



Una persona vendedora de mercado en Ciudad de México. Foto: César Parra



Mujeres en Empleo Informal:
Globalizando y Organizando

El impacto de la COVID-19 en el empleo en México, 2020-2023

Tomás Ramírez y Joann Vanek

Antecedentes y resumen

El 28 de febrero de 2020, las autoridades sanitarias mexicanas anunciaron los primeros contagios de la COVID-19 en el país y, el 18 de marzo, reportaron las primeras muertes. El 23 de marzo, suspendieron las actividades educativas presenciales en todo el país. Con la declaratoria de emergencia sanitaria, se hizo un llamado a la población a quedarse en casa y a practicar el distanciamiento social. El 30 de marzo, se decretó el cierre de una gran parte de los servicios gubernamentales, de los poderes legislativo y judicial, así como de los sectores de actividad económica no esenciales. Los mayores impactos en la economía y el empleo se produjeron durante el segundo trimestre de 2020. A partir del tercer trimestre de ese año, paulatinamente, las autoridades sanitarias permitieron la apertura de los sectores de actividad no esenciales.

La pandemia y sus restricciones, así como la recesión económica, tuvieron un impacto importante en el empleo. Entre los primeros trimestres de 2020 y de 2021, se perdieron 2,1 millones de empleos en México, de los que la gran mayoría eran informales: el 76 % a nivel nacional, el 61 % en las zonas urbanas y el 62 % en la Ciudad de México. Las mujeres perdieron más empleo que los hombres,

especialmente en el empleo informal. Sin embargo, en 2022, el empleo se recuperó a niveles más altos que los del primer trimestre de 2020, tanto para las mujeres como para los hombres. Las mujeres lideraron la recuperación hasta 2023 con avances mucho mayores en el empleo informal que los hombres. El empleo formal también aumentó y, en 2023, alcanzó niveles que superaron los de 2020 para ambos sexos.

En el primer trimestre de 2020, el trabajo del hogar, el trabajo en domicilio, el comercio en mercados, la venta ambulante y la construcción y el transporte en empleo informal representaron en conjunto el 24 % del empleo total a nivel nacional, el 23 % en las zonas urbanas y alrededor del 26 % en la Ciudad de México. En conjunto, estos grupos de personas trabajadoras constituyeron una mayor fuente de empleo para las mujeres que para los hombres: el 27 % para las mujeres y el 22 % para los hombres a nivel nacional. Entre el primer trimestre de 2020 y el de 2021, las mujeres sufrieron pérdidas de empleo mucho mayores que los hombres en los seis grupos de personas trabajadoras. En 2023, el empleo en el agregado de los grupos se había recuperado y superado los niveles del primer trimestre de 2020.

En el primer trimestre de 2020, el empleo a nivel nacional fue de 55,1 millones de personas, de 24 millones en las zonas urbanas y de 8,9 millones en la Ciudad de México (tabla 1).¹ En el primer trimestre de 2021, estas cifras disminuyeron a 53 millones, 22,6 millones y 8 millones respectivamente. En el primer trimestre de 2022, el empleo se recuperó y superó las cifras de 2020: 56,1 millones nacionalmente, 24,5 millones en las zonas urbanas y 9,1 millones en la Ciudad de México. En el primer trimestre de 2023, aunque el crecimiento del empleo no fue igual de notorio, la tendencia alcista continuó y se llegó a 58,5 millones de personas ocupadas a nivel nacional, 25,5 millones en el México urbano y 9,6 millones en la Ciudad de México.

La pérdida de empleos entre el primer trimestre de 2020 y el de 2021 fue de 2,1 millones nacionalmente, de 1,3 millones en las zonas urbanas y de 900 000 en la Ciudad de México. Las pérdidas fueron notablemente mayores entre las mujeres en las tres áreas geográficas: 1,5 millones de mujeres frente a 604 000 de hombres a nivel nacional, 751 000 frente a 564 000 en las zonas urbanas y 501 000 frente a 399 000 en la Ciudad de México. Entre los primeros trimestres de 2021 y de 2022, se registró una notable recuperación del empleo en las tres áreas geográficas: 3,1 millones en el país en conjunto, 1,9 millones en las zonas urbanas y 1,1 millones

Acerca de esta nota

Esta nota estadística se basa en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) de México que realiza con periodicidad trimestral el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) y, específicamente, en datos del primer trimestre de 2020, 2021, 2022 y 2023 respectivamente. Se seleccionó el primer trimestre de cada año por dos razones. En primer lugar, porque en dicho trimestre se aplica un cuestionario ampliado de la encuesta con preguntas adicionales sobre empleos anteriores; y, en segundo lugar, por el reducido tamaño de la muestra de la encuesta debido a la suspensión de las entrevistas cara a cara durante el segundo trimestre de 2020. Como medida de emergencia, en la ENOE se aplicaron encuestas telefónicas en las viviendas de segunda a quinta visita, pero esto fue posible solo cuando las cabezas de familia habían notificado previamente a la persona entrevistadora un número de teléfono. Como resultado, el tamaño de la muestra trimestral, que es del orden de 150 000 viviendas, se redujo drásticamente durante el segundo trimestre de 2020, por lo que, en ese periodo, no fue posible generar resultados por entidad federativa y área metropolitana, sino solamente a nivel nacional.

Se eligió el primer trimestre de 2020 como base para realizar comparaciones sobre el impacto de la COVID-19 en el empleo. Dado que las restricciones relacionadas con la COVID-19 se implementaron a finales de ese trimestre, el impacto de la pandemia se vio reflejado en los datos de la encuesta del primer trimestre del año 2021; sin embargo, el impacto inicial en el empleo fue mucho mayor.

La información y el análisis de las tablas 1 a 6 se relacionan con el impacto en el empleo total. Las tablas 7 a 18 se refieren a seis grupos de personas trabajadoras: personas trabajadoras del hogar, personas trabajadoras en domicilio, personas comerciantes en mercados, personas vendedoras ambulantes, personas trabajadoras de la construcción en empleo informal y personas trabajadoras del transporte en empleo informal.

en la Ciudad de México, superando los niveles del primer trimestre de 2020. La recuperación del empleo de las mujeres durante este periodo superó la de los hombres en las tres áreas geográficas: 1,8 millones en las mujeres frente a 1,3 millones en los hombres a nivel nacional, 958 000 mujeres contra 916 000 hombres en las zonas urbanas y 581 000

Tabla 1. Empleo total por sexo en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2023. (Cifras y variación absoluta 2021-2020, 2022-2021 y 2023-2022 en miles)

Áreas geográficas	2020-I			2021-I			2022-I			2023-I			Variación absoluta 2021-2020			Variación absoluta 2022-2021			Variación absoluta 2023-2022		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total									
Ciudad de México	3 811,4	5 121,7	8 933,1	3 310,5	4 722,5	8 033,0	3 891,9	5 255,8	9 147,7	4 150,0	5 432,5	9 582,5	-500,8	-399,2	-900,0	581,4	533,3	1 114,7	258,1	176,7	434,8
Zonas urbanas de México	10 077,5	13 886,2	23 963,7	9 326,3	13 321,7	22 648,0	10 284,6	14 238,0	24 522,5	10 920,6	14 604,2	25 524,8	-751,2	-564,5	-1 315,7	958,2	916,2	1 874,5	636,1	366,2	1 002,3
México	21 782,9	33 275,6	55 058,5	20 302,1	32 671,2	52 973,3	22 081,2	33 997,9	56 079,1	23 605,6	34 886,6	58 492,1	-1 480,8	-604,4	-2 085,2	1 779,1	1 326,8	3 105,9	1 524,4	888,6	2 413,0

¹ Las áreas geográficas consideradas son: **Ciudad de México**, que incluye la Ciudad de México propiamente y los municipios adyacentes en el Estado de México; **zonas urbanas de México**, que considera las capitales o ciudades más grandes de las 32 entidades federativas; y **México** a nivel nacional.

mujeres contra 533 000 hombres en la Ciudad de México. Entre los primeros trimestres de 2022 y de 2023, el empleo siguió creciendo en las tres áreas geográficas: 2,4 millones nacionalmente, 1 millón en el México urbano y 435 000 en la Ciudad de México. Nuevamente, los aumentos del empleo fueron mayores en las mujeres que en los hombres: 1,5 millones de mujeres y 889 000 hombres en todo el país, 636 000 mujeres y 366 000 hombres en las zonas urbanas y 258 000 mujeres y 177 000 hombres en la Ciudad de México.

