina. *El trimestre económico*, 83(332), 499-548.
- Leyva, G., & Urrutia, C. (2022). Informal Labor Markets in Times of Pandemic. *Review of Economic Dynamics*, (forthcoming).
- Marchionni, M., & Pedrazzi, J. P. (2023). *The last hurdle?: unyielding motherhood effects in the context of declining gender inequality in Latin America*. Buenos Aires: CEDLAS-Universidad Nacional de La Plata.

- Maurizio, R. (2021). *Empleo e Informalidad en América Latina y el Caribe: una recuperación insuficiente y desigual*. Geneva: Organización Internacional del Trabajo (OIT). Obtenido de https://www.ilo.org/sites/default/files/wcmsp5/groups/public/@americas/@ro-lima/documents/publication/wcms_819022.pdf
- OECD. (2024a). *OECD Economic Surveys: Mexico 2024*. Paris: OECD. doi:<https://doi.org/10.1787/b8d974db-en>
- OECD. (2024b). Gender equality and economic growth: Past progress and future potential. *OECD Social, Employment and Migration Working Papers*(304). Obtenido de https://www.oecd.org/content/dam/oecd/en/publications/reports/2024/03/gender-equality-and-economic-growth_7d0c8365/fb0a0a93-en.pdf
- ONU Mujeres, CEPAL & INMUJERES. (2020). *Costos, retornos y efectos de un Sistema de cuidado infantil universal, gratuito y de calidad en México*. Ciudad de México: ONU Mujeres, CEPAL & INMUJERES. Obtenido de <https://mexico.unwomen.org/es/digiteca/publicaciones/2020-nuevo/diciembre-2020/costos-retornos-y-efectos-de-un-sistema-de-cuidado-infantil-universal-en-mexico>
- ONU Mujeres, INMUJERES y COLMEX. (2022). *Análisis de la infraestructura disponible en México para un Sistema de Cuidados*. Ciudad de México: ONU Mujeres. Obtenido de <https://mexico.unwomen.org/es/digital-library/publications/2024/12/analisis-de-la-infraestructura-disponible-en-mexico-para-un-sistema-de-cuidados>
- Pennings, S. (2022). A Gender Employment Gap Index (GEGI). A Simple Measure of the Economic Gains from Closing Gender Employment Gaps, with an Application to the Pacific Islands. *Policy Research Working Paper*(9942). Obtenido de <https://openknowledge.worldbank.org/entities/publication/56e5ea70-33dd-54f0-bd00-d5b04b5f0814>
- PNUD. (2023). *Índice de pobreza multidimensional con foco en mujeres para América Latina y el Caribe*. Panama: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo.
- Székely, M., & Karver, J. (2020). Youth Out of School and Out of Work in Latin America: A Cohort Approach. *International Journal of Educational Development*, 80, 102294.
- UNICEF. (2023). *Hacia la universalización de la educación inicial en México*. Ciudad de México. Obtenido de <https://www.unicef.org/mexico/informes/hacia-la-universalizaci%C3%B3n-de-la-educaci%C3%B3n-inicial-en-m%C3%A9xico>
- Urdinola, B., & Tovar, J. (2018). Time Use and Gender in Colombia. *CWW Working Paper WP5 Counting Women's Work Colombia*.



Viollaz, M., Salazar-Saenz, M., Flabbi, L., Bustelo, M., & Bosch, M. (2022). *The COVID-19 Pandemic in Latin American and Caribbean Countries: The Labor Supply Impact by Gender*. Washington, D.C.: Inter American Development Bank.

WEF. (2024). *Global Gender Gap Report 2024*. World Economic Forum. Obtenido de <https://es.weforum.org/publications/global-gender-gap-report-2024/in-full/benchmarking-gender-gaps-2024-2e5f5cd886/>

Yang, Y., Ghazanchyan, M., Granados-Ibarra, S., & Canavire-Bacarreza, G. (2024). *Digitalization and Employment Gender Gaps During the COVID-19 Pandemic: Evidence from Latin America*. Washington, D.C.: International Monetary Fund.



A • Anexos de cuadros y gráficas

CUADRO A.1 TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS
POR GÉNERO Y ENTIDAD FEDERATIVA, MÉXICO, 2010-2023 (EN PORCENTAJE)

ENTIDAD	HOMBRE														MUJER													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aguascalientes	78.5	78.4	77.1	76.6	78.0	77.7	77.7	76.0	76.4	76.1	74.3	76.2	75.3	75.8	43.5	42.2	42.9	43.9	42.8	43.0	44.7	42.5	44.4	42.2	41.7	44.3	46.0	47.3
Baja California	74.6	75.1	76.3	77.4	76.4	76.5	77.5	76.7	76.0	77.3	71.1	74.4	74.7	74.4	43.5	45.4	47.3	48.9	46.9	45.2	47.4	48.8	49.7	49.2	43.7	47.1	47.1	49.2
Baja California Sur	80.0	80.7	78.1	80.2	80.7	82.7	80.1	80.3	79.5	83.3	73.3	78.1	81.8	81.7	49.4	51.1	53.5	52.4	53.7	52.8	52.7	52.0	55.2	58.7	47.0	55.2	55.8	56.1
Campeche	82.9	83.0	82.6	81.4	81.4	82.0	81.5	79.7	81.2	79.9	74.7	79.5	79.2	78.4	41.6	42.8	45.6	42.9	42.2	42.6	42.7	44.0	43.8	46.1	37.3	43.8	45.8	44.5
Chiapas	84.8	86.7	86.0	84.5	83.9	83.4	84.0	84.0	84.3	83.3	79.6	83.2	83.0	82.9	33.3	32.1	32.0	32.3	29.7	31.3	32.5	28.3	27.5	33.6	28.3	31.1	34.5	34.2
Chihuahua	77.0	73.9	74.6	76.2	78.2	79.5	79.3	77.1	79.1	78.8	76.2	77.5	78.5	77.9	37.5	35.9	41.4	42.2	40.6	40.3	45.2	44.6	48.1	45.9	45.3	46.1	46.6	48.0
Ciudad de México	76.8	77.1	78.9	75.9	76.0	74.7	75.3	74.4	75.6	75.7	62.1	71.8	73.3	73.7	49.3	50.3	51.5	51.9	50.5	52.2	50.5	50.8	51.0	50.9	41.2	50.9	50.4	52.0
Coahuila	76.0	78.3	79.6	79.4	80.6	77.9	81.6	78.4	78.5	77.4	74.3	77.2	76.5	75.7	42.1	44.9	45.5	46.5	45.5	45.1	45.8	44.0	43.7	45.3	42.3	45.5	46.0	46.2
Colima	81.4	81.1	82.7	81.0	83.0	79.9	81.0	79.5	78.7	79.7	74.8	78.7	78.9	79.2	52.3	53.7	56.7	54.7	55.5	54.5	54.2	53.5	53.9	55.5	45.7	55.9	54.2	55.9
Durango	78.3	77.8	78.1	79.4	79.8	80.7	79.9	80.0	79.1	77.9	76.9	78.6	78.7	78.1	36.3	37.1	39.6	41.5	40.4	44.3	44.9	43.8	43.3	43.6	41.0	46.6	46.6	45.3
Guanajuato	78.0	78.7	80.7	79.5	81.1	78.2	77.9	78.2	79.8	79.9	76.9	78.7	76.2	77.0	43.1	42.9	47.4	47.1	45.2	44.0	46.1	43.0	43.0	45.3	42.1	45.2	44.9	44.7
Guerrero	80.5	79.6	79.7	78.4	79.8	76.1	76.9	75.6	78.8	76.3	74.9	77.6	78.9	78.7	47.6	45.7	44.9	42.7	42.5	42.3	43.5	39.9	40.4	43.8	41.3	42.6	43.6	49.8
Hidalgo	79.9	80.6	79.6	79.6	80.9	81.2	77.8	78.6	77.6	76.8	73.4	74.4	75.9	77.1	38.0	41.3	41.4	38.3	41.7	46.3	42.3	39.8	44.7	44.6	36.3	43.7	46.3	46.3
Jalisco	81.4	81.0	80.5	79.1	79.4	78.7	79.1	79.1	77.5	78.3	75.6	78.0	79.1	76.9	47.9	47.9	47.9	48.3	46.5	45.8	46.0	47.0	46.6	48.0	43.9	45.7	48.1	48.5
México	80.5	79.2	80.3	78.9	78.7	79.0	77.6	78.0	76.4	76.5	69.6	76.0	75.4	75.4	42.5	41.9	43.0	42.6	41.0	43.5	43.4	42.5	43.2	43.6	37.4	45.9	46.3	
Michoacán	78.7	80.7	80.2	79.1	77.4	78.4	80.8	80.2	80.3	79.4	76.7	78.1	80.4	79.3	40.1	41.1	43.8	42.7	40.1	41.6	42.4	40.2	41.2	42.9	37.7	43.1	45.2	44.3
Morelos	77.6	75.8	76.3	74.7	73.9	71.4	74.4	72.9	74.4	72.3	67.5	71.1	69.8	71.0	44.7	44.6	44.8	44.6	44.4	42.0	42.5	39.6	40.0	42.0	40.1	40.5	43.0	43.6
Nayarit	80.5	78.1	79.6	80.2	81.3	79.3	78.4	79.6	81.0	79.2	85.1	79.3	80.1	79.6	47.8	44.4	49.2	49.3	49.7	50.1	50.4	49.9	51.9	52.8	53.6	51.0	52.7	52.0
Nuevo León	80.3	79.4	80.5	79.4	79.6	79.1	79.1	79.2	78.1	76.2	72.7	76.4	76.3	75.5	45.9	45.1	45.5	44.6	44.7	45.0	45.7	43.8	44.5	45.1	44.2	45.9	46.2	46.6
Oaxaca	78.3	80.0	81.2	79.4	78.6	77.4	76.8	75.9	76.9	77.6	75.2	75.2	77.0	79.4	44.2	44.9	47.0	44.0	43.4	42.6	43.3	43.3	43.6	50.0	45.4	42.5	48.4	46.9
Puebla	81.9	81.5	80.8	81.1	80.6	79.8	80.5	79.6	80.0	81.3	73.4	78.2	77.9	79.1	44.9	43.2	44.6	45.9	43.1	42.7	45.5	42.6	44.1	46.6	42.5	44.3	42.4	47.9
Querétaro	78.5	75.8	76.1	72.4	72.3	74.1	71.0	71.7	71.9	71.5	69.5	75.9	71.5	74.3	41.4	40.5	41.6	37.7	38.2	38.8	38.3	36.8	40.5	39.5	37.7	42.4	40.6	46.4
Quintana Roo	84.0	83.5	83.6	83.9	85.0	83.7	84.0	82.4	83.5	83.0	73.1	81.2	81.4	80.3	52.4	51.3	51.8	52.1	49.7	50.0	52.4	51.2	51.1	47.6	41.7	46.6	47.9	51.4
San Luis Potosí	76.9	75.6	77.6	74.8	77.4	77.7	78.5	78.2	79.7	78.0	75.7	77.4	76.4	77.9	39.2	39.7	41.0	40.7	40.0	40.5	42.8	41.4	42.3	43.7	38.0	46.3	43.4	48.2
Sinaloa	76.8	75.1	75.5	76.4	73.8	75.1	76.1	77.4	74.2	74.1	69.0	71.8	72.3	75.1	43.1	43.0	45.3	45.4	46.3	46.1	47.0	46.1	45.2	45.6	38.9	42.7	44.3	49.5
Sonora	74.4	78.3	76.7	77.6	76.3	77.0	77.2	75.4	77.3	77.1	68.9	76.4	75.7	74.8	43.1	47.0	47.5	48.8	50.5	49.0	50.4	48.8	48.5	49.7	39.8	50.0	48.7	50.0
Tabasco	80.4	79.9	80.8	81.7	78.6	78.9	79.0	79.5	76.1	78.3	71.6	75.2	77.8	78.9	36.7	38.0	38.1	38.2	37.4	40.0	37.4	37.9	38.4	41.5	31.7	38.0	39.0	43.0
Tamaulipas	78.3	76.7	79.0	78.9	76.3	77.1	79.4	77.0	77.1	77.9	73.4	75.5	75.6	75.0	44.4	46.6	47.2	47.5	46.8	46.2	47.9	45.5	46.7	46.4	40.8	46.3	45.9	46.9
Tlaxcala	78.9	77.8	78.7	79.5	79.4	78.3	79.3	78.8	80.1	79.2	74.6	77.4	78.9	78.3	45.0	45.3	45.0	49.0	46.5	45.4	46.9	46.1	46.2	48.8	42.3	48.1	47.6	47.8
Veracruz	77.2	77.5	77.0	78.0	77.9	77.5	75.5	76.6	75.9	73.4	70.1	72.4	71.6	73.5	37.1	36.1	38.2	36.2	34.3	34.1	32.1	33.0	34.3	36.0	33.4	36.6	36.1	37.8
Yucatán	81.2	80.9	82.0	80.4	81.1	79.7	80.3	80.4	80.5	81.1	78.3	78.7	80.6	80.5	49.1	47.5	49.4	49.7	48.3	48.0	48.8	48.9	48.7	49.6	45.7	49.1	51.8	51.4
Zacatecas	78.9	81.1	80.7	79.9	79.4	78.5	78.9	77.7	78.2	77.9	80.2	79.4	79.2	76.5	38.7	39.6	41.4	36.6	37.7	37.5	38.3	37.8	38.0	41.0	39.4	42.9	40.2	41.6

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.



CUADRO A.2 TASA DE PARTICIPACIÓN LABORAL DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y
MÁS POR GÉNERO Y CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS, MÉXICO, 2010-2023 (EN
PORCENTAJE)

INDICADOR	HOMBRE														MUJER													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Área																												
Rural	82.7	83.1	83.2	82.7	83.0	82.4	82.0	82.4	82.1	81.5	78.3	80.5	80.7	80.7	31.4	30.4	32.7	31.6	31.2	32.0	32.1	30.8	31.3	34.4	30.6	33.3	34.6	36.5
Urbano	78.1	77.8	78.5	77.7	77.5	77.0	77.2	76.6	76.6	76.4	70.9	75.2	75.4	75.5	46.2	46.5	47.7	47.5	46.2	46.7	47.2	46.2	47.0	47.8	42.4	47.2	47.9	49.1
Edad																												
15-24	62.6	61.4	62.4	60.9	60.1	58.5	59.0	57.4	57.9	58.7	52.9	58.2	57.3	57.0	34.6	33.7	35.1	33.2	32.7	32.3	32.7	31.4	31.3	33.1	28.3	33.3	32.8	34.4
25-34	93.9	94.0	94.7	93.8	94.2	93.8	94.0	93.8	93.9	93.8	88.7	92.4	92.8	93.7	53.0	53.9	56.3	56.6	54.1	54.4	55.5	54.5	56.1	57.2	53.8	58.5	59.5	61.6
35-44	95.0	95.4	95.7	95.6	95.6	95.8	95.8	95.7	95.3	91.6	94.5	94.8	95.4	95.9	55.9	56.3	57.4	57.4	56.1	56.9	57.4	57.3	58.0	59.3	53.9	58.9	60.8	61.8
45-54	92.8	93.4	93.2	92.9	92.7	92.7	92.6	93.2	93.5	93.1	88.3	92.1	92.8	93.2	50.8	51.3	53.0	53.3	52.9	53.9	54.2	53.0	54.2	56.1	49.3	55.4	56.6	58.3
55-64	78.1	77.8	79.5	78.0	79.5	78.5	77.7	78.7	77.8	77.2	70.9	76.2	77.9	78.1	35.1	36.4	37.9	37.6	36.3	38.0	38.2	36.5	37.8	40.0	33.3	37.6	39.3	41.4
65 a más	43.7	43.4	42.4	42.6	42.9	43.6	42.7	42.3	42.1	41.1	35.1	38.1	38.9	39.7	15.5	14.4	15.1	15.0	14.1	15.5	15.4	15.0	15.0	15.9	11.9	13.4	14.0	15.3
Educación																												
Primaria o menos	77.8	78.1	77.8	76.8	77.3	77.0	76.7	76.3	75.6	73.9	68.7	71.7	72.3	72.2	33.9	33.4	34.8	34.0	32.9	33.1	33.3	31.8	32.5	33.6	28.1	30.3	31.9	32.3
Secundaria	80.3	80.2	80.3	80.1	79.6	79.7	78.8	79.3	79.6	80.0	75.0	78.7	78.4	78.7	40.6	41.0	42.6	41.8	40.3	41.5	41.6	40.5	40.9	43.1	36.9	42.1	42.1	43.8
Bachillerato	77.9	77.5	78.8	78.0	77.7	76.5	77.5	77.4	77.2	77.6	72.6	76.7	77.2	76.5	47.8	47.6	48.3	47.7	47.0	47.3	47.0	45.8	46.1	46.9	41.0	46.2	47.0	48.4
Terciaria	81.2	80.3	82.0	80.9	80.7	79.7	80.7	78.5	78.8	78.7	73.8	78.1	78.2	79.0	65.1	65.1	65.7	65.9	64.5	63.6	65.3	63.4	63.3	63.2	59.2	63.4	63.9	65.4
Estado Civil																												
Casado	87.8	88.2	87.9	87.4	87.7	87.3	87.3	87.0	86.7	85.9	81.0	84.3	84.8	84.5	38.5	38.6	40.3	40.4	39.0	39.9	40.1	39.2	40.0	41.3	37.2	40.8	41.8	43.2
Soltero	66.1	65.0	66.8	65.5	64.9	64.3	64.5	64.1	64.6	65.5	61.0	65.5	65.6	66.3	48.8	49.0	50.0	49.1	48.4	48.3	49.0	47.8	48.3	49.4	43.1	48.2	48.9	50.1

Fuente: Estimaciones a partir de datos de ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

Nota: Para el nivel educativo se considera como primaria o menos 6 años de educación o menos; secundaria entre 7 y 9 años de educación; bachillerato entre 10 y 12 años de educación; y educación postsecundaria o terciaria más de 12 años de educación. Para el estado civil se considera casada si reportó estar casada o vivir en unión libre con su pareja, y soltera para el resto.