Las tasas de ocupación disminuyeron entre el primer trimestre de 2020 y el de 2021 (**tabla 2**). Entre las mujeres, la caída fue del 46 % al 39 % en la Ciudad de México, del 47 % al 42 % en el México urbano y del 44 % al 40 % a nivel nacional. Para los hombres, las tasas disminuyeron del 69 % al 62 % en la Ciudad de México, del 71 % al 67 % en las zonas urbanas y del 74 % al 71 % para todo el país. En el primer trimestre de 2022, las tasas de ocupación se recuperaron significativamente, aunque se mantuvieron ligeramente por debajo de las del primer trimestre de 2020. Con la recuperación de la economía durante 2022, las tasas de ocupación para ambos sexos alcanzaron, en el primer trimestre de 2023, niveles superiores a los del primer trimestre de 2022 e incluso mayores a los de 2020. La tasa de ocupación de las mujeres en la Ciudad de México

aumentó del 46 % en el primer trimestre de 2020 al 47 % en el primero de 2023, del 47 % al 48 % en el México urbano y del 44 % al 45 % a nivel nacional. Entre los hombres, la tasa de ocupación a nivel nacional fue del 74 %, tanto en el primer trimestre de 2020 como en el primero de 2023, mientras que, en las zonas urbanas y en la Ciudad de México, fue un punto porcentual más alta en 2023 que en 2020.

Durante la pandemia, las tasas de desempleo aumentaron en las tres áreas geográficas. Entre las mujeres, la tasa de desempleo creció del 5,4 % en el primer trimestre de 2020 al 7,1 % en el primer trimestre de 2021 en la Ciudad de México, del 4,1 % al 5,5 % en las zonas urbanas y del 3,4 % al 4,2 % en el país en conjunto. Entre los hombres, las tasas de desempleo pasaron del 5,7 % al 7,6 % en la Ciudad de México, del 4,4 % al 5,9 % en las zonas urbanas y del 3,4 % al 4,4 % a nivel nacional. Una vez que la economía comenzó a recuperarse, las tasas de desempleo cayeron, aunque en el primer trimestre de 2022 se mantuvieron ligeramente por encima de las del primer trimestre de 2020. En 2023, las tasas de desempleo estaban muy por debajo de las del primer trimestre de 2020 para las mujeres y para los hombres en las tres áreas geográficas. La tasa de desempleo de las mujeres en la Ciudad de México pasó del 5,4 % en el primer trimestre de 2020 al 3,9 % en el primero de 2023, del 4,1 % al 3,2 %

en el México urbano y del 3,4 % al 2,7 % a nivel nacional. De manera similar, entre los hombres de la Ciudad de México, la tasa de desempleo pasó del 5,7 % en el primer trimestre de 2020 al 3,6 % en el primero de 2023, del 4,4 % al 3,2 % en las zonas urbanas y del 3,4 % al 2,6 % nacionalmente.

Los efectos de la pandemia sobre las tasas de ocupación y de desempleo fueron mayores en las zonas urbanas y especialmente en la Ciudad de México. En términos relativos, la tasa de ocupación en dicha urbe disminuyó un 12 % del primer trimestre de 2020 al primero de 2021, mientras que en las zonas urbanas la disminución fue del 8 % y del 6 % a nivel nacional en el mismo periodo. Las tasas de desempleo aumentaron un 32 % en la Ciudad de México y en las zonas urbanas, mientras que, para todo el país, crecieron un 29 %. En el primer trimestre de 2023, las tasas de ocupación y de desempleo de las mujeres y los hombres continuaron recuperándose y superaron los niveles del primer trimestre de 2020.

Empleo formal e informal

El empleo informal en México representó el 56 % del empleo total a nivel nacional en el primer trimestre de 2020, el 45 % en las zonas urbanas y el 51 % en la Ciudad

Tabla 2. Tasas de empleo y desempleo por sexo en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2023. (Porcentaje)

Áreas geográficas	2020-I						2021-I						2022-I						2023-I					
	Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total	
	TO	TD	TO	TD	TO	TD	TO	TD	TO	TD	TO	TD	TO	TD	TO	TD	TO	TD	TO	TD	TO	TD	TO	TD
Ciudad de México	45,9	5,4	68,6	5,7	56,7	5,6	39,0	7,1	62,0	7,6	49,9	7,4	44,9	5,9	68,5	6,4	56,0	6,2	47,3	3,9	70,1	3,6	58,0	3,7
Zonas urbanas de México	46,5	4,1	71,0	4,4	58,1	4,3	42,1	5,5	66,5	5,9	53,7	5,7	45,5	4,4	70,3	4,8	57,2	4,6	47,7	3,2	71,5	3,2	58,9	3,2
México	43,5	3,4	73,8	3,4	57,9	3,4	39,9	4,2	70,9	4,4	54,6	4,4	42,2	3,4	73,1	3,5	56,7	3,5	44,7	2,7	74,3	2,6	58,6	2,7

TO: la tasa de ocupación es el porcentaje de la fuerza de trabajo empleada con respecto a la población en edad de trabajar (a partir de 15 años).

TD: la tasa de desempleo es el porcentaje de las personas desempleadas con respecto a la fuerza de trabajo.

de México. La participación del empleo informal en el empleo total disminuyó un punto porcentual entre los primeros trimestres de 2020 y 2022 en las zonas urbanas y en el país en conjunto, pero dos puntos porcentuales en la Ciudad de México; y se mantuvo en estos niveles en 2023. La proporción del empleo informal fue generalmente mayor para las mujeres que para los hombres.

En el primer trimestre de 2020, el empleo informal representó el 51 % del empleo total en la Ciudad de México, el 45 % en las zonas urbanas y el 56 % a nivel nacional (**tabla 3**). Estas tasas se redujeron ligeramente en el primer trimestre de 2021 (descendieron al 50 % en la Ciudad de México, al 45 % en las zonas urbanas y al 55 % nacionalmente) y continuaron disminuyendo durante el primer trimestre de 2022 en las tres áreas geográficas. En el primer trimestre de 2023, la tasa de empleo informal representó una proporción del empleo menor que la del primer trimestre de 2020 en la Ciudad de México (el 49 % frente al 51 %) y a nivel nacional

(el 55 % frente al 56 %) y fue aproximadamente la misma en las zonas urbanas (45 %).

El empleo informal representó, en el primer trimestre de 2020, una proporción ligeramente mayor del empleo en las mujeres que en los hombres en las tres áreas geográficas: en la Ciudad de México, el 52 % para las mujeres y el 50 % para los hombres; en las zonas urbanas, el 48 % y el 44 % respectivamente; y, a nivel nacional, el 57 % y el 55 %. Las cifras del empleo informal y su proporción en el empleo total disminuyeron ligeramente para las mujeres y para los hombres en todas las áreas geográficas entre 2020 y 2021 y luego comenzaron a aumentar en 2022 para ambos, mujeres y hombres. En el primer trimestre de 2022, la mitad de las mujeres y poco menos de la mitad de los hombres trabajaban en empleo informal en la Ciudad de México, una proporción menor que en el primer trimestre de 2020; en el México urbano, esos porcentajes eran el 46 % y el 43 % respectivamente. Hubo poca diferencia en la proporción de empleo informal entre

las mujeres y los hombres a nivel nacional (56 % y 55 %), así como en 2023 en todas las áreas geográficas.

Del primer trimestre de 2020 al primero de 2021, el empleo disminuyó en 2,1 millones de personas trabajadoras a nivel nacional y el 76 % de esa pérdida correspondió a las personas trabajadoras en empleo informal. Las pérdidas de empleo de las mujeres fueron mayores que las de los hombres, especialmente en el empleo informal. Sin embargo, para 2022, el empleo ya se había recuperado a niveles más altos que los del primer trimestre de 2020, tanto para las mujeres como para los hombres. Hasta 2023, las mujeres lideraron la recuperación en el empleo informal en las tres áreas geográficas con avances mucho mayores que los incrementos de los hombres. El empleo formal en ambos sexos también aumentó en 2023 a niveles que superaron los del primer trimestre de 2020.

Tabla 3. Empleo formal e informal como proporción del empleo total por sexo en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2023 (Cifras absolutas en miles y porcentaje del empleo total entre paréntesis)

Áreas geográficas	2020-I						2021-I						2022-I						2023-I						
	Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total		
	Absolutos	%																							
Ciudad de México																									
Empleo formal	1 829,9	(48,0)	2 549,6	(49,8)	4 379,6	(49,0)	1 600,2	(48,3)	2 435,0	(51,6)	4 035,2	(50,2)	1 941,8	(49,9)	2 746,8	(52,3)	4 688,7	(51,3)	2 032,2	(49,0)	2 851,9	(52,5)	4 884,1	(51,0)	
Empleo informal	1 981,4	(52,0)	2 572,1	(50,2)	4 553,5	(51,0)	1 710,4	(51,7)	2 287,5	(48,4)	3 997,9	(49,8)	1 950,1	(50,1)	2 508,9	(47,7)	4 459,0	(48,7)	2 117,8	(51,0)	2 580,6	(47,5)	4 698,4	(49,0)	
Zonas urbanas de México																									
Empleo formal	5 254,5	(52,1)	7 819,8	(56,3)	13 074,3	(54,6)	5 007,2	(53,7)	7 551,6	(56,7)	12 558,8	(55,5)	5 515,4	(53,6)	8 128,7	(57,1)	13 644,1	(55,6)	5 799,2	(53,1)	8 331,7	(57,0)	14 130,8	(55,4)	
Empleo informal	4 823,0	(47,9)	6 066,4	(43,7)	10 889,4	(45,4)	4 319,1	(46,3)	5 770,1	(43,3)	10 089,2	(44,5)	4 769,2	(46,4)	6 109,2	(42,9)	10 878,4	(44,4)	5 121,4	(46,9)	6 272,5	(43,0)	11 394,0	(44,6)	
México																									
Empleo formal	9 421,3	(43,3)	14 885,7	(44,7)	24 307,0	(44,1)	9 237,0	(45,5)	14 565,9	(44,6)	23 802,9	(44,9)	9 812,0	(44,4)	15 290,9	(45,0)	25 102,9	(44,8)	10 426,6	(44,2)	15 857,3	(45,5)	26 284,0	(44,9)	
Empleo informal	12 361,6	(56,7)	18 389,9	(55,3)	30 751,5	(55,9)	11 065,1	(54,5)	18 105,3	(55,4)	29 170,4	(55,1)	12 269,2	(55,6)	18 707,1	(55,0)	30 976,2	(55,2)	13 178,9	(55,8)	19 029,2	(54,5)	32 208,2	(55,1)	

Entre el primer trimestre de 2020 y el de 2021, 2,1 millones de empleos se perdieron en el país, 1,3 millones en las zonas urbanas y 900 000 en la Ciudad de México (**tabla 4**). La gran mayoría de los empleos perdidos fueron informales: el 76 %, o 1,6 millones de empleos informales a nivel nacional; el 61 %, u 800 000 empleos en las zonas urbanas; y el 62 %, o 556 000 en la Ciudad de México. En cada área geográfica, la pérdida fue mucho mayor en el empleo informal que en el formal: a nivel nacional, una pérdida del 5 % en el empleo informal en comparación con el 2 % en el empleo formal; en las zonas urbanas, el 7 % frente al 4 %; y en la Ciudad de México, el 12 % frente al 8 %.

Particularmente en el empleo informal, las mujeres tuvieron pérdidas mucho mayores que los hombres entre el primer trimestre de 2020 y el primero de 2021. A nivel nacional, las mujeres perdieron 1,3 millones de empleos informales en comparación con 285 000 de los hombres; en el México urbano, las pérdidas respectivas fueron de 504 000 y de 296 000; sin embargo, en la Ciudad de México las mujeres

perdieron 271 000 empleos informales frente a 285 000 de los hombres. Con respecto al empleo formal, los hombres perdieron más empleos que las mujeres a nivel nacional y en las zonas urbanas, mientras que, en la Ciudad de México, las mujeres tuvieron pérdidas mayores que los hombres.

Entre los primeros trimestres de 2021 y de 2022, el empleo se recuperó a niveles superiores a los del primer trimestre de 2020 en las tres áreas geográficas. Además, si bien las pérdidas de empleo de las mujeres fueron mayores que las de los hombres durante los años pico de la pandemia, su recuperación también fue mayor a la de los hombres, excepto para el empleo formal en las zonas urbanas y a nivel nacional: las mujeres ganaron 508 000 puestos de trabajo formales en las zonas urbanas en comparación con 577 000 de los hombres, así como 575 000 empleos comparados con 725 000 de los hombres a nivel nacional. Sin embargo, en la Ciudad de México, el empleo formal en las mujeres aumentó en 342 000, en comparación con 312 000 en los hombres, entre 2021 y 2022. También en el empleo informal,

los avances de las mujeres fueron mayores que los de los hombres, especialmente para el país en conjunto, donde la recuperación del empleo informal de las mujeres duplicó la de los hombres (1,2 millones frente a 602 000).

A medida que la recuperación continuó en 2023, el empleo de los hombres y especialmente de las mujeres creció. Si bien, tanto entre las mujeres como entre los hombres, aumentaron el empleo formal y el informal, los aumentos en este último fueron mucho mayores para las mujeres que para los hombres. Por ejemplo, a nivel nacional, el incremento en el empleo informal de las mujeres (910 000) casi triplicó el de los hombres (322 000) y, en las otras áreas geográficas, dicho incremento duplicó con creces el de los hombres. Los aumentos del empleo formal fueron similares para mujeres y hombres de 2022 a 2023. En la Ciudad de México, el empleo formal creció más para los hombres (105 000) que para las mujeres (90 000), mientras que, en las otras dos áreas geográficas, el crecimiento del empleo formal fue mayor para ellas.

Tabla 4. Variación absoluta (miles) y relativa (porcentaje) en el empleo total, formal e informal por sexo en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. 2021-2020, 2022-2021 y 2023-2022

Geographic areas and class of employment	Variación 2021-2020						Variación 2022-2021						Variación 2023-2022					
	Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total	
	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%
Ciudad de México	-500,8	(-13,1)	-399,2	(-7,8)	-900,0	(-10,1)	581,4	(17,6)	533,3	(11,3)	1 114,7	(13,9)	258,1	(6,6)	176,7	(3,4)	434,8	(4,8)
Empleo formal	-229,8	(-12,6)	-114,6	(-4,5)	-344,4	(-7,9)	341,6	(21,4)	311,8	(12,8)	653,5	(16,2)	90,3	(4,7)	105,1	(3,8)	195,4	(4,2)
Empleo informal	-271,1	(-13,7)	-284,6	(-11,1)	-555,6	(-12,2)	239,7	(14,0)	221,4	(9,7)	461,2	(11,5)	167,7	(8,6)	71,6	(2,9)	239,4	(5,4)
Zonas urbanas de México	-751,2	(-7,5)	-564,5	(-4,1)	-1 315,7	(-5,5)	958,2	(10,3)	916,2	(6,9)	1 874,5	(8,3)	636,1	(6,2)	366,2	(2,6)	1 002,3	(4,1)
Empleo formal	-247,3	(-4,7)	-268,2	(-3,4)	-515,5	(-3,9)	508,1	(10,1)	577,1	(7,6)	1 085,3	(8,6)	283,8	(5,1)	202,9	(2,5)	486,8	(3,6)
Empleo informal	-503,9	(-10,4)	-296,2	(-4,9)	-800,2	(-7,3)	450,1	(10,4)	339,1	(5,9)	789,2	(7,8)	352,2	(7,4)	163,3	(2,7)	515,5	(4,7)
México	-1 480,8	(-6,8)	-604,4	(-1,8)	-2 085,2	(-3,8)	1 779,1	(8,8)	1 326,8	(4,1)	3 105,9	(5,9)	1 524,4	(6,9)	888,6	(2,6)	2 413,0	(4,3)
Empleo formal	-184,2	(-2,0)	-319,8	(-2,1)	-504,1	(-2,1)	575,0	(6,2)	725,0	(5,0)	1 300,0	(5,5)	614,6	(6,3)	566,5	(3,7)	1 181	(4,7)
Empleo informal	-1 296,5	(-10,5)	-284,6	(-1,5)	-1 581,1	(-5,1)	1 204	(10,9)	601,8	(3,3)	1 805,9	(6,2)	909,8	(7,4)	322,2	(1,7)	1 232	(4,0)

El empleo informal por sector de actividad económica

El número de mujeres y de hombres en empleo informal en cada una de las categorías de actividad económica cambió entre el primer trimestre de 2020 y el de 2023; sin embargo, los cambios en la distribución porcentual en las categorías fueron poco significativos.