CUADRO A.3 TASA DE EMPLEO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR ENTIDAD
FEDERATIVA Y GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023 (EN PORCENTAJE)

	HOMBRE													MUJER													
ENTIDAD	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Aguascalientes	73.2	71.9	72.0	72.1	73.1	73.6	74.6	73.3	73.4	73.2	70.2	72.2	72.2	73.0	40.9	38.9	40.5	41.5	40.0	41.1	43.0	41.3	42.9	40.6	39.8	42.7	44.2
Baja California	69.9	70.1	70.8	72.4	71.2	73.5	75.2	74.1	74.0	75.2	69.0	72.3	72.7	72.4	41.3	42.9	44.2	45.6	44.4	43.4	46.0	47.5	48.0	47.7	42.6	45.7	45.9
Baja California Sur	75.3	75.1	74.4	75.6	75.8	79.1	76.1	77.4	76.5	79.6	68.1	75.0	79.5	79.3	45.8	46.8	50.6	48.6	49.3	49.6	49.6	48.9	52.7	55.6	43.5	52.7	54.1
Campeche	79.8	80.6	80.9	79.6	79.0	79.4	78.1	76.3	78.3	78.0	71.9	77.3	77.6	77.1	40.2	41.4	44.3	41.5	41.1	41.2	40.8	42.4	42.1	44.2	35.8	42.3	44.5
Chiapas	82.8	84.8	84.2	82.1	81.0	80.9	81.3	81.9	82.3	80.9	77.0	81.0	81.7	81.1	31.9	31.2	31.0	31.4	28.4	30.2	31.4	27.0	26.4	31.7	27.2	29.7	33.2
Chihuahua	71.0	68.9	70.2	71.9	75.0	76.5	76.8	75.4	76.8	76.4	72.8	75.1	76.7	75.8	34.6	32.4	38.3	40.2	38.3	38.5	43.7	43.3	46.6	44.4	43.2	44.7	45.3
Ciudad de México	72.0	71.8	73.8	71.4	70.1	70.9	71.2	70.7	72.1	71.8	56.8	67.0	69.6	70.4	45.5	46.8	48.3	48.8	47.1	49.7	48.2	48.1	48.7	48.4	38.2	47.2	47.7
Coahuila	70.6	74.3	76.2	74.8	76.7	74.3	78.5	75.5	74.9	73.9	68.3	73.3	73.3	72.9	38.3	41.0	42.2	43.9	43.3	42.3	43.2	41.7	41.4	43.0	39.8	43.4	44.0
Colima	77.4	77.1	79.1	76.9	78.9	76.4	77.9	76.8	76.0	77.1	71.6	76.6	77.2	77.3	49.8	51.1	53.6	51.9	52.4	51.3	51.6	51.3	52.2	53.1	43.9	54.0	52.5
Durango	74.5	72.8	74.7	73.9	75.4	76.7	76.3	77.4	75.5	74.9	73.3	75.5	76.5	76.0	33.6	34.9	36.7	38.4	37.3	42.1	42.4	41.7	40.9	41.9	39.0	44.5	44.8
Guanajuato	71.9	73.7	76.0	75.2	77.2	74.1	74.9	75.7	76.7	76.9	71.2	73.9	73.2	74.6	41.2	40.5	44.5	44.2	42.6	41.9	44.2	41.9	41.6	43.6	39.9	43.2	43.1
Guerrero	79.0	77.0	78.5	76.3	78.1	74.2	75.4	74.4	77.8	75.2	72.8	76.3	77.5	77.7	46.6	44.3	44.0	41.4	41.5	41.2	42.8	39.3	39.6	43.2	39.7	42.0	42.9
Hidalgo	76.6	76.9	76.3	76.0	76.8	78.4	75.8	76.7	75.8	75.3	71.1	72.0	74.4	75.1	35.9	39.6	39.2	36.1	39.8	43.6	40.9	38.9	42.9	43.7	35.1	42.6	45.0
Jalisco	76.5	76.6	76.7	74.2	74.6	74.7	76.2	76.4	75.0	75.4	71.5	75.5	76.8	74.3	45.2	45.3	45.5	46.2	44.1	43.3	44.5	45.7	45.3	46.7	42.0	44.0	46.8
México	74.9	74.5	75.2	74.3	73.6	74.6	73.4	74.9	74.1	72.5	64.9		72.2	72.5	39.5	39.1	40.7	39.7	38.8	40.9	40.9	40.4	41.2	41.8	35.1		43.8
Michoacán	75.6	78.4	76.5	75.1	74.8	75.2	78.4	78.2	78.8	77.3	74.7	76.3	78.9	78.0	38.8	39.9	42.1	40.8	38.6	40.2	41.0	39.0	39.8	41.5	36.8	42.2	44.4
Morelos	74.3	72.7	73.1	71.1	70.2	68.1	72.1	70.8	72.4	70.1	65.6	69.3	68.1	69.1	42.8	43.1	43.6	43.0	42.4	40.7	41.5	38.8	39.3	41.0	39.0	39.6	42.0
Nayarit	76.3	73.9	74.8	75.0	74.9	73.7	75.3	75.8	76.8	75.6	80.4	76.2	77.8	77.4	45.3	41.6	46.5	46.6	46.7	47.1	48.0	48.4	49.8	50.5	51.0	49.6	51.4
Nuevo León	75.3	74.6	76.2	75.6	75.3	75.9	76.1	76.2	75.2	73.3	68.8	73.4	73.4	73.0	42.2	41.7	42.5	41.4	41.8	42.1	43.3	41.9	42.8	43.8	41.7	43.2	44.1
Oaxaca	76.5	77.6	78.4	77.2	75.9	74.7	75.2	74.3	75.7	75.8	73.3	73.6	76.0	78.3	43.5	43.9	45.6	42.7	42.2	41.1	42.5	42.4	42.8	49.1	43.7	41.9	47.7
Puebla	78.6	77.9	77.9	77.2	77.1	77.2	78.3	77.6	77.6	79.3	70.0	74.7	75.6	76.7	43.3	40.9	42.9	43.7	41.5	41.2	43.8	41.3	42.8	45.0	40.5	42.6	41.4
Querétaro	73.1	71.0	71.6	68.1	66.1	69.3	67.6	68.4	68.4	67.1	62.7	71.5	68.2	71.9	39.2	38.6	40.1	36.6	36.7	37.5	37.3	35.6	39.2	38.0	35.6	40.3	39.4
Quintana Roo	80.0	79.8	79.8	80.3	80.5	79.9	81.3	79.9	81.4	79.9	65.6	77.5	79.2	78.1	49.2	48.6	49.1	49.7	46.5	47.7	51.0	49.3	49.7	46.2	37.7	44.4	46.4
San Luis Potosí	74.3	72.0	75.0	72.3	74.7	75.5	76.6	76.2	77.6	76.0	72.8	74.5	74.1	75.3	37.6	37.7	39.1	39.1	38.6	38.8	41.5	40.4	41.3	41.9	36.4	44.0	41.7
Sinaloa	73.0	71.1	71.5	72.0	69.7	71.4	73.4	73.8	71.8	71.3	64.5	69.6	69.8	72.9	40.9	39.8	43.2	42.4	43.1	43.7	44.7	44.7	43.6	44.1	37.6	41.5	42.9
Sonora	68.2	73.2	71.9	73.1	71.7	73.6	73.9	72.8	74.2	73.2	63.4	73.1	72.9	73.2	39.9	42.9	43.4	45.4	46.6	46.3	46.5	46.4	46.4	47.4	38.0	47.8	46.8
Tabasco	74.4	74.2	76.4	76.9	73.5	73.3	72.6	74.4	70.6	73.0	66.6	70.2	73.7	75.9	33.3	35.2	35.7	35.3	35.0	37.3	34.6	34.9	35.6	38.2	29.0	35.8	36.9
Tamaulipas	72.6	71.1	73.5	73.4	71.8	73.6	76.2	73.6	74.5	75.4	70.6	72.5	73.2	72.4	40.4	42.3	43.5	43.4	43.6	43.2	44.9	43.5	44.5	44.5	39.3	44.8	43.9
Tlaxcala	74.3	73.0	75.0	75.2	75.3	74.9	76.3	76.2	77.3	76.6	70.4	73.6	76.5	75.6	41.2	42.1	41.6	45.6	43.3	42.7	44.2	43.8	44.2	46.8	39.0	45.1	45.3
Veracruz	74.2	73.3	73.8	74.3	75.0	74.6	72.6	73.9	73.6	70.9	67.9	70.1	69.8	72.2	35.8	34.6	36.7	34.9	32.9	32.9	31.3	32.1	33.0	34.6	32.7	35.3	34.6
Yucatán	79.1	78.8	79.6	77.9	78.6	77.7	78.9	78.5	79.1	79.8	75.4	77.2	79.1	79.0	46.6	45.7	47.1	47.7	46.5	46.3	47.7	47.4	47.4	48.4	44.2	47.6	50.6
Zacatecas	75.8	75.9	77.2	76.5	76.1	75.5	77.0	75.9	76.3	75.3	77.8	76.9	77.3	74.8	36.8	36.3	38.6	34.6	35.7	36.2	36.8	36.6	36.4	39.7	37.3	40.9	38.9

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.



CUADRO A.4 TASA DE DESEMPLEO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR
ENTIDAD FEDERATIVA Y GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023 (EN PORCENTAJE)

ENTIDAD	HOMBRE														MUJER													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aguascalientes	6.7	8.3	6.6	5.9	6.2	5.3	4.0	3.5	3.9	3.8	5.6	5.2	4.2	3.6	6.0	7.8	5.7	5.4	6.4	4.5	3.9	3.0	3.2	3.8	4.6	3.7	3.9	2.6
Baja California	6.3	6.6	7.2	6.4	6.8	3.9	3.0	3.3	2.7	2.8	3.0	2.8	2.7	2.6	5.0	5.5	6.5	6.6	5.3	3.9	2.9	2.6	3.5	3.1	2.3	3.0	2.4	2.2
Baja California Sur	5.9	6.9	4.6	5.7	6.1	4.4	4.9	3.6	3.8	4.4	7.1	4.1	2.8	3.0	7.3	8.4	5.4	7.2	8.2	6.0	5.9	6.0	4.6	5.3	7.5	4.5	3.0	3.5
Campeche	3.8	2.9	2.1	2.3	2.9	3.2	4.1	4.3	3.5	2.4	3.7	2.8	2.0	1.7	3.4	3.3	2.7	3.3	2.7	3.2	4.5	3.7	3.8	4.0	4.0	3.5	2.8	2.0
Chiapas	2.4	2.2	2.1	2.8	3.5	3.0	3.2	2.4	2.4	3.0	3.3	2.7	1.6	2.1	4.1	2.9	3.3	2.7	4.2	3.4	3.4	4.5	4.1	5.5	4.0	4.6	3.7	3.2
Chihuahua	7.8	6.7	5.9	5.6	4.1	3.7	3.1	2.2	3.0	3.0	4.5	3.1	2.3	2.7	7.7	9.5	7.5	4.7	5.6	4.5	3.4	2.8	3.3	3.4	4.7	2.9	2.8	3.0
Ciudad de México	6.2	6.9	6.5	6.0	7.8	5.1	5.4	5.0	4.6	5.1	8.5	6.7	5.1	4.5	7.7	7.0	6.3	5.8	6.8	4.9	4.5	5.3	4.5	4.8	7.3	7.3	5.4	3.5
Coahuila	7.1	5.0	4.3	5.8	4.8	4.7	3.8	3.6	4.5	4.6	8.0	5.1	4.2	3.6	8.9	8.6	7.2	5.7	4.9	6.2	5.6	5.4	5.3	5.1	6.1	4.6	4.3	4.3
Colima	4.9	5.0	4.4	5.0	4.9	4.4	3.8	3.4	3.4	3.3	4.2	2.6	2.1	2.4	4.8	4.7	5.4	5.1	5.5	5.8	4.7	4.2	3.1	4.4	3.9	3.3	3.3	2.8
Durango	4.8	6.5	4.5	6.9	5.6	4.9	4.6	3.3	4.6	4.0	4.6	4.0	2.9	2.7	7.4	5.7	7.3	7.4	7.5	4.9	5.5	4.8	5.6	3.9	4.8	4.6	3.9	3.7
Guanajuato	7.8	6.3	5.9	5.3	4.8	5.3	3.8	3.1	3.9	3.7	7.3	6.1	4.0	3.1	4.4	5.6	6.2	6.1	5.7	4.8	4.2	2.5	3.4	3.8	5.2	4.3	4.1	3.2
Guerrero	1.8	3.3	1.5	2.7	2.1	2.4	2.0	1.5	1.3	1.4	2.9	1.6	1.8	1.3	2.1	3.0	2.1	3.1	2.3	2.7	1.4	1.5	2.0	1.4	3.9	1.5	1.6	1.0
Hidalgo	4.2	4.5	4.2	4.5	5.0	3.5	2.7	2.4	2.4	2.0	3.2	3.2	2.0	2.5	5.4	4.1	5.2	5.8	4.5	5.9	3.3	2.1	4.1	2.1	3.5	2.4	2.8	2.7
Jalisco	6.1	5.4	4.7	6.2	6.0	5.1	3.6	3.4	3.2	3.6	5.5	3.1	2.9	3.4	5.5	5.6	5.1	4.2	5.2	5.3	3.2	2.7	2.8	2.6	4.3	3.8	2.8	2.4
México	6.9	5.9	6.3	5.9	6.4	5.5	5.5	3.9	3.0	5.2	6.9		5.0	3.9	7.2	6.6	5.3	6.6	5.4	5.9	5.8	5.0	4.7	4.2	6.3		4.6	4.2
Michoacán	4.0	2.9	4.6	5.0	3.3	4.0	3.0	2.4	1.9	2.6	2.6	2.3	1.9	1.7	3.2	2.9	3.8	4.5	3.7	3.3	3.3	2.9	3.4	3.5	2.3	2.1	1.8	2.4
Morelos	4.2	4.0	4.2	4.8	5.0	4.7	3.0	2.9	2.8	3.0	2.9	2.6	2.6	2.6	4.3	3.3	2.8	3.5	4.4	2.9	2.5	2.0	1.8	2.3	2.5	2.3	2.2	1.9
Nayarit	5.1	5.4	6.1	6.4	7.9	7.1	3.9	4.7	5.2	4.5	5.5	3.9	2.9	2.7	5.2	6.4	5.5	5.4	5.8	5.9	4.9	3.1	3.9	4.4	4.8	2.6	2.6	1.7
Nuevo León	6.1	6.0	5.3	4.9	5.3	4.0	3.8	3.8	3.7	3.8	5.4	3.9	3.8	3.3	8.1	7.4	6.6	7.3	6.4	6.5	5.2	4.3	3.8	3.0	5.7	5.8	4.4	3.0
Oaxaca	2.4	2.9	3.5	2.8	3.4	3.5	2.1	2.2	1.5	2.3	2.5	2.1	1.4	1.4	1.7	2.3	3.0	3.1	2.8	3.7	1.8	2.2	1.8	1.7	3.8	1.2	1.4	2.6
Puebla	3.9	4.4	3.6	4.7	4.4	3.3	2.7	2.6	3.0	2.5	4.6	4.5	2.9	3.0	3.4	5.4	3.9	4.7	3.7	3.5	3.7	3.1	3.0	3.6	4.8	3.8	2.4	2.2
Querétaro	6.9	6.2	5.9	5.8	8.6	6.4	4.9	4.7	4.8	6.2	9.7	5.8	4.5	3.1	5.2	4.6	3.4	3.1	4.0	3.4	2.8	3.2	3.3	4.0	5.7	4.8	2.7	2.6
Quintana Roo	4.8	4.5	4.6	4.3	5.3	4.6	3.1	3.1	2.6	3.8	10.3	4.6	2.7	2.7	6.0	5.2	5.3	4.7	6.6	4.7	2.7	3.8	2.8	3.1	9.6	4.9	3.2	2.8
San Luis Potosí	3.4	4.8	3.4	3.3	3.6	2.9	2.4	2.6	2.6	2.6	3.7	3.8	3.0	3.4	4.3	4.9	4.6	4.0	3.6	4.0	3.0	2.5	2.6	4.2	4.1	4.8	3.9	2.6
Sinaloa	4.9	5.4	5.3	5.7	5.6	4.8	3.6	4.5	3.3	3.9	6.5	3.1	3.4	3.0	5.1	7.4	4.7	6.6	6.9	5.3	4.8	3.0	3.5	3.2	3.3	2.7	3.2	3.1
Sonora	8.4	6.5	6.4	5.7	6.0	4.5	4.3	3.5	4.1	5.1	8.0	4.3	3.7	2.1	7.4	8.6	8.6	7.0	7.8	5.6	7.7	4.9	4.4	4.7	4.5	4.4	3.9	4.2
Tabasco	7.5	7.1	5.5	5.9	6.4	7.1	8.1	6.4	7.1	6.7	6.9	6.6	5.2	3.9	9.2	7.2	6.2	7.5	6.3	6.9	7.4	7.9	7.1	7.9	8.6	5.9	5.4	4.2
Tamaulipas	7.3	7.3	7.0	7.0	5.8	4.5	4.1	4.4	3.3	3.2	3.7	3.9	3.2	3.4	9.2	9.2	7.8	8.8	6.8	6.5	6.2	4.4	4.7	4.1	3.8	3.3	4.4	3.2
Tlaxcala	5.8	6.2	4.7	5.4	5.2	4.3	3.8	3.3	3.4	3.3	5.6	5.0	3.0	3.5	8.3	7.1	7.4	7.1	7.0	6.0	5.8	5.0	4.3	4.1	7.7	6.2	4.8	4.0
Veracruz	3.8	5.4	4.1	4.7	3.7	3.8	3.9	3.5	3.1	3.4	3.1	3.2	2.4	1.8	3.5	4.2	3.8	3.4	4.2	3.5	2.5	2.6	3.6	3.9	2.2	3.7	4.1	2.2
Yucatán	2.6	2.7	3.0	3.0	3.0	2.5	1.9	2.3	1.8	1.6	3.8	1.9	1.9	1.9	5.0	3.7	4.8	4.0	3.8	3.5	2.2	3.0	2.6	2.5	3.2	3.0	2.3	2.4
Zacatecas	3.9	6.4	4.3	4.3	4.2	3.9	2.5	2.4	2.4	3.3	3.0	3.2	2.5	2.2	4.7	8.5	6.6	5.4	5.4	3.6	3.8	3.2	4.3	3.2	5.3	4.6	3.2	2.5

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.