Las amplias y diversas categorías de los servicios (50 %) y del comercio (29 %) representaron casi el 80 % del empleo informal en la Ciudad de México durante el primer trimestre de 2020, seguidas por las manufacturas (10 %) y otras actividades industriales (9 %) (**tabla 5**). En conjunto, los servicios y el comercio cayeron ligeramente a cerca del 79 % en el primer trimestre de 2021. En el primero de 2022, estos sectores se mantuvieron en alrededor del 80 % en la Ciudad de México y tuvieron pocos cambios en 2023. Los servicios representaron la mayor fuente de empleo informal para las mujeres de la Ciudad de México, entre el 52 % y el 58 % a lo largo de los años; seguidos por el comercio, con entre el 32 % y el 37 % del empleo informal femenino. Entre los hombres, los servicios también fueron la principal fuente de empleo informal, con proporciones del 47 % en el primer trimestre de 2020, del 44 % en 2021, del 50 % en 2022 y del 49 % en 2023; seguidos por el comercio, con alrededor del 26 % a lo largo de los años. Las manufacturas y las otras actividades industriales en conjunto representaron el 25 % del empleo informal masculino en 2020, el 29 % en 2021, el 24 % en 2022 y el 25 % en 2023.

En las zonas urbanas de México, los servicios significaron uno de cada dos empleos informales (el 50 % en 2020, el 48 % en 2021, el 51 % en 2022 y el 50 % en 2023), seguidos por el comercio, con el 26 % en los cuatro años, y las manufacturas y las otras actividades industriales, con alrededor del 11 %

cada una. Entre las mujeres, los servicios representaron el 57 % del empleo informal en 2020, 2021 y 2022, así como el 56 % en 2023; los siguieron el comercio, con el 32 %, y las industrias manufactureras, con el 10 % en los cuatro años. Entre los hombres, los servicios también representaron la proporción más grande, oscilando entre el 42 % y el 46 % a lo largo de los años; el comercio contribuyó con el 21 %; las otras actividades industriales, con cerca del 20 %; y las manufacturas, con entre el 12 % y el 13 %.

En el país en conjunto, también los servicios fueron el sector de actividad económica predominante en el empleo informal, con un 38 % en 2020, un 36 % en 2021 y un 38 % en 2022 y en 2023. Siguieron el comercio, con poco más del 20 %, y las actividades agropecuarias, con entre el 17 % y el 19 % en los cuatro años. Las manufacturas y las otras actividades industriales representaron alrededor del 11 % cada una. En el empleo informal de las mujeres, los servicios representaron el 50 %; el comercio, el 31 %; las industrias manufactureras, alrededor del 13 %; las actividades agropecuarias, cerca del 6 %; y las otras actividades industriales, menos del 1 %. En el empleo informal masculino, los servicios fueron el sector más grande a nivel nacional a lo largo de los años, con entre el 28 % y el 30 %, aunque con una participación menor que en las otras áreas geográficas, seguidos de cerca por las actividades agropecuarias, con entre el 25 % y el 27 %. Las otras actividades industriales representaron entre el 18 % y el 19 %; el comercio, entre el 14 % y el 15 %; y las manufacturas, entre el 10 % y el 11 %.

Entre los primeros trimestres de 2020 y de 2021, los servicios –el más grande de los sectores de actividad económica– reportaron las mayores pérdidas de empleo informal: 323 000 empleos en la Ciudad de México, 595 000 en el México urbano y 1,1 millones a nivel nacional. Siguió el comercio, con pérdidas de 172 000, 157 000 y 485 000 en las áreas

geográficas respectivas. El sector manufacturero perdió 20 000 empleos en la Ciudad de México y 32 000 en las zonas urbanas del país, pero tuvo ganancias marginales a nivel nacional (4 000). Además, el sector agropecuario presentó pérdidas de empleos informales en las tres áreas geográficas: cerca de 1 000 en la Ciudad de México, 6 000 en las zonas urbanas y 45 000 nacionalmente.

Los servicios y el comercio ganaron empleos en todas las áreas geográficas entre el primer trimestre de 2021 y el de 2022. Los servicios recuperaron 415 000 empleos en la Ciudad de México, 631 000 en las zonas urbanas y casi 1,1 millones a nivel nacional. Los servicios superaron los niveles de empleo de 2020 en la Ciudad de México y en las zonas urbanas, pero estuvieron ligeramente por debajo en el país en conjunto. En el comercio, se recuperaron 91 000 empleos informales en la Ciudad de México, 149 000 en el México urbano y 454 000 a nivel nacional, pero no se regresó a los niveles de empleo de 2020 en este sector en ninguna de las áreas geográficas.

Entre los primeros trimestres de 2022 y de 2023, los servicios perdieron empleo informal en la Ciudad de México (24 000), pero ganaron en las zonas urbanas (196 000) y a nivel nacional (664 000). El comercio ganó en las tres áreas geográficas: 162 000 empleos informales en la Ciudad de México, 163 000 en el México urbano y 409 000 nacionalmente. En 2023, tanto los servicios como el comercio superaron, en las tres áreas geográficas, los niveles de empleo informal de 2020.

Cambios o pérdidas de empleos

En el año 2020, 3,2 millones de personas trabajadoras tenían un empleo diferente al del año anterior. Los hombres fueron más proclives que las mujeres a cambiar o perder un empleo. La renuncia fue la razón principal

Tabla 5. Empleo informal por sexo y actividad económica en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2023. (Cifras absolutas en miles y distribución porcentual entre paréntesis)

Áreas geográficas y sexo	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca		Industria manufacturera		Otras actividades industriales *		Comercio **		Servicios ***		Total****
	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta
Ciudad de México											
2020-I	23,8	(0,5)	469,5	(10,3)	387,9	(8,5)	1 339,9	(29,4)	2 292,8	(50,4)	4 553,5
Mujeres	7,9	(0,4)	189,6	(9,6)	20,3	(1,0)	671,4	(33,9)	1 076,3	(54,3)	1 981,4
Hombres	15,9	(0,6)	279,9	(10,9)	367,6	(14,3)	668,5	(26,0)	1 216,5	(47,3)	2 572,1
2021-I	23,0	(0,6)	449,2	(11,2)	371,9	(9,3)	1 167,9	(29,2)	1 969,8	(49,3)	3 997,9
Mujeres	0,0	(0,0)	145,5	(8,5)	10,9	(0,6)	578,3	(33,8)	973,7	(56,9)	1 710,4
Hombres	23,0	(1,0)	303,7	(13,3)	361,0	(15,8)	589,6	(25,8)	996,1	(43,5)	2 287,5
2022-I	25,2	(0,6)	416,0	(9,3)	338,4	(7,6)	1 258,6	(28,2)	2 385,2	(53,5)	4 459,0
Mujeres	6,5	(0,3)	158,6	(8,1)	7,4	(0,4)	630,7	(32,3)	1 134,7	(58,2)	1 950,1
Hombres	18,7	(0,7)	257,3	(10,3)	331,0	(13,2)	627,9	(25,0)	1 250,4	(49,8)	2 508,9
2023-I	23,3	(0,5)	482,8	(10,3)	379,4	(8,1)	1 421,0	(30,2)	2 361,2	(50,3)	4 698,4
Mujeres	4,0	(0,2)	208,6	(9,8)	10,5	(0,5)	776,6	(36,7)	1 107,0	(52,3)	2 117,8
Hombres	19,2	(0,7)	274,3	(10,6)	368,9	(14,3)	644,3	(25,0)	1 254,2	(48,6)	2 580,6
Zonas urbanas de México											
2020-I	116,6	(1,1)	1 209,4	(11,1)	1 168,1	(10,7)	2 799,0	(25,7)	5 479,5	(50,3)	10 889,4
Mujeres	22,1	(0,5)	477,9	(9,9)	36,4	(0,8)	1 510,7	(31,3)	2 737,2	(56,8)	4 823,0
Hombres	94,6	(1,6)	731,5	(12,1)	1 131,7	(18,7)	1 288,3	(21,2)	2 742,3	(45,2)	6 066,4
2021-I	111,0	(1,1)	1 177,0	(11,7)	1 184,5	(11,7)	2 641,8	(26,2)	4 884,3	(48,4)	10 089,2
Mujeres	10,2	(0,2)	414,7	(9,6)	29,0	(0,7)	1 396,2	(32,3)	2 444,8	(56,6)	4 319,1
Hombres	100,8	(1,7)	762,3	(13,2)	1 155,5	(20,0)	1 245,6	(21,6)	2 439,4	(42,3)	5 770,1
2022-I	106,7	(1,0)	1 161,1	(10,7)	1 192,6	(11,0)	2 790,8	(25,7)	5 515,0	(50,7)	10 878,4
Mujeres	15,9	(0,3)	451,7	(9,5)	29,7	(0,6)	1 505,8	(31,6)	2 725,9	(57,2)	4 769,2
Hombres	90,8	(1,5)	709,3	(11,6)	1 162,9	(19,0)	1 285,0	(21,0)	2 789,1	(45,7)	6 109,2
2023-I	136,4	(1,2)	1 273,3	(11,2)	1 201,4	(10,5)	2 953,6	(25,9)	5 710,8	(50,1)	11 394,0
Mujeres	22,9	(0,4)	520,9	(10,2)	33,2	(0,6)	1 658,0	(32,4)	2 845,8	(55,6)	5 121,4
Hombres	113,6	(1,8)	752,4	(12,0)	1 168,2	(18,6)	1 295,6	(20,7)	2 865,0	(45,7)	6 272,5

de cambio o pérdida de empleo en 2020, mientras que, en 2021, durante la pandemia, lo fue el despido. En general, hubo más cambios o pérdidas en los empleos informales que en los formales.

Esta sección cambia el enfoque de las variaciones absolutas en el empleo total para centrarse en las personas trabajadoras que perdieron o cambiaron un empleo durante el año anterior, así como en distinguir si estas pérdidas o cambios fueron voluntarios o involuntarios (**tabla 6**).² En el primer trimestre de 2020, antes de la pandemia, 3,2 millones de personas trabajadoras a nivel nacional tenían un empleo diferente al del año anterior, 1,4 millones en el México urbano y 490 000 en la Ciudad de México. Los hombres fueron más propensos que las mujeres al cambio o pérdida de empleo en las tres áreas geográficas: 2,2 millones de hombres y 1,0 millón de mujeres nacionalmente; 899 000 hombres y 453 000 mujeres en las zonas urbanas; y 333 000 hombres y 157 000 mujeres en la Ciudad de México. El principal motivo de cambio de trabajo fue la renuncia (1,7 millones a nivel nacional, 787 000 en las zonas urbanas y 272 000 en la Ciudad de México), seguido de los despidos (1,3 millones, 495 000 y 195 000 en las áreas geográficas respectivas) y los cierres de un negocio propio (172 000, 69 000 y 23 000 respectivamente). En general, para cada motivo o razón de cambio o pérdida, el número fue mayor en los empleos informales que en los formales. Sin embargo, en el México urbano, entre las personas trabajadoras que fueron despedidas o que renunciaron a un empleo, el cambio o la pérdida fue mayor en el empleo formal que en el informal.

² Estos datos se basan en las respuestas a la sección IX del cuestionario que aplica la ENOE en los primeros trimestres. La pregunta filtro es: *¿Alguna vez se quedó sin trabajo o negocio y tuvo que buscar otro?* Las personas que responden afirmativamente a la pregunta filtro responden otras preguntas relacionadas con el momento del cambio o pérdida de empleo, así como el motivo (voluntario, involuntario o de mercado) de ese cambio o pérdida..

Tabla 5 (cont.). Empleo informal por sexo y actividad económica en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2023.
(Cifras absolutas en miles y distribución porcentual entre paréntesis)

Áreas geográficas y sexo	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca		Industria manufacturera		Otras actividades industriales *		Comercio **		Servicios ***		Total****
	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta
México											
2020-I	5 589,3	(18,2)	3 367,5	(11,0)	3 391,7	(11,0)	6 434,7	(20,9)	11 673,7	(38,0)	30 751,5
Mujeres	661,6	(5,4)	1 541,3	(12,5)	69,9	(0,6)	3 782,0	(30,6)	6 220,3	(50,3)	12 361,6
Hombres	4 927,6	(26,8)	1 826,2	(9,9)	3 321,9	(18,1)	2 652,7	(14,4)	5 453,4	(29,7)	18 389,9
2021-I	5 544,0	(19,0)	3 371,6	(11,6)	3 496,3	(12,0)	5 949,3	(20,4)	10 581,7	(36,3)	29 170,4
Mujeres	642,6	(5,8)	1 377,6	(12,4)	46,2	(0,4)	3 389,5	(30,6)	5 545,0	(50,1)	11 065,1
Hombres	4 901,4	(27,1)	1 994,0	(11,0)	3 450,1	(19,1)	2 559,8	(14,1)	5 036,7	(27,8)	18 105,3
2022-I	5 626,6	(18,2)	3 347,6	(10,8)	3 655,2	(11,8)	6 403,8	(20,7)	11 648,4	(37,6)	30 976,2
Mujeres	747,3	(6,1)	1 501,0	(12,2)	52,9	(0,4)	3 791,6	(30,9)	6 085,8	(49,6)	12 269,2
Hombres	4 879,3	(26,1)	1 846,7	(9,9)	3 602,3	(19,3)	2 612,1	(14,0)	5 562,5	(29,7)	18 707,1
2023-I	5 541,9	(17,2)	3 569,8	(11,1)	3 678,0	(11,4)	6 813,0	(21,2)	12 312,5	(38,2)	32 208,2
Mujeres	772,6	(5,9)	1 661,6	(12,6)	67,9	(0,5)	4 030,8	(30,6)	6 552,3	(49,7)	13 178,9
Hombres	4 769,3	(25,1)	1 908,2	(10,0)	3 610,1	(19,0)	2 782,3	(14,6)	5 760,2	(30,3)	19 029,2

* Incluye: construcción, explotación de minas y canteras; suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado; suministro de agua; evacuación de aguas residuales, gestión de desechos y descontaminación.

** Incluye: comercio al por mayor y al por menor.

*** Incluye: transporte; hospedaje y alimentación; servicios de información y comunicaciones; financieros; inmobiliarios y profesionales; educativos; de salud y sociales; actividades de servicios administrativos y de apoyo; administración pública y defensa; planes de seguridad social de afiliación obligatoria; actividades artísticas, de entretenimiento y recreativas; otras actividades de servicios; actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales.

**** La suma de los porcentajes no necesariamente es 100 porque no se incluye a las personas trabajadoras en empleo informal que no especificaron su actividad económica.