CUADRO A.5 TASA DE EMPLEO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR GÉNERO Y CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS, MÉXICO, 2010-2023 (EN PORCENTAJE)

INDICADOR	HOMBRE														MUJER													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Área																												
Rural	80.1	80.3	80.7	80.0	80.5	80.0	80.1	81.0	80.5	79.8	75.8	78.5	79.3	79.5	30.3	29.3	31.5	30.4	30.1	30.9	31.2	29.9	30.6	33.4	29.7	32.4	33.8	35.7
Urbano	73.3	73.2	74.1	73.2	72.9	73.2	73.8	73.6	73.8	73.2	66.7	71.7	72.6	72.9	43.4	43.6	45.0	44.9	43.7	44.3	45.1	44.4	45.1	45.9	40.2	45.0	46.1	47.6
Edad																												
15-24	56.3	55.3	56.6	55.1	54.5	54.0	54.9	53.5	54.1	54.4	48.5	54.1	53.7	53.7	30.4	29.5	31.2	29.3	28.9	28.7	29.6	28.6	28.6	30.2	25.3	30.5	30.0	31.9
25-34	88.7	88.6	89.9	88.7	88.6	89.0	89.6	90.1	90.4	89.8	83.1	87.8	89.3	90.1	49.3	50.2	52.6	53.2	50.7	51.3	52.5	52.0	53.4	54.6	50.7	55.3	57.0	59.1
35-44	91.4	92.1	92.2	92.0	91.9	92.4	93.0	93.6	93.6	92.5	87.4	91.5	92.6	93.5	53.9	54.0	55.2	55.2	54.0	54.9	55.6	55.7	56.3	57.6	51.7	56.9	59.0	60.5
45-54	89.3	90.0	90.0	89.4	89.3	89.7	90.2	91.2	91.7	90.9	84.8	89.4	90.5	91.3	49.5	49.8	51.9	51.7	51.5	52.7	53.2	52.2	53.3	55.0	47.8	53.8	55.4	57.5
55-64	75.0	75.0	77.0	75.5	76.9	76.3	75.6	76.9	76.3	75.4	67.8	74.0	76.0	76.5	34.4	35.7	37.1	37.0	35.8	37.5	37.7	36.1	37.3	39.5	32.7	36.7	39.0	41.0
65 a más	42.9	42.4	41.7	41.9	42.1	42.9	42.2	41.7	41.6	40.6	34.4	37.4	38.3	39.3	15.3	14.3	15.0	14.9	13.9	15.4	15.4	15.0	14.9	15.8	11.8	13.3	14.0	15.3
Educación																												
Primaria o menos	74.6	74.9	74.9	74.0	74.3	74.7	75.0	74.8	74.2	72.5	66.2	70.0	71.0	71.1	33.0	32.3	33.9	32.9	32.1	32.4	32.7	31.3	32.0	33.1	27.5	29.7	31.3	31.9
Secundaria	75.4	75.6	76.1	75.5	75.5	76.1	75.9	76.7	77.1	77.0	71.2	75.9	76.1	76.5	37.8	38.5	40.2	39.5	38.0	39.6	40.1	39.2	39.4	41.6	35.1	40.4	40.9	42.5
Bachillerato	73.1	72.4	74.1	73.1	72.7	72.1	73.6	74.1	74.0	73.8	68.0	72.6	73.8	73.8	44.5	43.8	44.8	44.3	43.9	44.2	44.3	43.5	44.0	44.7	38.6	43.7	44.9	46.7
Terciaria	76.2	75.6	77.5	76.4	75.7	75.6	76.4	74.9	75.5	74.9	69.2	74.1	74.9	75.8	60.3	60.8	61.5	61.9	60.3	59.9	61.6	60.3	60.1	60.1	55.9	59.9	60.9	63.0
Estado Civil																												
Casado	84.6	85.2	85.2	84.5	84.8	84.8	85.2	85.3	85.1	83.9	78.0	82.2	83.1	83.2	37.0	37.1	38.9	38.9	37.6	38.6	39.1	38.3	39.1	40.2	36.1	39.6	40.8	42.4
Soltero	59.9	58.9	60.9	59.8	58.8	59.5	60.0	60.0	60.7	61.2	55.9	61.0	61.9	62.7	45.1	45.1	46.5	45.6	45.0	45.2	46.2	45.3	45.8	47.0	40.3	45.4	46.5	48.0

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

Nota: Para el nivel educativo se considera como primaria o menos 6 años de educación o menos; secundaria entre 7 y 9 años de educación; bachillerato entre 10 y 12 años de educación; y educación postsecundaria o terciaria más de 12 años de educación. Para el estado civil se considera casada si reportó estar casada o vivir en unión libre con su pareja, y soltera para el resto.



CUADRO A.6 TASA DE DESEMPLEO DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR GÉNERO Y CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS, MÉXICO, 2010-2023 (EN PORCENTAJE)

	HOMBRE															MUJER														
INDICADOR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023		
Área																														
Rural	3.2	3.4	3.0	3.3	3.0	2.9	2.3	1.7	1.9	2.2	3.2	2.5	1.7	1.6	3.7	3.8	3.5	3.9	3.4	3.5	2.6	2.9	2.5	2.8	2.9	2.7	2.3	2.3		
Urbano	6.1	5.9	5.6	5.7	5.9	4.9	4.4	3.9	3.6	4.2	6.0	4.6	3.8	3.4	6.1	6.2	5.6	5.7	5.6	5.1	4.5	3.9	4.0	3.9	5.2	4.7	3.8	3.1		
Edad																														
15-24	10.0	10.0	9.3	9.5	9.4	7.8	6.9	6.7	6.7	7.5	8.4	7.1	6.2	5.8	12.1	12.4	11.1	12.0	11.6	11.2	9.5	8.9	8.4	8.8	10.3	8.7	8.5	7.2		
25-34	5.5	5.8	5.1	5.5	5.9	5.1	4.6	4.0	3.8	4.2	6.3	4.9	3.7	3.8	6.9	6.9	6.5	6.1	6.3	5.8	5.3	4.6	4.8	4.6	5.8	5.5	4.3	4.1		
35-44	3.8	3.5	3.7	3.7	3.9	3.4	2.9	2.3	2.2	2.9	4.6	3.2	2.3	2.0	3.6	4.0	3.8	3.8	3.9	3.6	3.2	2.8	3.1	2.8	4.0	3.4	2.9	2.1		
45-54	3.8	3.6	3.5	3.7	3.6	3.2	2.6	2.1	2.0	2.3	3.9	3.0	2.5	2.0	2.5	2.8	2.1	3.0	2.7	2.2	1.8	1.6	1.7	1.9	3.0	3.0	2.0	1.4		
55-64	3.9	3.6	3.1	3.2	3.3	2.9	2.7	2.2	1.9	2.3	4.4	2.9	2.5	2.0	1.9	1.7	2.3	1.6	1.4	1.3	1.3	1.2	1.1	1.1	1.8	2.2	0.9	1.0		
65 a más	1.8	2.3	1.5	1.7	1.9	1.6	1.2	1.5	1.0	1.0	2.0	1.8	1.6	1.2	1.0	0.4	0.3	0.8	1.0	0.6	0.2	0.5	0.5	0.5	0.9	0.8	0.6	0.6		
Educación																														
Primaria o menos	4.2	4.0	3.7	3.6	3.8	3.0	2.2	1.9	1.8	1.9	3.6	2.4	1.8	1.5	2.7	3.3	2.6	3.0	2.4	2.3	1.7	1.5	1.5	1.5	2.2	1.9	1.7	1.3		
Secundaria	6.0	5.7	5.3	5.7	5.2	4.4	3.7	3.4	3.1	3.7	5.2	3.6	2.9	2.8	6.9	6.1	5.6	5.6	5.7	4.7	3.7	3.4	3.6	3.5	4.9	4.0	2.9	2.9		
Bachillerato	6.1	6.6	6.1	6.2	6.5	5.8	5.1	4.3	4.1	4.9	6.3	5.4	4.3	3.5	6.9	8.1	7.1	7.2	6.6	6.6	5.7	5.0	4.6	4.7	5.9	5.4	4.4	3.6		
Terciaria	6.2	5.8	5.5	5.5	6.3	5.2	5.4	4.6	4.2	4.7	6.3	5.1	4.2	4.1	7.4	6.5	6.5	6.0	6.5	5.9	5.7	4.9	5.1	5.0	5.6	5.5	4.7	3.6		
Estado Civil																														
Casado	3.5	3.4	3.1	3.4	3.3	2.9	2.4	2.0	1.9	2.3	3.7	2.5	2.0	1.5	3.8	3.8	3.6	3.7	3.6	3.2	2.7	2.2	2.3	2.5	3.1	3.0	2.3	1.8		
Soltero	9.3	9.4	8.8	8.8	9.3	7.6	7.0	6.4	6.0	6.5	8.3	6.9	5.6	5.4	7.7	7.9	7.1	7.2	7.0	6.6	5.8	5.4	5.2	5.0	6.6	5.8	4.8	4.2		

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

Nota: Para el nivel educativo se considera como primaria o menos 6 años de educación o menos; secundaria entre 7 y 9 años de educación; bachillerato entre 10 y 12 años de educación; y educación postsecundaria o terciaria más de 12 años de educación. Para el estado civil se considera casada si reportó estar casada o vivir en unión libre con su pareja, y soltera para el resto.



CUADRO A.7 PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 15 AÑOS Y MÁS CON EMPLEO INFORMAL POR ENTIDAD FEDERATIVA Y GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023 (EN PORCENTAJE)

ENTIDAD	HOMBRE														MUJER													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aguascalientes	53.3	52.9	55.3	52.4	49.2	47.0	49.0	46.9	47.1	47.9	48.8	47.5	46.7	49.0	55.0	54.5	53.3	55.7	51.2	51.1	51.3	49.1	49.7	45.6	45.2	46.7	48.1	48.0
Baja California	55.1	53.4	55.5	51.0	46.7	46.4	45.4	47.2	47.7	44.5	46.2	46.8	46.6	46.2	47.7	47.3	49.5	44.2	42.2	44.4	44.9	44.1	44.9	42.9	38.0	42.8	40.7	42.1
Baja California Sur	52.4	50.4	49.3	48.7	47.8	47.9	43.1	46.0	45.0	47.0	47.2	44.8	46.7	46.6	53.1	53.1	48.6	49.6	47.6	48.8	47.1	48.3	45.9	46.9	43.7	47.3	44.8	46.1
Campeche	65.3	66.7	68.5	65.4	64.7	67.2	67.8	69.8	69.3	67.4	62.0	69.0	68.3	65.4	66.5	67.2	68.8	67.3	66.2	66.4	67.4	68.0	67.1	68.6	64.6	66.3	68.5	67.0
Chiapas	86.3	85.4	84.8	86.3	86.7	86.8	87.7	88.4	87.3	87.0	85.9	87.1	86.2	84.5	76.9	79.7	77.8	80.5	79.0	77.2	80.3	80.8	78.3	78.9	78.6	75.6	79.9	77.9
Chihuahua	55.6	52.0	48.6	47.0	48.1	46.7	44.8	44.4	46.6	45.3	46.9	46.3	45.9	45.5	45.3	42.8	40.5	39.9	39.5	36.9	39.0	34.2	38.0	38.8	35.5	38.5	37.8	36.8
Ciudad de México	54.8	56.9	55.2	58.2	56.9	57.8	54.7	53.9	57.5	56.1	51.4	57.4	56.9	53.8	54.7	53.8	53.9	54.4	53.9	55.6	52.9	53.2	53.4	53.6	48.2	52.2	51.4	51.6
Coahuila	46.7	45.7	46.3	42.1	39.4	36.9	38.5	39.3	37.2	37.2	41.1	40.1	37.6	38.0	54.3	52.2	52.5	50.1	45.5	43.3	48.1	45.2	43.0	42.5	43.2	42.3	42.4	39.2
Colima	61.5	61.2	61.9	59.1	58.9	60.6	59.0	56.2	53.7	58.4	57.9	56.7	55.8	56.3	68.2	67.9	66.7	63.8	65.8	63.0	63.7	62.6	59.5	64.4	61.8	57.7	58.6	60.9
Durango	61.0	57.7	61.8	62.7	60.6	61.8	56.2	61.0	58.1	56.0	59.4	57.5	58.8	57.9	60.6	58.3	63.0	61.4	58.2	65.7	61.8	60.9	57.3	58.3	53.9	58.9	57.6	56.1
Guanajuato	66.0	67.8	67.1	65.3	63.8	60.9	60.8	60.3	60.7	59.6	62.7	62.1	62.7	58.5	68.0	66.3	69.9	67.7	65.4	66.4	63.9	62.1	58.9	58.1	57.6	60.7	58.9	59.4
Guerrero	83.2	84.2	83.9	83.8	85.6	85.4	83.7	84.5	82.2	83.3	82.9	84.1	84.5	83.7	80.1	79.7	81.8	78.0	79.9	81.5	78.6	79.7	79.7	81.7	79.3	79.8	83.2	81.5
Hidalgo	79.6	81.4	78.2	78.8	74.1	77.0	78.3	77.4	80.1	78.3	78.1	77.8	78.0	78.8	74.8	78.6	76.2	75.8	73.1	77.3	75.2	79.5	79.5	78.2	75.5	76.6	77.3	77.3
Jalisco	64.4	63.0	62.7	59.3	60.4	56.7	57.4	58.5	56.6	55.9	55.9	56.4	56.1	55.9	61.5	63.1	62.7	61.5	60.2	57.1	59.5	58.1	56.8	58.8	53.3	54.8	52.8	56.5
México	62.6	61.3	61.6	62.1	62.5	62.7	61.4	60.8	61.5	63.0	57.4		61.7	60.8	64.2	62.3	64.7	64.5	62.7	65.3	64.0	63.8	63.8	63.8	57.4		61.2	62.4
Michoacán	80.1	79.2	77.7	79.4	80.3	80.3	80.1	80.0	78.9	79.8	77.0	76.3	77.4	75.8	75.2	75.1	75.2	75.1	75.7	75.8	76.0	75.4	72.5	75.4	69.6	66.7	71.3	70.4
Morelos	74.4	71.9	72.0	74.2	72.8	73.6	73.5	72.5	74.9	73.6	72.7	74.5	73.7	73.9	69.3	70.0	69.4	70.8	71.0	71.6	70.7	69.1	71.6	72.4	65.8	71.2	69.8	71.7
Nayarit	71.7	72.9	72.1	71.2	70.6	70.8	71.5	69.9	70.6	70.6	59.0	67.4	67.8	69.6	68.7	66.5	70.5	67.2	68.2	65.7	65.7	67.4	67.8	70.2	60.5	65.6	63.2	63.1
Nuevo León	44.8	44.1	42.9	40.2	38.2	39.0	37.7	37.9	39.2	38.6	40.9	41.0	38.9	40.1	47.9	50.9	51.3	46.2	44.7	44.3	42.5	43.7	44.2	45.2	38.5	43.6	43.8	43.7
Oaxaca	84.6	83.8	82.7	85.0	84.1	85.1	86.7	85.8	86.8	85.3	80.3	84.7	86.6	86.5	84.4	81.6	83.9	83.2	82.3	83.0	84.0	83.0	84.4	84.6	79.0	82.1	84.7	84.5
Puebla	78.7	79.2	78.2	80.3	79.0	79.6	79.4	80.2	78.5	80.3	76.6	78.5	77.5	76.6	79.8	79.3	77.9	78.7	76.3	80.5	80.7	78.8	79.8	78.9	72.4	76.4	75.4	75.2
Querétaro	58.2	56.1	57.6	53.8	54.8	52.1	52.4	55.4	51.2	53.0	54.9	53.3	54.5	56.3	53.6	53.6	56.9	51.7	54.0	52.9	53.2	56.6	52.5	51.3	50.9	51.2	51.6	53.3
Quintana Roo	55.5	55.9	54.4	50.6	52.7	51.3	52.8	52.9	52.4	53.4	55.7	52.5	52.3	51.4	55.3	55.9	55.5	53.4	52.6	52.2	53.8	52.9	51.9	53.3	51.9	52.7	52.5	53.4
San Luis Potosí	66.8	67.4	67.4	66.1	64.9	67.5	66.0	63.2	64.3	63.6	62.8	64.7	61.4	59.4	61.7	61.6	61.5	62.2	62.5	62.9	61.9	58.9	59.7	60.9	58.3	59.9	60.1	59.9
Sinaloa	61.7	62.3	62.0	56.1	55.6	59.4	55.9	55.2	56.8	58.7	58.9	57.3	58.3	56.4	59.7	59.3	59.8	56.3	53.3	56.2	56.3	56.3	52.4	56.1	39.6	54.0	53.3	52.9
Sonora	55.7	52.2	49.7	49.3	47.4	48.8	50.5	50.6	48.6	49.7	50.2	48.0	49.4	47.9	53.4	54.0	52.8	50.2	49.1	49.8	49.3	49.1	47.0	46.4	42.3	44.7	46.1	45.8
Tabasco	69.2	68.4	68.5	68.7	66.0	67.1	67.8	73.2	72.0	69.3	68.7	66.4	67.3	64.6	71.0	68.1	68.6	67.9	67.3	69.1	68.6	73.6	69.0	69.8	63.6	68.2	70.3	70.3
Tamaulipas	54.9	56.3	54.4	51.8	51.1	51.8	52.4	50.4	49.4	51.2	47.8	50.7	50.5	48.6	55.7	56.8	55.2	53.8	52.0	52.8	52.8	51.2	50.0	51.7	46.6	51.1	50.5	48.6
Tlaxcala	78.2	77.4	76.5	76.4	76.4	75.2	75.6	73.8	74.3	74.9	75.1	74.3	74.5	73.7	76.2	76.5	76.8	77.2	76.5	74.7	75.2	75.0	76.7	74.8	68.7	76.3	74.2	74.6
Veracruz	72.7	74.5	74.6	74.7	74.8	77.2	77.6	76.0	75.0	74.0	73.3	75.9	74.4	74.2	73.4	73.6	75.3	71.3	73.4	72.9	73.6	73.7	72.4	74.6	64.4	74.6	69.2	69.8
Yucatán	67.3	67.3	68.8	67.1	64.9	65.8	66.1	66.5	65.6	66.1	60.3	65.7	64.2	64.2	71.4	70.1	70.5	71.4	69.3	67.2	68.6	68.5	67.2	68.1	61.1	66.0	66.7	67.8
Zacatecas	74.7	73.9	73.7	73.7	72.8	72.2	71.7	71.3	69.0	70.7	73.3	71.5	71.5	69.8	67.8	67.3	70.9	68.9	69.5	71.3	67.8	63.7	64.8	66.9	64.5	64.2	65.7	66.9