Recuadro 1: Identificación del empleo informal

El empleo informal incluye a las personas que trabajan en unidades económicas no registradas o en el sector informal y otras modalidades similares, como las personas ocupadas en el trabajo del hogar remunerado sin seguridad social, las empleadas por cuenta propia en la agricultura de subsistencia, las personas trabajadoras no remuneradas, así como las personas trabajadoras subordinadas y remuneradas que trabajan sin la protección de la seguridad social y cuyos servicios son utilizados por unidades económicas registradas a nivel nacional.

Entre los primeros trimestres de 2020 y de 2021, el número de cambios o pérdidas de empleo aumentó en 369 000 a nivel nacional, en 222 000 en el México urbano y en 108 000 en la Ciudad de México. En términos relativos, los cambios fueron más significativos en las áreas urbanas: con aumentos del 11 % nacionalmente, del 16 % en las zonas urbanas y del 22 % en la Ciudad de México. Aunque, en cifras absolutas, los hombres informaron números más elevados de cambios de empleo, en términos relativos, los datos para las mujeres fueron mayores: un aumento del 13 % para las mujeres en comparación con el 11 % para los hombres a nivel nacional; del 21 % de mujeres y del 14 % de hombres en las zonas urbanas; y del 28 % entre las mujeres y del 19 % entre los hombres en la Ciudad de México. Entre el primer trimestre de 2020 y el de 2021, los motivos de cambio o pérdida de empleo en las tres áreas geográficas para las mujeres y los hombres tendieron a ser involuntarios. Las pérdidas por despido y cierre de un negocio propio aumentaron, pero disminuyeron las renunciaciones. En 2021, en las tres áreas geográficas, las cifras para cada una de las razones de cambio de un trabajo fueron mayores en el empleo informal que en el formal.

En el primer trimestre de 2022, en plena recuperación, se produjo una caída significativa en el cambio o la pérdida de empleo, con cifras muy inferiores a las del primer trimestre de 2021 y ligeramente inferiores a las del mismo periodo de 2020. En el primer trimestre de 2022, entre quienes experimentaron cambios o pérdidas de empleo durante 2021, hubo significativamente menos cambios o pérdidas de empleo en las tres áreas geográficas: el 20 % (711 000) a nivel nacional, el 22 % (344 000) en las zonas urbanas y el 21 % (128 000) en la Ciudad de México. En términos relativos, las disminuciones fueron mayores entre las mujeres: el 20 % para las mujeres y el 19 % para los hombres nacionalmente; el 24 % las mujeres y el 19 % los hombres en las zonas

urbanas; y el 24 % entre las mujeres y el 20 % entre los hombres en la Ciudad de México. De 2021 a 2022, los motivos de cambio o pérdida de empleo variaron en las tres áreas geográficas y, en general, para las mujeres y los hombres. Los despidos de personas trabajadoras asalariadas y los cierres de negocios propios disminuyeron, mientras que las

renuncias aumentaron ligeramente. Entre quienes perdieron sus empleos por despido o recorte de personal, se vio más afectado el empleo formal que el informal en la Ciudad de México y en las zonas urbanas, pero a nivel nacional las cifras fueron más altas para las personas trabajadoras en empleo informal. Entre quienes renunciaron a un empleo o cerraron

un negocio propio, el empleo informal se vio más afectado en general con excepción de las zonas urbanas, en las que se perdió un mayor número de empleos formales.

Tabla 6. Cambios o pérdidas de trabajo en el año anterior según motivo del cambio o pérdida, sexo y tipo de empleo (formal o informal) en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2022.
(Cifras y cambios absolutos en miles)

Áreas geográficas, motivo del cambio o pérdida y tipo de trabajo	2020-I (2019)			2021-I (2020)			2022-I (2021)			Cambio absoluto 2021-2020			Cambio absoluto 2022-2021		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Ciudad de México	157,0	332,6	489,6	200,9	396,8	597,7	152,0	317,5	469,5	43,9	64,2	108,1	-48,9	-79,3	-128,1
Despido o no recontractación*	57,3	137,4	194,7	115,0	239,8	354,8	46,4	186,9	233,3	57,7	102,4	160,1	-68,6	-52,9	-121,5
Persona trabajadora en empleo formal	20,3	43,5	63,9	32,1	97,2	129,3	25,5	107,2	132,7	11,7	53,6	65,4	-6,6	10,1	3,5
Persona trabajadora en empleo informal	36,9	93,9	130,8	82,9	142,7	225,6	20,9	79,7	100,6	46,0	48,8	94,8	-62,0	-63,0	-125,0
Renuncia**	92,4	179,6	271,9	68,4	117,1	185,5	88,7	112,1	200,8	-24,0	-62,5	-86,5	20,3	-5,0	15,4
Persona trabajadora en empleo formal	41,5	84,1	125,7	20,5	54,9	75,4	48,8	55,5	104,3	-21,0	-29,3	-50,3	28,3	0,7	28,9
Persona trabajadora en empleo informal	50,8	95,4	146,3	47,9	62,2	110,1	39,9	56,6	96,5	-3,0	-33,2	-36,2	-8,0	-5,6	-13,6
Cierre de un negocio propio***	7,3	15,6	23,0	17,5	39,9	57,4	16,9	18,5	35,4	10,2	24,2	34,4	-0,6	-21,4	-22,0
Persona trabajadora en empleo formal	0,0	4,3	4,3	5,8	11,1	16,9	1,0	7,3	8,2	5,8	6,8	12,7	-4,9	-3,8	-8,7
Persona trabajadora en empleo informal	7,3	11,3	18,7	11,7	28,8	40,5	16,0	11,2	27,2	4,4	17,4	21,8	4,3	-17,6	-13,2
Zonas urbanas de México	452,8	898,7	1 351,5	547,0	1 026,5	1 573,5	416,6	812,7	1 229,3	94,2	127,8	222,0	-130,4	-213,7	-344,2
Despido o no recontractación*	137,5	357,5	495,0	287,6	597,9	885,4	143,0	393,8	536,7	150,1	240,4	390,4	-144,6	-204,1	-348,7
Persona trabajadora en empleo formal	57,1	146,5	203,6	95,1	251,9	346,9	73,0	200,4	273,4	38,0	105,3	143,3	-22,1	-51,5	-73,6
Persona trabajadora en empleo informal	80,5	211,0	291,4	192,5	346,0	538,5	70,0	193,4	263,4	112,1	135,0	247,1	-122,5	-152,6	-275,1
Renuncia**	288,9	498,1	787,0	216,7	341,5	558,2	242,8	367,8	610,6	-72,2	-156,6	-228,9	26,1	26,3	52,5
Persona trabajadora en empleo formal	148,9	269,2	418,1	92,7	173,7	266,4	132,8	206,6	339,4	-56,1	-95,6	-151,7	40,0	33,0	73,0
Persona trabajadora en empleo informal	140,1	228,8	368,9	124,0	167,8	291,8	110,1	161,2	271,2	-16,1	-61,0	-77,1	-13,9	-6,7	-20,6
Cierre de un negocio propio***	26,4	43,1	69,4	42,7	87,2	129,9	30,8	51,2	81,9	16,4	44,1	60,4	-12,0	-36,0	-47,9
Persona trabajadora en empleo formal	8,5	14,9	23,4	10,8	26,6	37,4	6,4	20,5	26,9	2,4	11,7	14,1	-4,4	-6,1	-10,5
Persona trabajadora en empleo informal	17,9	28,2	46,1	31,9	60,5	92,5	24,4	30,7	55,0	14,0	32,4	46,4	-7,6	-29,9	-37,4

Tabla 6 (cont.). Cambios o pérdidas de trabajo en el año anterior según motivo del cambio o pérdida, sexo y tipo de empleo (formal o informal) en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2022. (Cifras y cambios absolutos en miles)