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

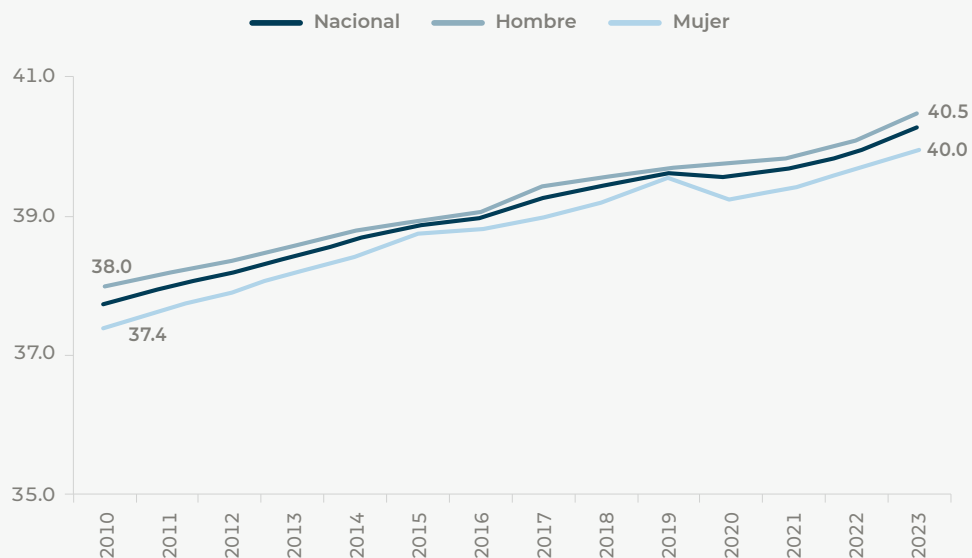
CUADRO A.8 PORCENTAJE DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 15 AÑOS Y MÁS CON EMPLEO INFORMAL POR CARACTERÍSTICA SOCIODEMOGRÁFICA Y GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023 (EN PORCENTAJE)

	HOMBRE														MUJER													
INDICADOR	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Área																												
Rural	86.5	86.8	87.1	86.5	86.0	86.1	85.5	86.0	85.0	84.3	84.4	84.2	84.6	82.8	86.5	86.0	85.4	84.2	83.5	84.6	84.5	83.8	82.8	82.7	80.6	80.7	82.0	79.9
Urbano	59.4	59.0	58.2	57.7	56.8	56.7	56.3	56.0	56.4	56.5	54.3	56.5	56.1	55.5	60.3	60.2	60.8	59.5	58.2	58.8	58.3	57.8	57.3	58.2	52.3	56.4	55.8	56.5
Edad																												
15-24	73.7	72.0	71.6	71.7	70.1	70.2	69.3	70.0	69.2	69.2	70.0	71.6	70.7	69.2	68.5	68.5	69.2	68.3	66.5	67.5	66.2	65.7	64.1	65.3	65.5	67.5	66.8	66.9
25-34	57.2	57.9	57.0	55.6	54.9	55.0	54.3	54.1	54.3	54.5	54.1	53.5	53.6	51.9	55.7	55.5	55.7	54.2	52.3	52.6	52.9	51.7	51.3	52.5	49.7	51.6	51.4	51.7
35-44	60.4	60.1	60.1	58.7	57.7	58.1	57.6	57.6	57.3	56.4	55.8	57.1	57.5	56.0	61.3	60.5	60.7	59.3	58.2	58.6	58.2	58.3	58.0	51.7	55.4	55.3	55.0	
45-54	63.0	63.1	61.9	62.5	62.8	62.4	61.9	60.8	61.3	61.7	58.9	60.9	59.3	59.3	63.9	64.4	65.3	63.9	63.3	64.3	63.8	62.4	61.8	62.7	54.6	59.9	59.4	59.3
55-64	73.5	73.2	73.0	72.6	71.2	71.2	71.5	71.7	71.8	70.9	68.8	69.7	69.7	68.9	79.1	77.7	77.5	75.8	75.5	76.0	75.5	75.4	74.3	75.0	68.6	70.7	70.7	70.9
65 a más	90.6	90.9	90.0	91.2	90.1	90.1	89.0	89.1	88.3	89.6	87.6	88.2	88.8	87.9	93.6	91.4	93.3	93.4	92.7	92.9	92.8	92.6	90.9	92.3	88.8	89.7	89.0	89.9
Educación																												
Primaria o menos	84.6	85.1	84.9	85.1	84.8	84.6	84.8	84.8	85.5	85.3	86.5	86.4	85.9	85.5	88.7	88.4	89.4	89.3	88.0	88.4	89.4	88.9	87.4	87.9	86.5	87.8	87.5	87.3
Secundaria	65.7	66.1	66.3	65.3	64.7	65.6	65.1	65.9	65.4	66.4	65.3	68.0	67.5	66.7	71.5	71.4	72.3	70.6	70.3	71.2	71.0	70.7	71.0	72.1	68.1	70.8	70.6	70.1
Bachillerato	54.0	53.3	53.2	53.7	51.9	52.5	51.7	52.7	53.3	53.0	52.8	54.0	54.7	53.6	52.9	54.2	54.4	54.4	53.5	54.6	53.5	54.5	54.6	55.9	52.7	57.5	58.1	58.0
Terciaria	41.3	40.8	41.0	39.9	39.4	39.7	39.6	39.0	40.8	41.2	39.3	41.4	41.0	40.6	33.3	33.4	34.0	33.5	31.8	33.1	33.4	33.6	34.2	35.2	30.7	35.0	34.4	36.6
Estado Civil																												
Casado	63.7	64.2	63.4	62.7	61.9	62.3	61.9	61.7	62.2	62.3	60.6	62.1	61.7	61.4	67.4	67.5	67.7	65.7	64.5	65.7	65.4	64.3	64.4	65.3	58.4	63.0	63.0	63.1
Soltero	70.0	68.3	67.9	68.0	67.5	66.7	65.6	65.8	64.8	64.5	63.9	64.6	64.3	62.4	61.4	60.4	61.3	60.5	59.5	59.7	59.2	59.0	57.7	59.0	55.4	57.7	57.2	57.7

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

Nota: Para el nivel educativo se considera como primaria o menos 6 años de educación o menos; secundaria entre 7 y 9 años de educación; bachillerato entre 10 y 12 años de educación; y educación postsecundaria o terciaria más de 12 años de educación. Para el estado civil se considera casada si reportó estar casada o vivir en unión libre con su pareja, y soltera para el resto.

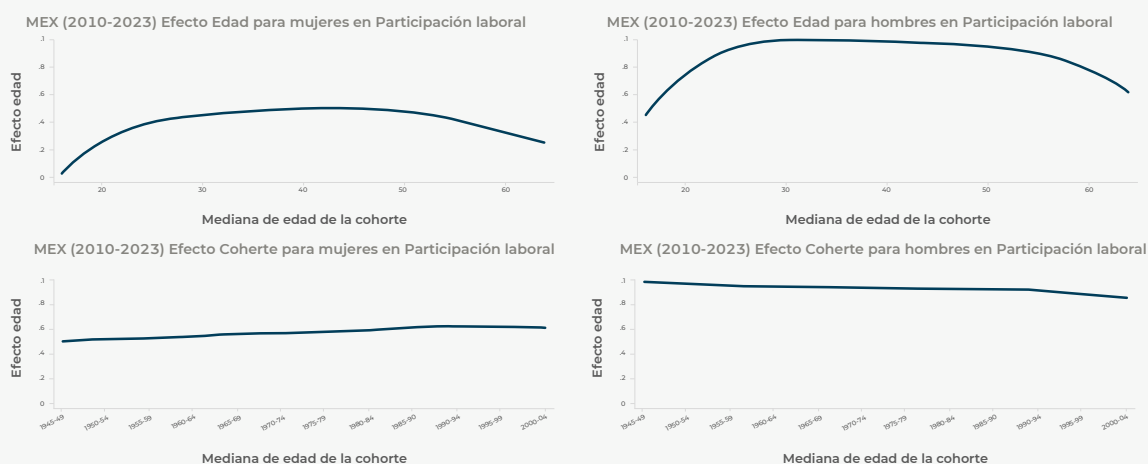
GRÁFICO A.1 EDAD PROMEDIO DE LAS PERSONAS QUE PARTICIPAN EN EL MERCADO LABORAL POR GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023 (EN AÑOS)



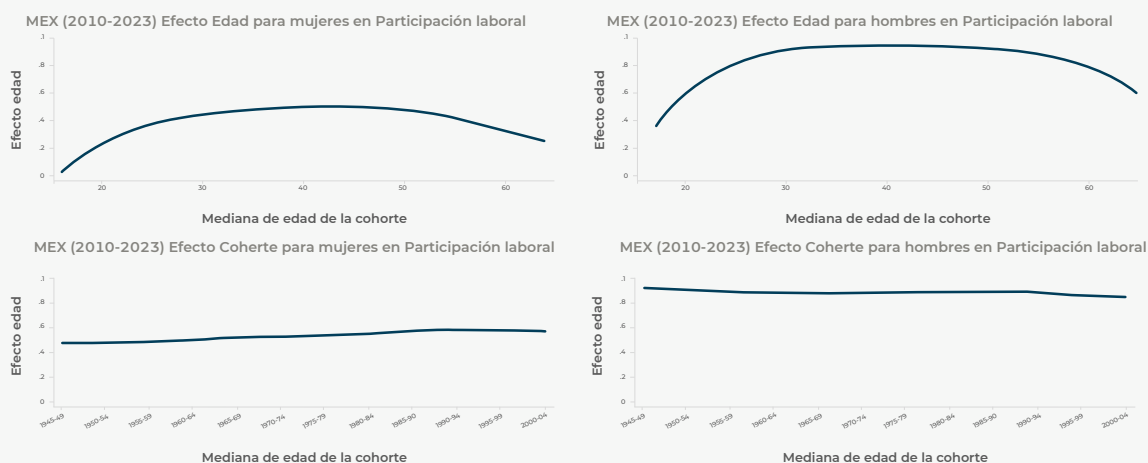
Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

GRÁFICO A.2 EDAD PROMEDIO DE LAS PERSONAS QUE PARTICIPAN EN EL MERCADO LABORAL POR GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023 (EN AÑOS)

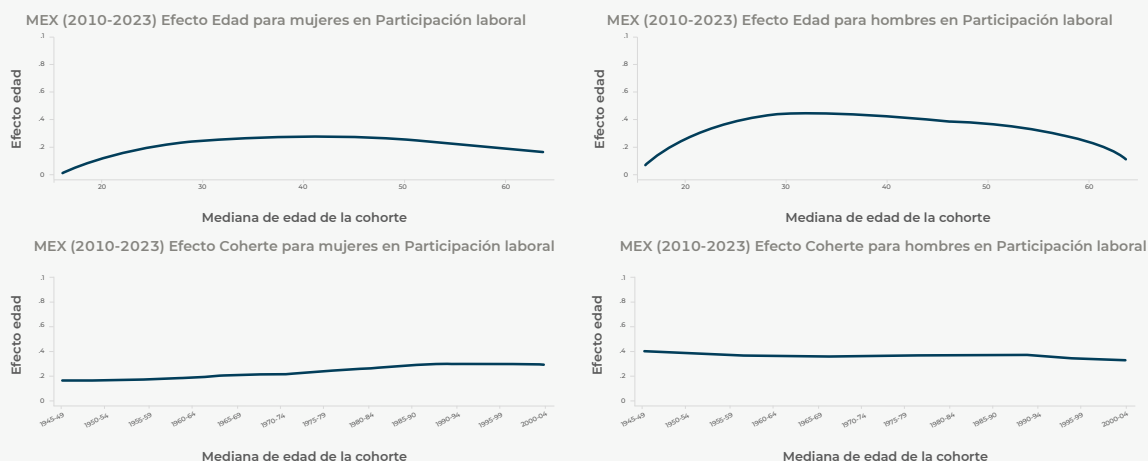
Participación laboral, México, 2010-2023



Empleo, México, 2010-2023



Empleo formal, México, 2010-2023



Fuente: Estimaciones a partir de datos de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

**CUADRO A.9 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 15 AÑOS Y MÁS
POR RAMA DE ACTIVIDAD Y GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023 (EN PORCENTAJE)**

	Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Comercio, Restaurantes y servicios de alojamiento	Construcción	Industria extractiva y de la electricidad	Industria manufacturera	Servicios profesionales, financieros y corporativos	Servicios sociales y comunales	Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento
HOMBRE								
2010	20.0%	20.2%	12.1%	1.0%	15.7%	6.3%	17.8%	6.9%
2011	19.9%	19.9%	12.1%	1.1%	15.5%	6.8%	17.9%	6.8%
2012	19.4%	20.2%	11.8%	1.3%	15.6%	7.1%	17.9%	6.8%
2013	19.7%	20.0%	11.5%	1.3%	16.1%	6.8%	17.7%	6.9%
2014	19.9%	20.0%	11.9%	1.1%	16.5%	6.9%	16.8%	6.9%
2015	19.1%	20.0%	12.5%	1.1%	16.4%	7.0%	16.5%	7.2%
2016	18.9%	19.9%	12.9%	1.1%	16.6%	7.0%	16.3%	7.3%
2017	19.0%	19.4%	12.5%	1.1%	17.2%	7.1%	16.5%	7.3%
2018	18.5%	20.0%	13.0%	1.0%	16.8%	7.1%	16.1%	7.4%
2019	18.4%	20.6%	12.5%	1.0%	17.1%	7.0%	16.1%	7.3%
2020	18.3%	19.2%	12.5%	1.1%	17.2%	7.2%	17.1%	7.4%
2021	17.8%	20.7%	12.4%	0.9%	16.6%	7.6%	16.6%	7.3%
2022	17.5%	21.1%	12.4%	1.0%	16.8%	7.8%	16.1%	7.3%
2023	16.4%	20.8%	12.8%	1.0%	16.5%	8.2%	16.6%	7.7%
MUJER								
2010	4.0%	37.1%	0.7%	0.2%	15.5%	6.7%	34.2%	1.6%
2011	4.2%	37.4%	0.8%	0.3%	15.0%	6.7%	33.9%	1.7%
2012	4.2%	37.7%	0.7%	0.3%	14.9%	7.1%	33.6%	1.5%
2013	4.0%	37.3%	0.7%	0.3%	15.5%	7.0%	33.7%	1.5%
2014	3.7%	37.0%	0.7%	0.3%	15.6%	7.1%	34.2%	1.5%
2015	3.7%	37.5%	0.7%	0.3%	15.9%	7.0%	33.4%	1.5%
2016	3.8%	37.4%	0.7%	0.3%	16.1%	7.2%	32.9%	1.6%
2017	3.7%	36.6%	0.8%	0.3%	16.8%	7.4%	32.8%	1.7%
2018	3.7%	36.7%	0.8%	0.3%	16.6%	7.7%	32.5%	1.7%
2019	4.0%	38.2%	0.8%	0.3%	16.0%	7.5%	31.8%	1.6%
2020	4.4%	35.8%	1.0%	0.4%	16.5%	7.2%	33.1%	1.7%
2021	4.3%	37.3%	0.8%	0.3%	16.2%	7.9%	31.5%	1.7%
2022	4.5%	37.3%	0.6%	0.3%	16.4%	7.6%	31.3%	1.9%
2023	4.2%	37.3%	0.8%	0.3%	16.1%	7.8%	31.6%	1.9%

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.



CUADRO A.10 DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 15 AÑOS Y MÁS POR TIPO DE OCUPACIÓN Y GÉNERO, 2010-2023 (EN PORCENTAJE)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Cuenta propia														
Hombre	22.8%	22.4%	22.5%	22.8%	22.7%	22.0%	21.9%	22.2%	22.5%	21.9%	22.4%	22.6%	22.6%	21.8%
Mujer	23.2%	22.7%	23.8%	23.3%	22.3%	23.2%	23.1%	22.4%	22.3%	23.6%	22.1%	23.2%	23.1%	22.8%
Total	23.0%	22.5%	23.0%	23.0%	22.6%	22.5%	22.3%	22.3%	22.4%	22.5%	22.3%	22.8%	22.8%	22.2%
Patrón														
Hombre	6.3%	6.4%	6.3%	5.6%	5.5%	5.7%	5.7%	5.6%	6.2%	6.3%	5.9%	6.5%	6.6%	7.0%
Mujer	2.2%	2.6%	2.5%	2.3%	2.2%	2.3%	2.3%	2.4%	2.5%	2.5%	2.7%	2.6%	2.9%	3.0%
Total	4.8%	5.0%	4.8%	4.3%	4.2%	4.4%	4.4%	4.4%	4.8%	4.8%	4.7%	5.0%	5.1%	5.4%
Empleado Privado														
Hombre	55.7%	56.7%	56.8%	57.4%	58.2%	59.3%	60.1%	60.2%	59.6%	60.2%	59.4%	59.4%	59.6%	60.3%
Mujer	50.1%	50.2%	50.2%	51.7%	53.1%	52.9%	53.6%	55.3%	55.2%	54.3%	53.5%	54.2%	54.6%	55.7%
Total	53.6%	54.3%	54.3%	55.2%	56.3%	56.9%	57.6%	58.4%	57.9%	57.9%	57.2%	57.4%	57.6%	58.4%
Empleado Público														
Hombre	10.1%	10.1%	10.0%	9.8%	9.4%	9.0%	8.8%	8.5%	8.5%	8.2%	9.1%	8.5%	8.2%	8.2%
Mujer	14.7%	14.9%	14.3%	14.5%	14.3%	13.8%	13.4%	13.1%	13.0%	12.6%	15.5%	13.6%	13.1%	12.7%
Total	11.8%	11.9%	11.6%	11.6%	11.2%	10.8%	10.6%	10.3%	10.2%	9.9%	11.5%	10.5%	10.1%	10.0%
Otros														
Hombre	5.0%	4.4%	4.5%	4.4%	4.2%	4.0%	3.5%	3.4%	3.3%	3.4%	3.2%	3.0%	3.0%	2.7%
Mujer	9.8%	9.5%	9.3%	8.3%	8.1%	7.8%	7.5%	6.8%	7.0%	7.0%	6.2%	6.3%	6.4%	5.9%
Total	6.8%	6.3%	6.3%	5.9%	5.7%	5.4%	5.0%	4.7%	4.7%	4.8%	4.3%	4.3%	4.3%	4.0%

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.



CUADRO A.11 PROMEDIO DE HORAS TRABAJADAS EN EMPLEO REMUNERADO DE LA POBLACIÓN OCUPADA DE 15 AÑOS Y MÁS CON EMPLEO INFORMAL POR ENTIDAD FEDERATIVA Y GÉNERO, MÉXICO, 2010-2023 (EN HORAS)

ENTIDAD	HOMBRE														MUJER													
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aguascalientes	47.3	48.2	47.9	48.7	48.5	48.7	49.3	48.7	48.7	49.0	48.2	47.6	47.7	47.4	37.0	38.1	37.9	37.1	38.4	38.4	38.5	38.5	39.2	39.6	38.2	39.0	39.1	38.9
Baja California	42.7	41.3	41.6	42.7	43.6	43.4	43.3	43.2	43.3	43.4	42.0	42.2	42.1	42.4	37.7	37.1	36.4	37.5	38.6	37.9	37.8	37.8	37.2	37.6	35.4	37.6	37.6	37.7
Baja California Sur	41.8	41.9	42.4	43.1	42.9	44.6	43.8	41.7	44.8	43.0	40.7	44.0	43.3	43.9	35.1	33.8	34.5	35.2	34.1	36.2	35.7	34.7	37.5	35.7	31.5	36.5	36.1	36.3
Campeche	44.6	44.7	44.2	45.1	45.0	44.6	46.2	45.0	45.3	45.4	42.3	43.0	44.0	44.4	33.7	35.4	33.4	34.3	34.9	35.8	35.9	35.3	36.1	34.7	30.5	34.4	36.1	35.6
Chiapas	42.8	42.4	42.7	42.8	42.7	42.3	42.3	41.6	42.4	42.3	42.7	42.4	42.5	42.9	37.4	38.0	37.9	37.4	38.0	35.8	36.2	36.4	38.0	36.4	35.1	37.5	37.1	37.7
Chihuahua	43.7	42.6	42.4	43.7	43.7	44.9	45.4	45.2	43.8	43.1	42.7	43.0	42.3	42.7	35.6	38.3	36.4	36.5	37.9	37.7	38.7	38.9	37.2	36.2	35.5	36.8	37.8	37.0
Ciudad de México	45.6	46.8	46.7	45.2	45.5	45.0	46.4	45.6	47.0	46.1	40.8	44.1	45.0	44.9	36.5	37.0	38.9	38.2	37.5	37.6	37.5	37.6	38.1	37.8	34.1	36.9	38.4	37.7
Coahuila	43.6	44.1	43.8	44.4	44.9	46.0	45.4	46.1	45.5	45.9	43.8	44.9	44.9	45.0	33.7	34.7	34.6	35.4	36.8	37.7	36.4	36.5	37.7	37.0	35.1	38.5	37.7	37.9
Colima	43.4	43.2	42.6	43.6	43.5	43.5	44.2	43.5	44.5	44.0	41.4	42.8	43.9	43.9	34.5	33.8	34.0	35.2	33.1	34.9	35.3	35.0	36.1	35.0	33.1	33.9	36.2	34.7
Durango	43.1	44.1	42.7	43.4	43.8	42.9	44.5	44.3	44.2	44.1	41.9	42.3	42.7	43.1	35.4	36.0	35.0	37.8	34.8	34.1	35.1	36.3	36.0	35.9	34.6	35.2	35.8	36.3
Guanajuato	44.1	44.6	44.7	46.1	45.6	47.4	47.1	48.1	48.1	46.8	43.4	45.5	45.5	44.8	35.7	36.8	36.6	36.7	36.4	36.4	39.2	38.6	39.4	38.0	36.8	37.8	39.0	38.0
Guanajuato	44.1	44.5	45.3	43.5	45.8	45.2	44.1	44.5	44.4	45.5	41.4	42.7	44.2	43.3	36.5	36.8	36.0	36.9	38.0	36.4	36.0	36.7	35.7	36.4	35.9	35.1	37.4	34.1
Hidalgo	42.0	42.5	44.3	43.6	43.7	44.8	46.6	44.7	44.4	43.1	41.1	44.3	45.2	42.7	35.6	33.8	36.0	36.2	35.4	35.0	35.5	34.5	34.3	34.6	33.5	35.2	36.7	34.7
Jalisco	42.1	42.9	43.0	42.4	43.4	43.1	42.2	42.0	41.9	41.6	42.6	43.3	42.8	42.9	35.6	35.6	36.1	36.0	36.3	36.5	35.8	36.3	36.3	35.3	35.7	37.9	37.6	36.4
México	47.6	47.2	48.3	47.9	47.3	47.6	47.6	47.3	47.5	47.4	43.4		46.7	45.7	37.9	39.8	38.1	39.6	38.8	38.7	39.0	39.9	39.7	38.7	36.9		38.9	37.5
Michoacán	41.0	39.6	40.3	39.6	40.2	42.0	41.0	41.9	41.9	41.8	39.9	41.5	41.1	41.0	34.2	32.6	32.7	33.9	34.0	34.5	34.0	34.5	35.5	35.8	32.9	35.3	35.5	34.8
Morelos	45.0	45.2	45.7	44.5	44.6	44.9	46.1	44.8	45.1	45.2	42.8	44.3	45.1	45.5	37.5	38.4	36.8	37.6	37.9	37.5	38.0	38.2	38.1	38.4	35.4	38.5	37.5	38.6
Nayarit	41.0	41.6	40.9	41.2	41.8	41.4	41.0	41.2	41.2	41.4	39.6	40.4	42.2	41.4	34.1	34.9	33.1	33.7	33.7	33.3	34.8	34.5	33.8	33.3	30.0	33.6	35.3	34.2
Nuevo León	43.6	44.5	43.8	44.7	44.4	45.1	45.4	45.5	45.2	45.0	43.1	45.2	44.7	44.9	35.1	35.9	35.6	36.2	36.1	37.0	37.2	37.1	37.1	36.2	36.7	37.6	37.9	37.8
Oaxaca	42.0	42.1	42.4	42.0	43.2	42.9	44.0	41.9	42.5	43.7	39.4	40.7	42.9	42.0	34.7	33.7	34.2	33.5	33.8	33.5	34.4	33.3	33.6	34.0	29.9	33.0	34.7	33.4
Puebla	43.4	43.3	44.0	43.1	43.7	44.1	43.9	44.7	46.2	44.6	42.3	44.9	45.5	46.6	36.6	35.7	35.8	35.3	36.4	36.1	35.3	36.2	37.1	36.7	35.9	37.7	38.5	38.0
Querétaro	45.0	46.1	46.5	47.0	47.1	47.2	47.9	47.6	47.2	46.9	43.4	44.9	45.5	45.0	37.8	38.8	38.3	40.0	39.9	39.6	38.8	39.5	39.9	39.6	37.9	38.3	39.4	38.0
Quintana Roo	44.4	45.0	45.4	46.6	46.4	47.1	47.6	47.5	47.6	47.0	40.2	45.2	46.4	45.9	37.0	37.3	37.2	37.6	38.0	38.4	38.3	39.1	38.8	38.2	33.2	38.7	38.5	37.3
San Luis Potosí	42.7	42.7	43.1	42.8	43.3	42.7	42.8	42.6	42.2	42.6	39.6	41.7	42.7	42.6	35.3	34.5	35.7	35.7	36.0	35.4	35.5	37.2	36.6	35.4	34.0	36.2	35.8	35.8
Sinaloa	41.4	40.8	40.7	40.8	41.1	40.9	41.5	42.6	42.1	42.2	38.8	40.5	41.6	41.7	33.7	33.5	34.3	34.4	34.8	34.2	33.5	34.4	35.9	34.5	34.9	34.6	36.2	35.2
Sonora	42.5	42.7	42.7	42.7	43.0	41.8	43.1	42.6	41.6	44.3	39.5	42.1	43.2	41.5	35.7	34.9	34.0	35.3	35.9	34.7	35.0	35.1	35.4	35.1	32.3	35.6	35.8	35.3
Tabasco	45.0	44.7	45.5	46.2	46.9	46.7	46.4	43.4	44.4	44.3	40.1	43.9	44.9	44.0	34.9	34.7	35.1	34.0	35.7	35.0	34.9	34.7	35.0	33.5	31.2	35.1	35.2	33.2
Tamaulipas	41.7	40.6	42.1	41.9	41.5	42.3	42.4	41.9	41.5	42.1	38.2	42.1	42.6	42.2	34.2	34.5	33.5	34.4	34.5	35.2	34.8	34.8	35.0	33.9	31.5	35.1	35.4	35.0
Tlaxcala	42.5	42.9	44.1	43.1	43.7	44.7	45.3	45.8	46.2	45.5	43.9	45.3	45.5	45.3	34.9	35.9	36.5	36.9	35.3	37.0	36.8	38.2	37.6	36.7	34.6	37.2	38.5	37.8
Veracruz	44.2	44.5	42.7	43.0	44.0	43.9	43.3	43.8	44.5	44.9	40.9	42.7	43.4	44.3	38.0	37.2	36.2	37.0	37.9	37.5	37.2	36.7	37.3	38.1	36.0	37.1	36.8	36.0
Yucatán	43.1	44.4	44.1	45.1	43.9	45.3	44.9	44.6	45.7	44.2	40.5	42.6	43.7	43.2	31.1	32.5	31.7	33.0	32.6	33.3	32.8	33.0	33.5	32.8	29.2	32.1	32.1	32.7
Zacatecas	41.8	43.6	42.0	42.9	41.8	43.0	43.8	42.6	42.4	42.9	42.0	42.1	43.5	44.0	33.4	33.9	33.8	33.3	33.3	33.6	34.7	34.1	34.1	33.2	33.9	34.9	36.2	34.8

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.



CUADRO A.12 INGRESO PROMEDIO LABORAL REAL MENSUAL POR ENTIDAD FEDERATIVA, MÉXICO, 2010-2023 (EN PESOS MEXICANOS)