Áreas geográficas, motivo del cambio o pérdida y tipo de trabajo	2020-I (2019)			2021-I (2020)			2022-I (2021)			Cambio absoluto 2021-2020			Cambio absoluto 2022-2021		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
México	1 012,3	2 214,3	3 226,7	1 138,6	2 457,5	3 596,1	906,0	1 979,1	2 885,1	126,2	243,2	369,5	-232,6	-478,4	-711,1
Despido o no recontractación*	309,3	1 015,2	1 324,5	576,3	1 447,5	2 023,8	309,5	995,1	1 304,6	267,0	432,3	699,3	-266,8	-452,4	-719,2
Persona trabajadora en empleo formal	113,2	303,7	417,0	162,0	448,4	610,4	118,0	343,9	461,9	48,8	144,7	193,5	-44,1	-104,5	-148,6
Persona trabajadora en empleo informal	196,1	711,4	907,5	414,3	999,1	1 413,4	191,5	651,2	842,7	218,2	287,7	505,8	-222,8	-347,9	-570,7
Renuncia**	642,4	1 087,8	1 730,2	452,5	823,9	1 276,4	521,3	883,7	1 405,1	-189,9	-263,9	-453,8	68,8	59,8	128,6
Persona trabajadora en empleo formal	306,5	522,4	828,8	188,9	369,6	558,5	249,9	440,7	690,6	-117,6	-152,7	-270,3	61,0	71,0	132,0
Persona trabajadora en empleo informal	335,9	565,4	901,4	263,6	454,3	717,9	271,4	443,1	714,5	-72,3	-111,2	-183,5	7,8	-11,2	-3,4
Cierre de un negocio propio***	60,6	111,4	172,0	109,8	186,1	295,9	75,1	100,3	175,4	49,2	74,8	123,9	-34,6	-85,8	-120,5
Persona trabajadora en empleo formal	14,8	34,9	49,7	23,8	48,6	72,4	19,3	35,7	55,0	9,0	13,7	22,7	-4,5	-12,9	-17,4
Persona trabajadora en empleo informal	45,8	76,4	122,2	86,0	137,5	223,5	55,8	64,6	120,4	40,2	61,1	101,2	-30,1	-72,9	-103,0

* Incluye: cierre o quiebra del negocio; recorte de personal; despido; cambio del negocio a otra ciudad o estado; no le renovaron el contrato; otros motivos.

** Incluye: deseo de ganar más dinero; deseo de independizarse; sin oportunidad de superación; deseo de continuar estudiando; cambio o deterioro en las condiciones de trabajo; trabajo riesgoso o insalubre; matrimonio, embarazo u otras responsabilidades; familiar le impidió seguir trabajando; la forzaron a renunciar o a pensionarse; acoso o falta de respeto hacia su persona; conflicto con su persona jefa o superior; otros motivos.

*** Incluye: exceso de deudas o quiebra; aumento de precios de los insumos o de la renta del local; bajas ventas o demasiada competencia; negocio poco rentable; exceso de cuentas por cobrar; falta de crédito; incumplimiento de personas proveedoras; problemas con el personal; matrimonio, embarazo u otras responsabilidades; familiar le impidió seguir trabajando; deseo de seguir estudiando; inseguridad pública; problemas con autoridades (multas, extorsión); otros motivos.

Grupos de personas trabajadoras

En el primer trimestre de 2020, el trabajo del hogar, el trabajo en domicilio, el comercio en mercados, la venta ambulante y la construcción y el transporte en empleo informal representaron, en conjunto, el 24 % del empleo total del país, el 23 % en las zonas urbanas y el 26 % en la Ciudad de México. Estos grupos de personas trabajadoras significaron alrededor del 27 % del empleo de las mujeres y el 22 % del de los hombres nacionalmente. Entre los primeros trimestres de 2020 y de 2021, las mujeres sufrieron pérdidas de empleo mucho mayores que los hombres en los seis grupos en conjunto. En 2022, las ganancias en el empleo en los seis grupos superaron a las pérdidas anteriores en las tres áreas geográficas. En la Ciudad de México y en las zonas urbanas, un mayor

porcentaje de mujeres y de hombres recuperaron empleo en lugar de perderlo, pero, a nivel nacional, solo se recuperó el 69 % de la pérdida de empleo de las mujeres en estos grupos, mientras que, para los hombres, la ganancia en 2022 fue 9 veces la pérdida en 2021. Sin embargo, en 2023, los niveles de empleo de las mujeres y de los hombres en estos grupos superaron los niveles de 2020. Entre las mujeres, las mayores pérdidas se produjeron en el trabajo del hogar y, entre los hombres, en el transporte informal. El trabajo en domicilio creció a lo largo del periodo en las tres áreas geográficas para mujeres y hombres.

Este Este informe se centra en seis grupos de personas trabajadoras: personas trabajadoras del hogar, personas

trabajadoras en domicilio, personas comerciantes en mercados, personas vendedoras ambulantes, personas trabajadoras de la construcción en empleo informal y personas trabajadoras del transporte en empleo informal. En conjunto, estos grupos representaron una proporción significativa del empleo total en México en el primer trimestre de 2020: 2,3 millones de personas ocupadas en la Ciudad de México (26 % del empleo total), 5,4 millones en el México urbano (23 % del empleo total) y 13,1 millones a nivel nacional (24 % del empleo total) (**tabla 7**). Estos grupos representaron una proporción mayor del empleo en las mujeres que en los hombres: el 27 % del empleo de mujeres y el 26 % del de hombres en la Ciudad de México; el 24 % y el 22 %, respectivamente, en las zonas urbanas; y el 27 % y el 22 % a nivel nacional. El empleo en estos grupos

disminuyó entre los primeros trimestres de 2020 y 2021 en las tres áreas geográficas: a 2,1 millones en la Ciudad de México, a 5,2 millones en las zonas urbanas y a 12,5 millones a nivel nacional. Sin embargo, si bien hubo una gran caída del empleo en los seis grupos, hubo pocos cambios en su participación en el empleo total. En el primer trimestre de 2022, a medida que la economía se recuperaba, el empleo en estos grupos creció y superó el nivel del primer trimestre de 2020 (2,4 millones en la Ciudad de México, 5,6 millones en las zonas urbanas y 13,2 millones nacionalmente). Una vez más, los aumentos no alteraron la proporción de los grupos respecto del empleo total. En el primer trimestre de 2023, el número de personas ocupadas en estos grupos en conjunto superó los niveles del primer trimestre de 2020 (en la Ciudad de México ligeramente por encima de los 2,4 millones, en el México urbano 5,7 millones y a nivel nacional 13,8 millones), manteniendo la misma proporción del empleo total que en 2020. En términos relativos, la brecha entre las mujeres y los hombres en los grupos se mantuvo menor en la Ciudad de México (cerca de un punto porcentual) y, como en años anteriores, aumentó en las zonas urbanas (cerca de 2 puntos porcentuales) y a nivel nacional (casi 5 puntos porcentuales).

Durante el primer trimestre de 2020, las personas trabajadoras del hogar representaron la mayor proporción del empleo total de las mujeres: el 10 % a nivel nacional y en la Ciudad de México, así como el 9 % en las zonas urbanas. Siguió a las personas trabajadoras en domicilio –que significaron el 9 % del empleo femenino a nivel nacional, el 6 % en las zonas urbanas y el 5 % en la Ciudad de México–; enseguida, las personas vendedoras ambulantes, con el 5 % nacionalmente, el 4 % en el México urbano y el 6 % en la Ciudad de México. Las personas comerciantes en mercados representaron entre el 2 % y el 5 % del empleo en todas las áreas geográficas. El trabajo en la construcción

y en el transporte en empleo informal estuvo por debajo del 1 % en las tres áreas geográficas. Entre los primeros trimestres de 2020 y de 2021, en las tres áreas geográficas, el empleo femenino disminuyó en todos los grupos excepto en las personas trabajadoras en domicilio. El número de mujeres trabajadoras en domicilio aumentó en todas las áreas geográficas.