	HOMBRE														MUJER													
ENTIDAD	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Aguascalientes	\$7,008.5	\$6,950.8	\$6,760.7	\$6,509.9	\$6,874.9	\$6,758.2	\$7,108.1	\$6,774.7	\$6,739.7	\$7,247.4	\$7,334.0	\$7,512.7	\$6,900.8	\$7,330.0	\$5,618.9	\$5,886.0	\$5,529.3	\$5,182.8	\$5,335.9	\$5,550.9	\$5,356.0	\$5,072.8	\$5,154.3	\$5,550.0	\$6,234.6	\$5,810.9	\$5,683.4	\$6,083.5
Baja California	\$9,253.2	\$8,693.9	\$8,197.8	\$8,282.3	\$7,774.0	\$7,912.7	\$8,764.3	\$8,179.6	\$8,222.5	\$8,866.7	\$8,519.0	\$9,302.0	\$9,921.4	\$10,893.7	\$7,220.8	\$7,015.6	\$6,863.3	\$6,571.9	\$6,517.5	\$6,248.0	\$6,498.7	\$6,505.6	\$6,513.2	\$6,924.7	\$6,915.5	\$7,823.4	\$8,273.6	\$8,680.8
Baja California Sur	\$10,298.0	\$9,797.1	\$10,508.0	\$9,920.3	\$8,638.3	\$9,418.2	\$10,373.3	\$10,232.5	\$10,555.6	\$9,669.0	\$9,421.8	\$11,565.1	\$11,185.0	\$11,837.6	\$7,180.6	\$7,958.6	\$8,453.3	\$7,975.2	\$7,110.7	\$6,905.3	\$7,324.0	\$8,036.7	\$7,366.3	\$7,822.1	\$7,388.1	\$8,924.6	\$8,760.5	\$8,620.4
Campeche	\$7,305.8	\$7,460.7	\$7,161.2	\$7,873.2	\$7,419.6	\$7,057.7	\$6,749.2	\$6,119.5	\$6,396.9	\$6,738.7	\$6,034.5	\$6,501.5	\$6,509.4	\$7,348.3	\$5,302.1	\$5,816.0	\$5,144.4	\$5,361.8	\$5,553.5	\$5,533.5	\$5,566.8	\$5,113.2	\$5,239.4	\$5,060.1	\$5,093.6	\$5,543.6	\$5,214.0	\$5,634.0
Chiapas	\$4,205.4	\$4,191.7	\$4,139.7	\$4,175.6	\$3,879.8	\$3,912.9	\$3,992.0	\$3,819.6	\$3,937.1	\$3,774.2	\$4,020.8	\$4,037.1	\$4,067.2	\$4,533.8	\$4,349.9	\$4,450.6	\$4,345.0	\$4,036.6	\$4,082.0	\$4,315.2	\$4,115.6	\$4,170.5	\$4,274.5	\$3,908.2	\$4,192.1	\$4,691.7	\$3,730.8	\$4,428.4
Chihuahua	\$7,866.5	\$6,876.1	\$7,983.8	\$7,651.3	\$7,589.1	\$8,035.7	\$9,033.3	\$8,619.5	\$8,574.8	\$8,300.4	\$8,825.9	\$8,540.0	\$8,473.6	\$9,303.4	\$6,889.7	\$6,680.0	\$6,667.9	\$6,535.7	\$6,007.7	\$6,443.9	\$6,823.8	\$6,814.7	\$6,433.1	\$6,513.5	\$6,705.5	\$6,679.0	\$6,845.8	\$7,698.7
Ciudad de México	\$9,170.2	\$9,533.0	\$9,336.2	\$8,730.0	\$8,049.0	\$9,547.4	\$9,529.0	\$8,840.2	\$8,691.8	\$8,036.4	\$8,081.4	\$9,439.3	\$8,169.9	\$9,338.6	\$7,169.0	\$7,318.4	\$7,280.0	\$7,565.5	\$6,552.1	\$7,703.4	\$7,052.6	\$6,959.5	\$6,664.2	\$6,304.0	\$7,554.0	\$6,275.6	\$6,375.2	\$7,656.7
Coahuila	\$7,719.1	\$7,678.4	\$7,453.5	\$7,778.1	\$7,676.2	\$7,737.1	\$7,977.0	\$7,730.1	\$8,063.6	\$8,354.8	\$8,202.2	\$8,261.5	\$8,163.7	\$8,948.9	\$6,093.8	\$5,680.4	\$6,076.3	\$6,166.4	\$5,882.9	\$6,437.6	\$6,180.3	\$6,240.7	\$6,315.4	\$6,584.9	\$6,441.9	\$6,785.0	\$6,526.3	\$7,191.4
Colima	\$8,490.8	\$7,753.7	\$8,433.4	\$8,032.4	\$7,986.1	\$7,775.5	\$7,887.4	\$8,140.8	\$8,450.8	\$8,149.2	\$7,464.6	\$8,197.0	\$8,339.5	\$8,832.1	\$5,805.2	\$5,535.5	\$5,651.7	\$6,094.0	\$5,523.1	\$5,842.7	\$5,530.6	\$5,512.9	\$5,794.9	\$5,612.2	\$5,556.2	\$5,879.3	\$5,765.4	\$5,961.8
Durango	\$6,225.0	\$6,479.5	\$5,702.9	\$5,840.4	\$5,820.2	\$6,298.3	\$6,394.1	\$6,343.2	\$6,259.7	\$6,517.7	\$6,285.8	\$6,493.8	\$6,606.0	\$7,065.8	\$5,366.8	\$5,340.4	\$4,531.1	\$4,741.0	\$4,604.9	\$4,721.1	\$4,682.2	\$5,015.0	\$4,569.0	\$5,051.9	\$5,590.3	\$5,130.7	\$5,308.6	\$5,616.4
Guanajuato	\$6,500.0	\$6,261.7	\$6,369.3	\$6,272.7	\$6,188.6	\$6,473.2	\$6,396.5	\$6,542.7	\$6,809.7	\$6,713.8	\$6,467.6	\$6,503.2	\$6,302.5	\$6,808.5	\$4,752.5	\$4,967.4	\$4,790.2	\$4,594.6	\$4,549.3	\$4,418.4	\$4,889.1	\$4,681.5	\$5,094.8	\$5,126.3	\$5,123.0	\$4,829.8	\$4,921.3	\$5,190.2
Guerrero	\$6,126.8	\$6,265.4	\$5,720.0	\$5,707.8	\$5,480.9	\$5,935.6	\$5,319.1	\$5,350.0	\$5,471.2	\$5,263.3	\$5,408.0	\$5,604.0	\$4,972.2	\$5,525.8	\$4,370.3	\$4,379.7	\$3,982.4	\$4,320.9	\$3,922.4	\$4,070.9	\$4,071.5	\$4,479.3	\$4,046.2	\$3,783.6	\$4,122.0	\$4,352.5	\$3,957.2	\$4,120.1
Hidalgo	\$6,232.8	\$5,740.5	\$6,113.7	\$6,151.5	\$5,928.8	\$5,645.0	\$5,946.5	\$6,067.6	\$5,939.6	\$5,361.7	\$5,220.2	\$5,809.3	\$6,252.7	\$5,831.0	\$4,533.9	\$4,526.4	\$4,732.7	\$4,809.9	\$4,639.1	\$4,447.1	\$4,710.6	\$4,463.8	\$4,056.0	\$3,997.4	\$3,865.2	\$4,272.3	\$4,425.3	\$4,457.5
Jalisco	\$7,483.5	\$7,529.5	\$7,425.5	\$7,516.9	\$7,595.8	\$7,490.4	\$7,478.1	\$7,313.5	\$7,428.4	\$7,577.8	\$7,732.2	\$7,615.7	\$7,447.1	\$7,821.8	\$5,536.3	\$5,378.4	\$5,456.2	\$5,477.9	\$5,462.6	\$5,468.4	\$5,562.3	\$5,520.8	\$5,686.9	\$5,643.0	\$6,051.1	\$5,922.2	\$5,850.2	\$5,900.1
México	\$7,040.7	\$7,511.2	\$6,888.2	\$6,409.1	\$6,137.2	\$6,504.1	\$6,846.7	\$6,301.0	\$6,000.6	\$6,144.4	\$6,050.9	\$0.0	\$6,224.6	\$7,126.3	\$5,402.7	\$6,015.2	\$5,004.7	\$4,968.0	\$4,730.7	\$4,657.6	\$5,037.2	\$4,810.5	\$4,633.7	\$4,543.9	\$4,657.8	\$0.0	\$4,955.3	\$5,321.9
Michoacán	\$6,592.8	\$6,616.2	\$6,543.5	\$6,185.1	\$6,243.2	\$6,286.8	\$5,972.0	\$6,043.7	\$6,302.4	\$6,512.2	\$6,959.7	\$7,097.1	\$6,739.5	\$6,887.2	\$5,174.3	\$4,721.9	\$4,726.2	\$4,692.4	\$4,826.9	\$4,582.1	\$4,688.1	\$4,648.9	\$4,875.9	\$4,860.8	\$5,441.8	\$5,809.3	\$5,152.3	\$5,101.2
Morelos	\$5,991.1	\$6,365.0	\$5,930.9	\$5,833.8	\$5,393.1	\$5,450.1	\$5,572.6	\$5,354.8	\$5,040.4	\$5,339.2	\$5,344.8	\$5,536.9	\$5,694.9	\$6,005.5	\$4,754.8	\$4,964.4	\$4,604.3	\$4,355.9	\$4,184.4	\$4,094.6	\$4,054.0	\$4,203.2	\$3,968.1	\$4,184.0	\$4,142.8	\$4,242.6	\$4,069.7	\$4,151.8
Nayarit	\$6,691.8	\$6,752.8	\$6,762.3	\$6,749.7	\$6,772.8	\$6,732.1	\$6,837.1	\$6,533.8	\$7,067.1	\$6,961.9	\$7,336.1	\$7,310.7	\$7,209.2	\$7,668.1	\$5,409.5	\$5,531.7	\$5,200.9	\$5,382.4	\$5,191.3	\$5,088.4	\$5,300.6	\$5,302.2	\$5,132.2	\$5,152.9	\$6,051.4	\$5,596.1	\$5,637.8	\$5,892.9
Nuevo León	\$9,370.9	\$8,670.6	\$9,068.3	\$8,509.1	\$8,706.6	\$8,662.7	\$8,703.3	\$8,856.8	\$8,756.0	\$9,383.8	\$9,309.9	\$9,962.7	\$9,353.2	\$9,918.8	\$7,109.9	\$6,686.6	\$6,743.8	\$6,427.0	\$6,191.9	\$6,154.2	\$6,372.6	\$6,462.1	\$6,578.2	\$7,101.8	\$7,670.7	\$7,540.5	\$7,385.3	\$7,775.8
Oaxaca	\$5,848.8	\$5,560.6	\$5,771.8	\$5,708.6	\$5,240.1	\$5,047.7	\$4,992.0	\$4,964.5	\$5,213.6	\$5,012.5	\$5,051.3	\$5,227.4	\$5,467.3	\$5,705.9	\$4,097.3	\$4,014.9	\$3,935.1	\$4,204.2	\$3,806.7	\$3,681.2	\$3,639.5	\$3,555.1	\$3,380.5	\$3,599.2	\$4,293.6	\$3,789.0	\$3,970.8	\$3,906.7
Puebla	\$5,682.9	\$5,595.5	\$5,943.2	\$5,623.2	\$5,567.5	\$5,330.0	\$5,767.5	\$5,484.4	\$5,693.3	\$5,830.5	\$5,302.4	\$5,607.6	\$5,662.8	\$5,939.9	\$4,427.2	\$4,333.0	\$4,317.7	\$4,374.0	\$4,401.9	\$4,143.2	\$4,046.2	\$4,032.1	\$4,137.7	\$4,270.1	\$4,291.5	\$4,303.0	\$4,468.8	\$4,531.7
Querétaro	\$7,676.2	\$7,452.1	\$7,429.5	\$7,812.8	\$7,742.1	\$7,684.0	\$7,893.9	\$7,406.7	\$7,520.5	\$7,997.4	\$7,565.2	\$8,065.7	\$7,479.8	\$7,831.3	\$5,644.4	\$5,585.3	\$5,367.7	\$6,001.2	\$5,367.9	\$5,642.8	\$5,757.7	\$5,386.4	\$5,637.9	\$5,886.5	\$5,873.1	\$5,959.5	\$5,608.8	\$5,653.6
Quintana Roo	\$8,760.0	\$8,601.5	\$8,319.9	\$8,721.3	\$7,547.6	\$8,086.0	\$8,233.5	\$8,091.0	\$8,147.6	\$8,010.8	\$6,989.0	\$7,762.2	\$7,830.0	\$8,758.7	\$6,827.5	\$6,686.4	\$6,548.1	\$6,777.2	\$6,034.2	\$6,590.9	\$6,546.1	\$6,451.1	\$6,352.3	\$6,594.1	\$6,133.2	\$6,397.1	\$6,197.8	\$6,612.5
San Luis Potosí	\$6,292.9	\$6,236.8	\$5,808.9	\$6,277.2	\$5,905.1	\$5,821.5	\$6,385.4	\$6,707.3	\$6,499.4	\$6,669.9	\$6,578.9	\$6,902.0	\$6,866.4	\$7,333.6	\$5,553.4	\$5,286.2	\$5,200.8	\$5,223.0	\$5,043.6	\$5,229.9	\$5,144.3	\$5,345.8	\$5,395.4	\$5,284.5	\$5,310.0	\$5,976.7	\$5,530.4	\$5,940.0
Sinaloa	\$8,035.0	\$7,643.6	\$7,341.8	\$8,231.7	\$7,718.9	\$8,007.5	\$7,333.7	\$7,523.8	\$7,654.5	\$7,699.4	\$7,133.4	\$8,076.0	\$8,500.4	\$8,961.9	\$6,513.3	\$6,191.9	\$5,775.4	\$6,234.2	\$5,778.9	\$6,964.1	\$5,695.6	\$5,564.1	\$5,871.2	\$5,933.0	\$6,487.9	\$6,126.7	\$6,378.6	\$6,942.9
Sonora	\$7,697.9	\$7,960.8	\$7,786.3	\$8,303.3	\$8,238.6	\$7,738.0	\$7,796.8	\$7,947.5	\$7,841.9	\$8,034.5	\$7,767.6	\$7,859.4	\$7,697.8	\$8,229.3	\$6,296.4	\$5,414.9	\$6,170.7	\$6,522.1	\$6,151.9	\$6,002.9	\$5,939.9	\$5,904.6	\$6,334.5	\$6,229.4	\$6,112.5	\$6,211.3	\$6,116.8	\$6,673.1
Tabasco	\$7,159.0	\$6,617.0	\$7,095.3	\$6,666.8	\$6,625.1	\$7,028.1	\$6,253.5	\$5,626.6	\$5,579.2	\$6,140.6	\$5,744.5	\$6,206.4	\$6,274.3	\$7,400.8	\$5,340.6	\$5,465.7	\$5,540.0	\$5,830.5	\$5,513.4	\$5,118.9	\$4,824.9	\$4,411.1	\$4,626.3	\$4,502.4	\$5,355.8	\$5,105.4	\$4,876.5	\$5,304.2
Tamaulipas	\$7,475.0	\$7,276.4	\$7,156.1	\$6,925.2	\$6,712.2	\$6,747.9	\$7,243.2	\$6,694.5	\$7,266.1	\$7,150.9	\$7,038.5	\$7,340.8	\$7,725.5	\$8,417.9	\$5,606.4	\$5,364.7	\$5,476.5	\$5,094.9	\$5,120.8	\$5,170.8	\$5,353.9	\$4,994.3	\$5,412.2	\$5,517.6	\$5,877.0	\$5,894.7	\$6,197.6	\$6,402.8
Tlaxcala	\$5,608.1	\$5,539.4	\$5,636.4	\$5,254.4	\$5,239.2	\$5,390.7	\$5,456.6	\$5,555.5	\$5,641.2	\$5,423.7	\$5,358.0	\$5,364.5	\$5,566.6	\$5,863.0	\$4,266.8	\$4,407.5	\$4,511.8	\$4,400.5	\$4,030.3	\$4,075.5	\$4,318.2	\$4,261.6	\$4,028.8	\$4,128.8	\$4,173.2	\$3,989.7	\$4,090.6	\$4,196.7
Veracruz	\$6,493.6	\$6,346.6	\$5,975.2	\$6,182.7	\$5,604.6	\$5,576.6	\$5,766.8	\$5,171.1	\$5,341.7	\$5,152.2	\$5,349.0	\$5,867.3	\$5,395.2	\$5,883.5	\$4,964.8	\$4,895.6	\$4,781.3	\$4,913.5	\$4,681.7	\$4,645.8	\$4,205.1	\$4,071.0	\$4,270.6	\$4,089.0	\$5,155.7	\$4,570.8	\$5,267.1	\$4,763.5
Yucatán	\$6,383.8	\$6,461.7	\$6,378.9	\$6,419.2	\$6,012.2	\$6,365.9	\$6,270.3	\$6,423.3	\$6,299.8	\$6,544.7	\$6,640.0	\$6,770.9	\$6,783.5	\$7,768.7	\$4,497.0	\$4,529.3	\$4,683.4	\$4,363.4	\$4,185.7	\$4,538.1	\$4,447.2	\$4,450.2	\$4,539.8	\$4,443.6	\$4,630.5	\$4,926.8	\$4,570.4	\$5,000.2
Zacatecas	\$6,186.0	\$5,824.8	\$5,741.0	\$5,843.4	\$5,594.0	\$5,																						

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

Nota: Los datos se deflataron utilizando el Índice de Precios al Consumidor (IPC) base 2018q2=100 publicado por INEGI.

**CUADRO A.13 PROMEDIO DE HORAS A LA SEMANA DEDICADO
A TRABAJO NO REMUNERADO PARA LA POBLACIÓN DE 15
AÑOS Y MÁS POR GÉNERO, MÉXICO, 2019 (EN HORAS)**

ENTIDAD	HOMBRE	MUJER
Aguascalientes	16.6	42.1
Baja California	17.3	38.1
Baja California Sur	17.5	41.9
Campeche	21.2	44.0
Chiapas	18.1	50.5
Chihuahua	17.8	42.4
Ciudad de México	18.5	39.2
Coahuila	19.9	47.8
Colima	16.7	41.1
Durango	19.6	47.6
Guanajuato	15.5	41.3
Guerrero	20.4	48.5
Hidalgo	21.2	48.2
Jalisco	16.5	39.2
México	15.0	40.1
Michoacán	18.6	44.7
Morelos	16.3	38.7
Nayarit	14.4	42.3
Nuevo León	17.1	39.9
Oaxaca	22.4	51.8
Puebla	14.1	43.7
Querétaro	15.7	40.7
Quintana Roo	13.7	35.3
San Luis Potosí	18.3	44.5
Sinaloa	13.7	39.9
Sonora	18.4	39.8
Tabasco	17.2	42.2
Tamaulipas	18.2	41.6
Tlaxcala	19.3	43.9
Veracruz	17.2	47.5
Yucatán	16.9	39.9
Zacatecas	19.7	55.3

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENUT 2014 y 2019.

B • Anexos de resultados de estimaciones

CUADRO B.1 EFECTOS MARGINALES DE LA PROBABILIDAD DE PARTICIPAR EN EL MERCADO LABORAL PARA LAS MUJERES DE 15 A 64 AÑOS, MÉXICO, 2010-2023

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
VARIABLES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Secundaria (CB: Primaria o menos)	0.0342*** (0.006)	0.0366*** (0.006)	0.0354*** (0.006)	0.0331*** (0.005)	0.0252*** (0.005)	0.0400*** (0.005)	0.0278*** (0.005)	0.0294*** (0.006)	0.0171*** (0.006)	0.0354*** (0.006)	0.0164** (0.008)	0.0368*** (0.006)	0.0258*** (0.006)	0.0347*** (0.006)
Bachillerato (CB: Primaria o menos)	0.0900*** (0.006)	0.0878*** (0.006)	0.0780*** (0.006)	0.0850*** (0.006)	0.0805*** (0.006)	0.0903*** (0.006)	0.0776*** (0.006)	0.0807*** (0.006)	0.0684*** (0.006)	0.0754*** (0.006)	0.0643*** (0.009)	0.0818*** (0.006)	0.0798*** (0.006)	0.0881*** (0.006)
Terciaria (CB: Primaria o menos)	0.2040*** (0.007)	0.2041*** (0.007)	0.1930*** (0.007)	0.1993*** (0.006)	0.1967*** (0.006)	0.1943*** (0.006)	0.1977*** (0.006)	0.1932*** (0.007)	0.1777*** (0.007)	0.1792*** (0.007)	0.1917*** (0.010)	0.2019*** (0.006)	0.1944*** (0.007)	0.2029*** (0.006)
Rural	-0.0862*** (0.005)	-0.0991*** (0.005)	-0.0917*** (0.005)	-0.0945*** (0.005)	-0.0882*** (0.005)	-0.0801*** (0.005)	-0.0831*** (0.005)	-0.0866*** (0.005)	-0.0962*** (0.005)	-0.0846*** (0.005)	-0.0783*** (0.008)	-0.0870*** (0.005)	-0.0809*** (0.005)	-0.0750*** (0.005)
Soltero (No está casado ni vive con su pareja)	0.2077*** (0.005)	0.2073*** (0.005)	0.2040*** (0.005)	0.2008*** (0.004)	0.2038*** (0.004)	0.1896*** (0.004)	0.1945*** (0.004)	0.1946*** (0.004)	0.1928*** (0.004)	0.1938*** (0.004)	0.1576*** (0.006)	0.1754*** (0.004)	0.1846*** (0.004)	0.1796*** (0.004)
25 a 34 año (CB: 15 a 24 años)	0.2675*** (0.006)	0.2811*** (0.006)	0.2840*** (0.006)	0.3031*** (0.005)	0.2783*** (0.005)	0.2844*** (0.005)	0.2916*** (0.005)	0.2934*** (0.006)	0.3094*** (0.006)	0.3045*** (0.006)	0.3021*** (0.008)	0.3008*** (0.005)	0.3235*** (0.006)	0.3288*** (0.006)
35 a 44 años (CB: 15 a 24 años)	0.3257*** (0.006)	0.3339*** (0.006)	0.3294*** (0.006)	0.3483*** (0.005)	0.3395*** (0.005)	0.3442*** (0.005)	0.3482*** (0.006)	0.3622*** (0.006)	0.3648*** (0.006)	0.3638*** (0.006)	0.3392*** (0.008)	0.3401*** (0.006)	0.3780*** (0.006)	0.3718*** (0.006)
45 a 54 años (CB: 15 a 24 años)	0.2612*** (0.007)	0.2698*** (0.007)	0.2748*** (0.007)	0.2939*** (0.006)	0.2918*** (0.006)	0.2999*** (0.006)	0.2993*** (0.006)	0.3026*** (0.006)	0.3141*** (0.006)	0.3192*** (0.006)	0.2809*** (0.009)	0.3059*** (0.006)	0.3284*** (0.006)	0.3350*** (0.006)
55 a 64 años (CB: 15 a 24 años)	0.1050*** (0.008)	0.1242*** (0.008)	0.1208*** (0.008)	0.1373*** (0.007)	0.1251*** (0.007)	0.1414*** (0.007)	0.1338*** (0.007)	0.1338*** (0.007)	0.1412*** (0.007)	0.1518*** (0.007)	0.1179*** (0.009)	0.1167*** (0.007)	0.1493*** (0.007)	0.1600*** (0.007)
Presencia de personas en edad escolar en el hogar (0 a 14 años)	-0.0392*** (0.005)	-0.0380*** (0.005)	-0.0340*** (0.005)	-0.0381*** (0.004)	-0.0326*** (0.004)	-0.0408*** (0.004)	-0.0537*** (0.004)	-0.0487*** (0.004)	-0.0385*** (0.005)	-0.0507*** (0.005)	-0.0396*** (0.007)	-0.0342*** (0.004)	-0.0446*** (0.005)	-0.0415*** (0.005)
Presencia de personas mayores de 65 años en el hogar	-0.0290*** (0.006)	-0.0239*** (0.006)	-0.0254*** (0.006)	-0.0357*** (0.006)	-0.0247*** (0.006)	-0.0263*** (0.006)	-0.0272*** (0.006)	-0.0265*** (0.006)	-0.0229*** (0.006)	-0.0344*** (0.006)	-0.0214*** (0.007)	-0.0301*** (0.005)	-0.0335*** (0.005)	-0.0285*** (0.005)
Observaciones	136,287	134,977	134,330	133,413	136,900	136,103	133,046	133,388	134,152	139,265	102,876	142,297	139,289	150,052
Efectos fijos de Entidad	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

Nota: Errores estándar robustos en paréntesis. *** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1.

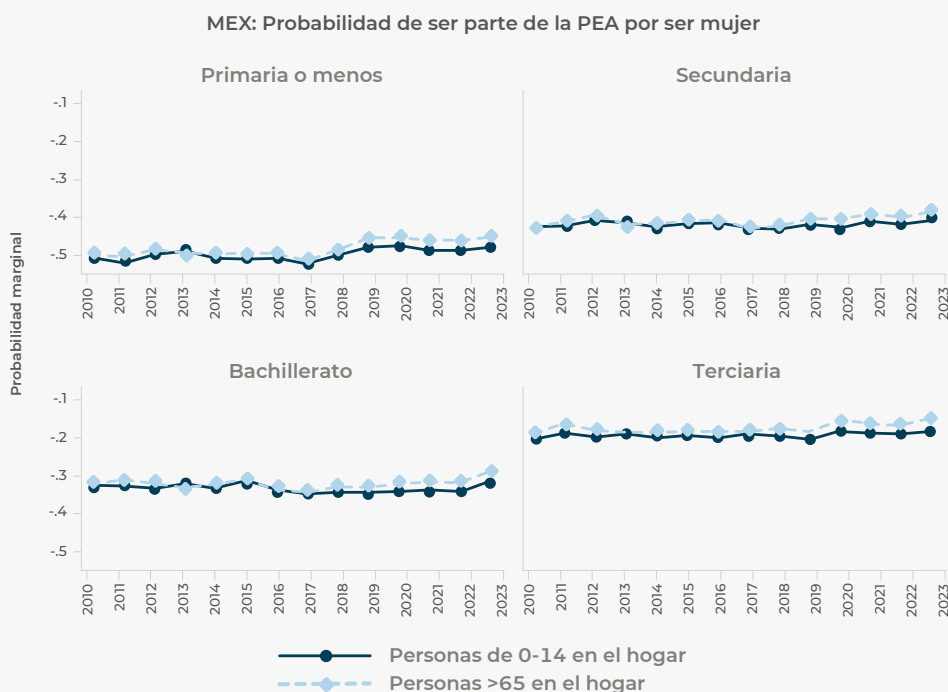
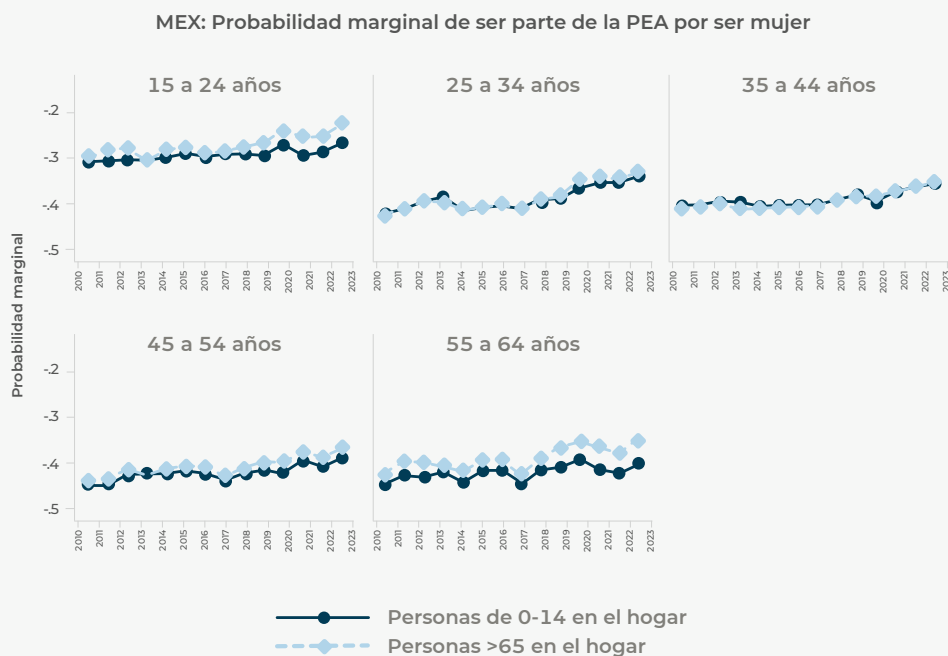
CUADRO B.2 EFECTOS MARGINALES DE LA PROBABILIDAD DE PARTICIPAR EN EL MERCADO LABORAL PARA LOS HOMBRES DE 15 A 64 AÑOS, MÉXICO, 2010-2023

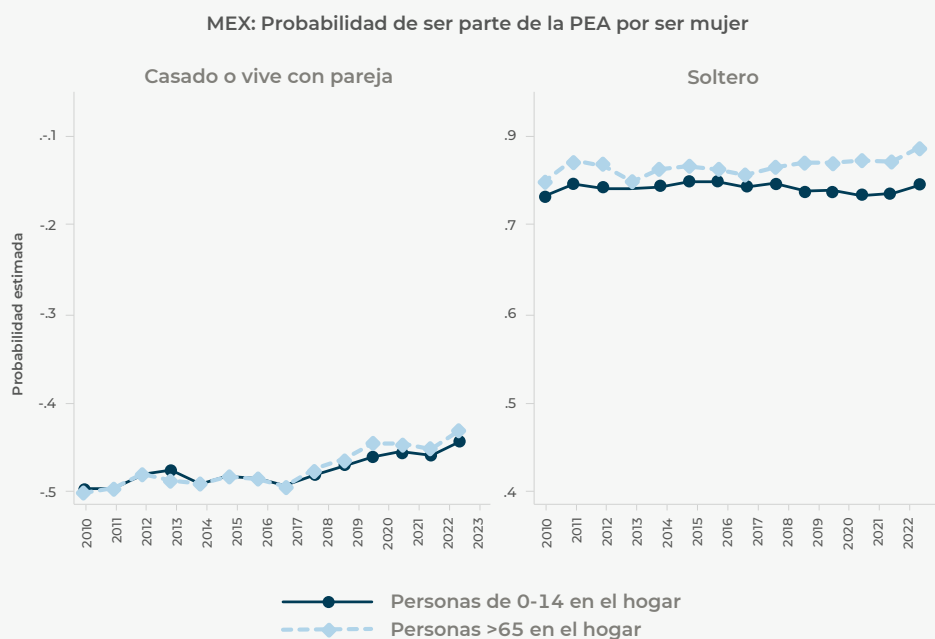
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
VARIABLES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Secundaria (CB: Primaria o menos)	0.0063 (0.004)	-0.0047 (0.004)	-0.0051 (0.004)	0.0066 (0.004)	-0.0071* (0.004)	-0.0053 (0.004)	-0.0132*** (0.004)	-0.0107** (0.004)	-0.0081* (0.004)	0.0108** (0.005)	0.0124* (0.007)	0.0037 (0.005)	0.0002 (0.005)	0.0019 (0.005)
Bachillerato (CB: Primaria o menos)	0.0019 (0.005)	-0.0094** (0.005)	0.0018 (0.005)	0.0081* (0.005)	-0.0001 (0.004)	-0.0083* (0.004)	0.0003 (0.005)	0.0020 (0.005)	-0.0015 (0.005)	0.0183*** (0.005)	0.0175** (0.008)	0.0199*** (0.005)	0.0144*** (0.005)	0.0087* (0.005)
Terciaria (CB: Primaria o menos)	-0.0001 (0.005)	-0.0173*** (0.005)	-0.0032 (0.005)	0.0028 (0.005)	-0.0061 (0.005)	-0.0145*** (0.005)	-0.0023 (0.005)	-0.0185*** (0.005)	-0.0150*** (0.005)	0.0048 (0.005)	-0.0003 (0.009)	0.0113** (0.005)	0.0021 (0.005)	0.0078 (0.005)
Rural	0.0357*** (0.004)	0.0396*** (0.004)	0.0415*** (0.004)	0.0421*** (0.004)	0.0461*** (0.004)	0.0435*** (0.004)	0.0427*** (0.004)	0.0516*** (0.004)	0.0362*** (0.004)	0.0444*** (0.004)	0.0522*** (0.007)	0.0454*** (0.004)	0.0385*** (0.004)	0.0401*** (0.004)
Soltero (No está casado ni vive con su pareja)	-0.1575*** (0.004)	-0.1673*** (0.004)	-0.1534*** (0.004)	-0.1567*** (0.003)	-0.1608*** (0.003)	-0.1645*** (0.003)	-0.1679*** (0.003)	-0.1616*** (0.003)	-0.1569*** (0.003)	-0.1482*** (0.004)	-0.1429*** (0.006)	-0.1436*** (0.004)	-0.1389*** (0.004)	-0.1374*** (0.004)
25 a 34 años (CB: 15 a 24 años)	0.1997*** (0.005)	0.2040*** (0.004)	0.2102*** (0.004)	0.2145*** (0.004)	0.2187*** (0.004)	0.2305*** (0.004)	0.2230*** (0.004)	0.2415*** (0.005)	0.2401*** (0.005)	0.2452*** (0.005)	0.2702*** (0.008)	0.2342*** (0.005)	0.2611*** (0.005)	0.2686*** (0.005)
35 a 44 años (CB: 15 a 24 años)	0.1907*** (0.005)	0.1975*** (0.005)	0.2020*** (0.005)	0.2142*** (0.005)	0.2131*** (0.005)	0.2273*** (0.005)	0.2207*** (0.005)	0.2414*** (0.005)	0.2408*** (0.005)	0.2439*** (0.005)	0.2799*** (0.009)	0.2345*** (0.005)	0.2623*** (0.005)	0.2690*** (0.005)
45 a 54 años (CB: 15 a 24 años)	0.1559*** (0.006)	0.1629*** (0.006)	0.1594*** (0.006)	0.1707*** (0.006)	0.1679*** (0.005)	0.1792*** (0.005)	0.1714*** (0.006)	0.1981*** (0.006)	0.2025*** (0.006)	0.2096*** (0.006)	0.2359*** (0.010)	0.1997*** (0.005)	0.2312*** (0.006)	0.2349*** (0.006)
55 a 64 años (CB: 15 a 24 años)	-0.0227*** (0.009)	-0.0341*** (0.009)	-0.0078 (0.008)	-0.0090 (0.008)	0.0030 (0.008)	0.0023 (0.008)	-0.0183** (0.008)	0.0185** (0.008)	0.0097 (0.008)	0.0233*** (0.009)	0.0418*** (0.013)	0.0180** (0.007)	0.0572*** (0.008)	0.0564*** (0.008)
Presencia de personas en edad escolar en el hogar (0 a 14 años)	0.0035 (0.003)	0.0010 (0.003)	0.0030 (0.003)	0.0003 (0.003)	-0.0002 (0.003)	-0.0041 (0.003)	-0.0055* (0.003)	-0.0041 (0.003)	-0.0039 (0.003)	0.0036 (0.003)	-0.0072 (0.006)	0.0088*** (0.003)	0.0064* (0.003)	0.0053 (0.004)
Presencia de personas mayores de 65 años en el hogar	-0.0054 (0.005)	-0.0117*** (0.004)	-0.0147*** (0.004)	-0.0045 (0.004)	-0.0114*** (0.004)	-0.0079* (0.004)	-0.0015 (0.004)	-0.0006 (0.004)	-0.0096** (0.004)	-0.0137*** (0.004)	-0.0210*** (0.007)	-0.0206*** (0.004)	-0.0158*** (0.004)	-0.0211*** (0.004)
Observaciones	124,087	123,059	122,959	121,376	124,800	124,489	121,247	121,798	122,539	127,116	94,295	129,792	126,368	135,517
Efectos fijos de Entidad	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

Nota: Errores estándar robustos en paréntesis. *** p<0.01, ** p<0.05, * p<0.1.

GRÁFICO B.1 PROBABILIDAD MARGINAL DE SER PARTE DE LA PEA SEGÚN CARACTERÍSTICA SOCIDEMOGRÁFICA PARA LAS MUJERES, MÉXICO, 2010-2023





Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.



CUADRO B.3 RESULTADOS DE UNA REGRESIÓN DEL INGRESO LABORAL POR HORA
PARA LA POBLACIÓN DE 25 A 64 AÑOS, MÉXICO, 2010-2023

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
VARIABLES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Mujer	-0.1187*** (0.008)	-0.1194*** (0.008)	-0.1070*** (0.008)	-0.1047*** (0.008)	-0.1119*** (0.007)	-0.1159*** (0.007)	-0.1117*** (0.008)	-0.1070*** (0.008)	-0.1189*** (0.007)	-0.0933*** (0.007)	-0.0864*** (0.011)	-0.1135*** (0.008)	-0.0958*** (0.007)	-0.0939*** (0.007)
Secundaria (CB: Primaria o menos)	0.1406*** (0.009)	0.1244*** (0.009)	0.1259*** (0.008)	0.1045*** (0.009)	0.1180*** (0.008)	0.0954*** (0.008)	0.1002*** (0.008)	0.0917*** (0.008)	0.0936*** (0.008)	0.0931*** (0.008)	0.0763*** (0.013)	0.0855*** (0.009)	0.0994*** (0.009)	0.0954*** (0.009)
Bachillerato (CB: Primaria o menos)	0.3119*** (0.010)	0.2982*** (0.010)	0.2916*** (0.010)	0.2570*** (0.010)	0.2774*** (0.009)	0.2444*** (0.009)	0.2463*** (0.009)	0.2174*** (0.009)	0.2247*** (0.009)	0.2173*** (0.009)	0.2088*** (0.015)	0.2041*** (0.010)	0.2050*** (0.010)	0.2005*** (0.010)
Terciaria (CB: Primaria o menos)	0.8547*** (0.012)	0.7922*** (0.012)	0.7835*** (0.011)	0.7587*** (0.011)	0.7889*** (0.011)	0.7532*** (0.011)	0.7320*** (0.012)	0.6886*** (0.011)	0.6796*** (0.011)	0.6403*** (0.011)	0.6643*** (0.017)	0.6403*** (0.012)	0.6247*** (0.011)	0.6194*** (0.011)
Rural	-0.1730*** (0.010)	-0.1492*** (0.010)	-0.1437*** (0.010)	-0.1421*** (0.010)	-0.1036*** (0.009)	-0.1213*** (0.009)	-0.1271*** (0.009)	-0.1305*** (0.009)	-0.1377*** (0.009)	-0.1542*** (0.009)	-0.1134*** (0.016)	-0.0649*** (0.010)	-0.0840*** (0.009)	-0.0941*** (0.009)
Soltero (No está casado ni vive con su pareja)	-0.0855*** (0.008)	-0.0850*** (0.008)	-0.0797*** (0.008)	-0.0902*** (0.008)	-0.0848*** (0.007)	-0.0941*** (0.007)	-0.0809*** (0.007)	-0.0848*** (0.007)	-0.0791*** (0.007)	-0.0789*** (0.007)	-0.0709*** (0.012)	-0.0675*** (0.008)	-0.0758*** (0.007)	-0.0655*** (0.007)
Proxy experiencia	0.0142*** (0.002)	0.0133*** (0.001)	0.0123*** (0.002)	0.0127*** (0.001)	0.0112*** (0.001)	0.0120*** (0.001)	0.0100*** (0.002)	0.0107*** (0.001)	0.0108*** (0.001)	0.0119*** (0.001)	0.0109*** (0.002)	0.0107*** (0.001)	0.0065*** (0.001)	0.0097*** (0.001)
Proxy experiencia2	-0.0001*** (0.000)	-0.0001*** (0.000)	-0.0001*** (0.000)	-0.0001*** (0.000)	-0.0001*** (0.000)	-0.0001*** (0.000)	-0.0001*** (0.000)	-0.0001*** (0.000)	-0.0001*** (0.000)	-0.0001*** (0.000)	-0.0001*** (0.000)	-0.0001*** (0.000)	-0.0000*** (0.000)	-0.0001*** (0.000)
Industria extractiva y de la electricidad (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.6830*** (0.035)	0.7331*** (0.030)	0.7589*** (0.037)	0.7255*** (0.031)	0.7284*** (0.029)	0.7159*** (0.032)	0.6582*** (0.035)	0.6485*** (0.032)	0.6090*** (0.036)	0.6036*** (0.032)	0.4613*** (0.100)	0.6358*** (0.034)	0.5884*** (0.029)	0.5095*** (0.040)
Industria manufacturera (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.3062*** (0.017)	0.3500*** (0.017)	0.3487*** (0.017)	0.3623*** (0.017)	0.3516*** (0.015)	0.3513*** (0.015)	0.3056*** (0.015)	0.3145*** (0.015)	0.3009*** (0.015)	0.2293*** (0.015)	0.2469*** (0.024)	0.3015*** (0.015)	0.2906*** (0.015)	0.2181*** (0.015)
Construcción (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.5841*** (0.017)	0.5994*** (0.017)	0.5971*** (0.016)	0.5679*** (0.017)	0.5919*** (0.015)	0.5711*** (0.014)	0.5188*** (0.015)	0.5333*** (0.015)	0.5107*** (0.014)	0.4781*** (0.014)	0.5004*** (0.024)	0.5028*** (0.015)	0.5173*** (0.015)	0.4321*** (0.015)
Comercio, Restaurantes y servicios de alojamiento (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.2550*** (0.017)	0.2903*** (0.016)	0.2807*** (0.016)	0.2582*** (0.016)	0.2698*** (0.015)	0.2843*** (0.015)	0.2385*** (0.015)	0.2501*** (0.015)	0.2459*** (0.015)	0.1804*** (0.015)	0.1861*** (0.024)	0.2202*** (0.015)	0.2120*** (0.015)	0.1527*** (0.015)
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.3229*** (0.021)	0.4010*** (0.022)	0.3638*** (0.021)	0.3883*** (0.019)	0.3631*** (0.018)	0.3516*** (0.018)	0.2966*** (0.018)	0.3029*** (0.019)	0.3025*** (0.019)	0.2640*** (0.018)	0.2002*** (0.037)	0.3177*** (0.028)	0.3050*** (0.019)	0.2712*** (0.019)
Servicios profesionales, financieros y corporativos (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.4056*** (0.021)	0.4173*** (0.021)	0.3872*** (0.020)	0.4091*** (0.020)	0.4132*** (0.019)	0.4327*** (0.020)	0.3840*** (0.020)	0.4139*** (0.019)	0.3994*** (0.020)	0.3496*** (0.019)	0.3318*** (0.028)	0.4241*** (0.020)	0.4121*** (0.018)	0.3294*** (0.020)



	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
VARIABLES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Servicios sociales y comunales (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.5406*** (0.017)	0.5717*** (0.016)	0.5755*** (0.016)	0.5635*** (0.017)	0.5644*** (0.015)	0.5728*** (0.015)	0.5178*** (0.015)	0.5488*** (0.015)	0.5278*** (0.015)	0.4634*** (0.015)	0.5084*** (0.024)	0.5352*** (0.016)	0.5105*** (0.015)	0.4178*** (0.015)
Constante	2.1518*** (0.049)	2.1720*** (0.044)	2.1857*** (0.050)	2.2354*** (0.039)	2.2815*** (0.036)	2.3383*** (0.040)	2.4790*** (0.050)	2.5213*** (0.037)	2.5966*** (0.041)	2.7133*** (0.043)	2.7372*** (0.067)	2.7559*** (0.037)	3.0063*** (0.039)	3.0679*** (0.041)
Observaciones	92,438	89,888	91,161	89,123	91,225	91,543	89,580	87,118	87,754	94,017	62,399	94,854	92,481	99,286
R2	0.323	0.317	0.312	0.300	0.317	0.313	0.299	0.306	0.305	0.288	0.286	0.278	0.286	0.267
Efectos fijos de Entidad	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

Nota: Errores estándar robustos en paréntesis. *** $p < 0.01$, ** $p < 0.05$, * $p < 0.1$.



**CUADRO B.4 RESULTADOS DE REGRESIÓN DEL LOGARITMO NATURAL DE LAS HORAS
PROMEDIO TRABAJADAS A LA SEMANA PARA LAS MUJERES DE 15 A 64 AÑOS, MÉXICO,
2010-2023**

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
VARIABLES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Secundaria (CB: Primaria o menos)	0.0484*** (0.013)	0.0289** (0.012)	0.0497*** (0.013)	0.0550*** (0.012)	0.0427*** (0.012)	0.0399*** (0.012)	0.0250** (0.012)	0.0232* (0.012)	0.0251** (0.012)	0.0461*** (0.012)	0.0105 (0.018)	0.0322** (0.013)	0.0342*** (0.012)	0.0449*** (0.013)
Bachillerato (CB: Primaria o menos)	0.0889*** (0.013)	0.0811*** (0.013)	0.1120*** (0.013)	0.1112*** (0.012)	0.1263*** (0.012)	0.0912*** (0.012)	0.1006*** (0.012)	0.0839*** (0.012)	0.0985*** (0.013)	0.0974*** (0.012)	0.0506*** (0.019)	0.0698*** (0.014)	0.0650*** (0.013)	0.0949*** (0.013)
Terciaria (CB: Primaria o menos)	0.0518*** (0.013)	0.0907*** (0.012)	0.1093*** (0.013)	0.1267*** (0.012)	0.1259*** (0.012)	0.1117*** (0.012)	0.1211*** (0.012)	0.1020*** (0.013)	0.1085*** (0.012)	0.1193*** (0.012)	0.0727*** (0.019)	0.1267*** (0.013)	0.0925*** (0.013)	0.1221*** (0.013)
Rural	0.1346*** (0.009)	0.1320*** (0.009)	0.1394*** (0.009)	0.1210*** (0.008)	0.1188*** (0.008)	0.1245*** (0.008)	0.1264*** (0.008)	0.1238*** (0.008)	0.0951*** (0.008)	0.1132*** (0.008)	0.0770*** (0.012)	0.0924*** (0.008)	0.1011*** (0.008)	0.1177*** (0.008)
Soltero (No está casado ni vive con su pareja)	-0.1107*** (0.013)	-0.0975*** (0.013)	-0.1084*** (0.013)	-0.1078*** (0.013)	-0.1183*** (0.013)	-0.1265*** (0.013)	-0.1087*** (0.013)	-0.1149*** (0.013)	-0.1249*** (0.012)	-0.1144*** (0.012)	-0.0768*** (0.018)	-0.0811*** (0.012)	-0.1055*** (0.012)	-0.0946*** (0.012)
25 a 34 años (CB: 15 a 24 años)	0.0803*** (0.012)	0.0623*** (0.012)	0.1062*** (0.013)	0.0679*** (0.012)	0.0853*** (0.011)	0.0967*** (0.012)	0.1129*** (0.012)	0.0825*** (0.012)	0.1041*** (0.012)	0.1187*** (0.012)	0.0743*** (0.018)	0.0933*** (0.012)	0.0802*** (0.012)	0.1099*** (0.012)
35 a 44 años (CB: 15 a 24 años)	0.0744*** (0.013)	0.0622*** (0.013)	0.1271*** (0.013)	0.0658*** (0.012)	0.1014*** (0.011)	0.1032*** (0.012)	0.1241*** (0.013)	0.0950*** (0.012)	0.1179*** (0.013)	0.1103*** (0.012)	0.0954*** (0.018)	0.1104*** (0.012)	0.1054*** (0.012)	0.1418*** (0.013)
45 a 54 años (CB: 15 a 24 años)	0.0152 (0.014)	0.0273* (0.014)	0.0885*** (0.014)	0.0081 (0.013)	0.0360*** (0.013)	0.0392*** (0.013)	0.0768*** (0.013)	0.0591*** (0.014)	0.0686*** (0.014)	0.0732*** (0.013)	0.0421** (0.019)	0.0466*** (0.013)	0.0549*** (0.013)	0.1072*** (0.014)
55 a 64 años (CB: 15 a 24 años)	-0.0746*** (0.020)	-0.0723*** (0.018)	-0.0168 (0.019)	-0.0576*** (0.017)	-0.0531*** (0.018)	-0.0650*** (0.018)	-0.0257 (0.017)	-0.0237 (0.017)	-0.0359** (0.017)	-0.0304* (0.016)	-0.1076*** (0.024)	-0.0543*** (0.016)	-0.0530*** (0.017)	-0.0168 (0.015)
Presencia de personas en edad escolar en el hogar (0 a 14 años)	-0.0881*** (0.009)	-0.0755*** (0.009)	-0.0751*** (0.009)	-0.0818*** (0.009)	-0.0693*** (0.008)	-0.1100*** (0.009)	-0.0881*** (0.009)	-0.0706*** (0.009)	-0.0931*** (0.009)	-0.0671*** (0.009)	-0.0626*** (0.013)	-0.0895*** (0.009)	-0.0742*** (0.009)	-0.0721*** (0.009)
Presencia de personas mayores de 65 años en el hogar	-0.0192* (0.011)	-0.0026 (0.011)	-0.0057 (0.011)	-0.0018 (0.010)	-0.0060 (0.010)	0.0058 (0.011)	0.0022 (0.010)	-0.0013 (0.010)	0.0061 (0.010)	0.0152 (0.010)	0.0147 (0.015)	0.0057 (0.010)	-0.0066 (0.010)	-0.0190* (0.010)
Industria extractiva y de la electricidad (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.2870*** (0.038)	0.2554*** (0.044)	0.3189*** (0.034)	0.3087*** (0.030)	0.2354*** (0.031)	0.2783*** (0.031)	0.2643*** (0.038)	0.3046*** (0.038)	0.2714*** (0.033)	0.1587*** (0.044)	0.1780*** (0.057)	0.1923*** (0.047)	0.2296*** (0.028)	0.2392*** (0.031)
Industria manufacturera (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.1940*** (0.024)	0.1827*** (0.024)	0.2186*** (0.024)	0.2135*** (0.023)	0.1686*** (0.024)	0.1572*** (0.023)	0.2204*** (0.023)	0.1869*** (0.024)	0.2374*** (0.023)	0.1319*** (0.021)	0.1594*** (0.035)	0.1428*** (0.021)	0.1270*** (0.019)	0.1356*** (0.019)
Construcción (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.3021*** (0.037)	0.2627*** (0.034)	0.3351*** (0.041)	0.2641*** (0.038)	0.2053*** (0.047)	0.2199*** (0.036)	0.3185*** (0.030)	0.2540*** (0.030)	0.2600*** (0.036)	0.1419*** (0.040)	0.1505*** (0.052)	0.2009*** (0.030)	0.2016*** (0.026)	0.2165*** (0.030)



Comercio, restaurantes y servicios de alojamiento (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.1699*** (0.024)	0.1533*** (0.023)	0.1623*** (0.023)	0.1524*** (0.023)	0.1159*** (0.024)	0.1249*** (0.022)	0.1411*** (0.023)	0.1137*** (0.023)	0.1498*** (0.023)	0.0666*** (0.020)	0.0814** (0.034)	0.0897*** (0.021)	0.0781*** (0.019)	0.0805*** (0.019)
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.2886*** (0.031)	0.2712*** (0.028)	0.3102*** (0.030)	0.2290*** (0.035)	0.2291*** (0.028)	0.2482*** (0.035)	0.2570*** (0.032)	0.2496*** (0.029)	0.2852*** (0.028)	0.1719*** (0.026)	0.1804*** (0.044)	0.2004*** (0.026)	0.2243*** (0.023)	0.1966*** (0.024)
Servicios profesionales, financieros y corporativos (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.2321*** (0.026)	0.2248*** (0.025)	0.2296*** (0.025)	0.1989*** (0.025)	0.1551*** (0.025)	0.1619*** (0.025)	0.1867*** (0.026)	0.1581*** (0.026)	0.1804*** (0.026)	0.0710*** (0.024)	0.1249*** (0.037)	0.1101*** (0.023)	0.1025*** (0.022)	0.1169*** (0.022)
Servicios sociales y comunales (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.0328 (0.024)	0.0073 (0.024)	0.0427* (0.024)	0.0198 (0.023)	-0.0192 (0.024)	-0.0267 (0.023)	-0.0017 (0.024)	-0.0363 (0.024)	0.0075 (0.023)	-0.0977*** (0.021)	-0.0731** (0.035)	-0.0932*** (0.022)	-0.0928*** (0.019)	-0.0899*** (0.019)
Constante	3.3111*** (0.030)	3.3583*** (0.029)	3.2681*** (0.029)	3.2956*** (0.029)	3.3353*** (0.030)	3.3812*** (0.028)	3.3222*** (0.029)	3.3804*** (0.029)	3.3491*** (0.029)	3.4294*** (0.027)	3.4582*** (0.042)	3.4130*** (0.028)	3.4498*** (0.026)	3.3814*** (0.027)
Observaciones	58,833	58,268	60,043	59,276	60,704	60,710	60,671	60,168	61,516	65,460	41,697	66,050	66,838	73,996
R2	0.058	0.061	0.061	0.061	0.062	0.066	0.064	0.063	0.067	0.061	0.053	0.057	0.060	0.063
Efectos fijos de Entidad	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

Fuente: Estimaciones a partir de datos de la ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

Nota: Errores estándar robustos en paréntesis. *** $p < 0.01$, ** $p < 0.05$, * $p < 0.1$.



CUADRO B.5 RESULTADOS DE UNA REGRESIÓN PARA EL LOGARITMO NATURAL DE LAS HORAS PROMEDIO TRABAJADAS A LA SEMANA PARA LOS HOMBRES DE 15 A 64 AÑOS, MÉXICO, 2010-202

	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)
VARIABLES	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Secundaria (CB: Primaria o menos)	0.0252*** (0.006)	0.0089 (0.006)	0.0266*** (0.007)	0.0183*** (0.006)	0.0189*** (0.006)	0.0100* (0.006)	0.0170*** (0.006)	0.0156*** (0.006)	0.0154*** (0.006)	0.0190*** (0.006)	0.0168 (0.011)	0.0189*** (0.007)	0.0080 (0.006)	0.0221*** (0.006)
Bachillerato (CB: Primaria o menos)	0.0184*** (0.007)	-0.0041 (0.007)	0.0208*** (0.008)	0.0126* (0.007)	0.0056 (0.007)	-0.0004 (0.006)	0.0013 (0.007)	-0.0075 (0.007)	0.0141** (0.006)	0.0066 (0.007)	0.0248** (0.011)	0.0190** (0.007)	0.0169** (0.007)	0.0154** (0.007)
Terciaria (CB: Primaria o menos)	-0.0372*** (0.008)	-0.0398*** (0.007)	-0.0168** (0.008)	-0.0364*** (0.007)	-0.0529*** (0.007)	-0.0602*** (0.007)	-0.0421*** (0.007)	-0.0569*** (0.007)	-0.0546*** (0.007)	-0.0401*** (0.007)	-0.0477*** (0.012)	-0.0418*** (0.008)	-0.0506*** (0.007)	-0.0564*** (0.008)
Rural	-0.1047*** (0.006)	-0.0955*** (0.006)	-0.1264*** (0.006)	-0.1164*** (0.006)	-0.1099*** (0.006)	-0.1015*** (0.005)	-0.1058*** (0.006)	-0.1027*** (0.006)	-0.0921*** (0.005)	-0.0903*** (0.006)	-0.0959*** (0.010)	-0.0779*** (0.006)	-0.0764*** (0.005)	-0.0809*** (0.006)
Soltero (No está casado ni vive con su pareja)	-0.0346*** (0.007)	-0.0391*** (0.007)	-0.0577*** (0.007)	-0.0317*** (0.007)	-0.0474*** (0.007)	-0.0387*** (0.006)	-0.0331*** (0.006)	-0.0450*** (0.006)	-0.0350*** (0.006)	-0.0452*** (0.006)	-0.0242** (0.010)	-0.0190*** (0.007)	-0.0324*** (0.006)	-0.0257*** (0.006)
25 a 34 años (CB: 15 a 24 años)	0.0901*** (0.007)	0.0885*** (0.007)	0.1120*** (0.007)	0.0907*** (0.007)	0.0961*** (0.007)	0.1023*** (0.007)	0.0985*** (0.007)	0.0947*** (0.007)	0.1001*** (0.007)	0.0996*** (0.007)	0.0682*** (0.012)	0.0863*** (0.007)	0.0999*** (0.007)	0.1129*** (0.008)
35 a 44 años (CB: 15 a 24 años)	0.0853*** (0.007)	0.0828*** (0.008)	0.0923*** (0.008)	0.0797*** (0.007)	0.0786*** (0.007)	0.0846*** (0.007)	0.0733*** (0.007)	0.0767*** (0.007)	0.0880*** (0.007)	0.0944*** (0.007)	0.0564*** (0.012)	0.0632*** (0.008)	0.0884*** (0.007)	0.0938*** (0.008)
45 a 54 años (CB: 15 a 24 años)	0.0466*** (0.008)	0.0515*** (0.008)	0.0672*** (0.008)	0.0491*** (0.008)	0.0474*** (0.008)	0.0576*** (0.007)	0.0477*** (0.008)	0.0514*** (0.008)	0.0698*** (0.007)	0.0629*** (0.008)	0.0299** (0.014)	0.0418*** (0.008)	0.0643*** (0.008)	0.0681*** (0.008)
55 a 64 años (CB: 15 a 24 años)	-0.0011 (0.011)	0.0098 (0.010)	0.0019 (0.011)	-0.0057 (0.010)	-0.0072 (0.009)	-0.0114 (0.010)	-0.0137 (0.010)	0.0062 (0.010)	0.0208** (0.009)	0.0064 (0.010)	-0.0320* (0.016)	-0.0142 (0.010)	0.0132 (0.009)	0.0112 (0.010)
Presencia de personas en edad escolar en el hogar (0 a 14 años)	-0.0137** (0.005)	-0.0154*** (0.005)	-0.0093* (0.005)	-0.0156*** (0.005)	-0.0140*** (0.005)	-0.0160*** (0.005)	-0.0065 (0.005)	-0.0019 (0.005)	-0.0070 (0.005)	-0.0014 (0.005)	0.0081 (0.008)	0.0048 (0.005)	-0.0103** (0.005)	0.0030 (0.005)
Presencia de personas mayores de 65 años en el hogar	0.0021 (0.007)	-0.0109 (0.008)	0.0127* (0.007)	-0.0018 (0.007)	-0.0152** (0.007)	-0.0098 (0.007)	-0.0114* (0.007)	-0.0085 (0.007)	0.0003 (0.006)	-0.0084 (0.007)	0.0012 (0.010)	-0.0118* (0.007)	-0.0205*** (0.007)	-0.0217*** (0.007)
Industria extractiva y de la electricidad (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.2591*** (0.016)	0.2626*** (0.013)	0.2326*** (0.015)	0.2844*** (0.013)	0.2504*** (0.013)	0.2692*** (0.014)	0.2305*** (0.013)	0.2270*** (0.012)	0.2054*** (0.015)	0.2043*** (0.015)	0.2475*** (0.030)	0.2477*** (0.014)	0.2428*** (0.017)	0.2433*** (0.016)
Industria manufacturera (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.1988*** (0.009)	0.2092*** (0.009)	0.1963*** (0.009)	0.2198*** (0.009)	0.1942*** (0.008)	0.2044*** (0.008)	0.1814*** (0.008)	0.1843*** (0.008)	0.1926*** (0.008)	0.1702*** (0.009)	0.1668*** (0.012)	0.1762*** (0.008)	0.1568*** (0.008)	0.1795*** (0.009)



Construcción (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.1436*** (0.009)	0.1354*** (0.009)	0.1414*** (0.009)	0.1506*** (0.010)	0.1324*** (0.008)	0.1597*** (0.008)	0.1315*** (0.008)	0.1379*** (0.008)	0.1423*** (0.008)	0.1232*** (0.009)	0.0543*** (0.015)	0.1255*** (0.008)	0.1062*** (0.008)	0.1500*** (0.008)
Comercio, restaurantes y servicios de alojamiento (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.2201*** (0.009)	0.2325*** (0.010)	0.2046*** (0.009)	0.2359*** (0.009)	0.2070*** (0.009)	0.2220*** (0.008)	0.1963*** (0.008)	0.1944*** (0.009)	0.2020*** (0.008)	0.1892*** (0.009)	0.1659*** (0.013)	0.1863*** (0.009)	0.1723*** (0.008)	0.1919*** (0.009)
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.3122*** (0.012)	0.3216*** (0.012)	0.3094*** (0.011)	0.3422*** (0.011)	0.3140*** (0.010)	0.3430*** (0.010)	0.3134*** (0.011)	0.3266*** (0.010)	0.3238*** (0.010)	0.3005*** (0.011)	0.2845*** (0.017)	0.2860*** (0.011)	0.2921*** (0.010)	0.2869*** (0.010)
Servicios profesionales, financieros y corporativos (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.1566*** (0.013)	0.1627*** (0.012)	0.1329*** (0.013)	0.1661*** (0.012)	0.1546*** (0.011)	0.1663*** (0.011)	0.1280*** (0.011)	0.1351*** (0.012)	0.1292*** (0.012)	0.1058*** (0.012)	0.0898*** (0.020)	0.1072*** (0.012)	0.0895*** (0.011)	0.1227*** (0.012)
Servicios sociales y comunales (CB: Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca)	0.0880*** (0.010)	0.0906*** (0.010)	0.0752*** (0.010)	0.1051*** (0.010)	0.0764*** (0.009)	0.0818*** (0.009)	0.0519*** (0.010)	0.0582*** (0.010)	0.0498*** (0.009)	0.0452*** (0.010)	0.0264* (0.015)	0.0107 (0.011)	0.0164* (0.009)	0.0476*** (0.010)
Constante	3.6368*** (0.014)	3.6722*** (0.014)	3.6699*** (0.014)	3.6680*** (0.013)	3.7018*** (0.013)	3.6909*** (0.012)	3.7165*** (0.012)	3.7106*** (0.013)	3.6971*** (0.012)	3.7084*** (0.013)	3.7447*** (0.021)	3.7026*** (0.013)	3.7061*** (0.013)	3.6688*** (0.013)
Observaciones	92,155	91,335	92,317	90,187	93,134	93,059	91,963	91,799	92,818	95,717	64,234	96,224	94,989	102,822
R2	0.075	0.078	0.089	0.084	0.082	0.087	0.082	0.087	0.090	0.078	0.059	0.062	0.071	0.070
Efectos fijos de Entidad	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si	Si

Fuente: Estimaciones a partir de datos de ENOE 2010-2023. Se utiliza el tercer trimestre de cada año.

Nota: Errores estándar robustos en paréntesis. *** $p < 0.01$, ** $p < 0.05$, * $p < 0.1$.