Para 2022, había incrementado el número de mujeres ocupadas como trabajadoras en domicilio, trabajadoras del hogar, vendedoras ambulantes o comerciantes en mercados; sin embargo, solo el número de las personas trabajadoras en domicilio superó los niveles de empleo del primer trimestre de 2020. Entre los primeros trimestres de 2022 y de 2023, el número de personas trabajadoras en domicilio siguió creciendo: de 511 000 a 593 000 en la Ciudad de México; de 1,3 a 1,4 millones en las zonas urbanas y de 3,4 a 3,6 millones a nivel nacional. Si bien el trabajo del hogar se mantuvo en el segundo lugar de los grupos como fuente de empleo para las mujeres en la Ciudad de México, el número de trabajadoras del hogar disminuyó entre 2022 y 2023; en el México urbano apenas creció en números absolutos y a nivel nacional aumentó de 2 a 2,2 millones. Las vendedoras ambulantes mantuvieron su participación del 5 % del empleo total en la Ciudad de México y del 4 % en las zonas urbanas y a nivel nacional; seguidas de las comerciantes en mercados, cuya participación en el primer trimestre de 2023 fue del 5 % en la Ciudad de México, del 3 % en las zonas urbanas y del 2 % nacionalmente.

Para los hombres en el primer trimestre de 2020, el trabajo en la construcción en empleo informal fue la principal fuente de empleo: el 7 % en la Ciudad de México, el 8 % en el México urbano y el 10 % a nivel nacional. En segundo lugar, el trabajo en el transporte en empleo informal representó el 7 % del empleo masculino en la Ciudad de México, el 5 % en las zonas urbanas y el 4 % en el país. Siguió el trabajo en

domicilio, con un 3 % en las tres áreas geográficas; la venta ambulante, con el 4 % en la Ciudad de México y el 3 % en las zonas urbanas y a nivel nacional; y el comercio en mercados, con un 4 % en la Ciudad de México, un 3 % en las zonas urbanas y un 1 % a nivel nacional. El trabajo del hogar tuvo una contribución marginal de menos del 1 % del empleo masculino en las tres áreas geográficas. Con la pandemia, el empleo de los hombres cayó en la mayoría de los grupos, excepto en la construcción en empleo informal y en el trabajo en domicilio. En este último, el empleo aumentó en 2021 y nuevamente en 2022 para superar los niveles del primer trimestre de 2020. En la construcción en condiciones de informalidad, el empleo en 2021 y en 2022 superó los niveles de 2020 en las zonas urbanas y a nivel nacional, pero no en la Ciudad de México. Entre los primeros trimestres de 2022 y de 2023, el empleo masculino en el agregado de los seis grupos aumentó ligeramente en términos absolutos a nivel nacional y disminuyó ligeramente en la Ciudad de México y en las zonas urbanas. En la Ciudad de México, continuó la tendencia alcista del trabajo en domicilio y alcanzó el 5 % del empleo masculino, así como del trabajo en la construcción y el transporte en empleo informal, con un 7 % para cada uno, del comercio en mercados, con un 4 %, y de la venta ambulante, con un 3 %. En las zonas urbanas de México, los trabajadores de la construcción en empleo informal eran el grupo más grande, con el 8 % del empleo masculino, seguidos por los trabajadores del transporte en empleo informal (5 %), los trabajadores en domicilio (4 %) y los vendedores ambulantes y los comerciantes en mercados, ambos grupos con el 2 %. A nivel nacional, los grupos de trabajadores se ubicaron de la manera siguiente: trabajadores de la construcción en empleo informal (10 %), trabajadores en domicilio y trabajadores del transporte en empleo informal (4 % cada uno), vendedores ambulantes (2 %) y comerciantes en mercados y trabajadores del hogar (1 %).

Tabla 7. Grupos de personas trabajadoras por sexo en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2023. (Cifras absolutas en miles y porcentaje del empleo total en paréntesis)

	2020-I						2021-I						2022-I						2023-I					
	Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total	
Ciudad de México	1 024,8	(26,9)	1 322,5	(25,8)	2 347,3	(26,3)	884,4	(26,7)	1 253,7	(26,5)	2 138,1	(26,6)	1 032,2	(26,5)	1 366,5	(26,0)	2 398,7	(26,2)	1 072,1	(25,8)	1 365,9	(25,1)	2 438,0	(25,4)
Personas trabajadoras del hogar	371,2	(9,7)	42,0	(0,8)	413,2	(4,6)	272,2	(8,2)	36,8	(0,8)	309,1	(3,8)	357,5	(9,2)	38,1	(0,7)	395,6	(4,3)	321,1	(7,7)	42,2	(0,8)	363,3	(3,8)
Personas trabajadoras en domicilio	206,2	(5,4)	149,0	(2,9)	355,2	(4,0)	250,2	(7,6)	199,0	(4,2)	449,3	(5,6)	270,6	(7,0)	240,7	(4,6)	511,4	(5,6)	345,5	(8,3)	247,9	(4,6)	593,4	(6,2)
Personas comerciantes en mercados	180,6	(4,7)	227,8	(4,4)	408,4	(4,6)	157,5	(4,8)	189,3	(4,0)	346,7	(4,3)	169,9	(4,4)	232,3	(4,4)	402,2	(4,4)	197,9	(4,8)	194,7	(3,6)	392,6	(4,1)
Venta de alimentos y bebidas	28,9	(0,8)	58,9	(1,1)	87,7	(1,0)	43,0	(1,3)	45,9	(1,0)	88,9	(1,1)	32,8	(0,8)	70,3	(1,3)	103,1	(1,1)	27,5	(0,7)	39,2	(0,7)	66,7	(0,7)
Venta de otros productos (no alimentos y bebidas)	67,5	(1,8)	90,6	(1,8)	158,1	(1,8)	59,7	(1,8)	90,4	(1,9)	150,0	(1,9)	76,4	(2,0)	85,2	(1,6)	161,6	(1,8)	85,7	(2,1)	91,8	(1,7)	177,5	(1,9)
Servicios	84,3	(2,2)	78,3	(1,5)	162,5	(1,8)	54,8	(1,7)	53,0	(1,1)	107,8	(1,3)	60,6	(1,6)	76,9	(1,5)	137,5	(1,5)	84,7	(2,0)	63,7	(1,2)	148,4	(1,5)
Personas vendedoras ambulantes	232,1	(6,1)	180,5	(3,5)	412,6	(4,6)	187,0	(5,6)	160,6	-3,4	347,6	(4,3)	219,2	(5,6)	174,1	(3,3)	393,3	(4,3)	191,3	(4,6)	151,1	(2,8)	342,4	(3,6)
Venta de alimentos y bebidas	37,2	(1,0)	24,5	(0,5)	61,7	(0,7)	52,3	(1,6)	32,0	(0,7)	84,4	(1,1)	33,5	(0,9)	20,2	(0,4)	53,7	(0,6)	39,3	(0,9)	22,9	(0,4)	62,2	(0,6)
Venta de otros productos (no alimentos y bebidas)	122,0	(3,2)	99,2	(1,9)	221,2	(2,5)	82,0	(2,5)	71,1	(1,5)	153,0	(1,9)	103,9	(2,7)	82,0	(1,6)	185,9	(2,0)	102,4	(2,5)	79,2	(1,5)	181,7	(1,9)
Servicios	72,9	(1,9)	56,8	(1,1)	129,7	(1,5)	52,7	(1,6)	57,5	(1,2)	110,2	(1,4)	81,9	(2,1)	71,8	(1,4)	153,7	(1,7)	49,6	(1,2)	49,0	(0,9)	98,5	(1,0)
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal*	20,3	(0,5)	367,6	(7,2)	387,9	(4,3)	10,9	(0,3)	356,2	(7,5)	367,2	(4,6)	5,7	(0,1)	325,3	(6,2)	331,0	(3,6)	10,5	(0,3)	365,3	(6,7)	375,7	(3,9)
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal*	14,4	(0,4)	355,6	(6,9)	370,0	(4,1)	6,6	(0,2)	311,7	(6,6)	318,3	(4,0)	9,3	(0,2)	356,0	(6,8)	365,3	(4,0)	5,8	(0,1)	364,7	(6,7)	370,5	(3,9)
Zonas urbanas de México	2 377,1	(23,6)	3 051,8	(22,0)	5 428,9	(22,7)	2 179,7	(23,4)	3 001,4	(22,5)	5 181,1	(22,9)	2 402,8	(23,4)	3 196,6	(22,5)	5 599,4	(22,8)	2 530,4	(23,2)	3 164,0	(21,7)	5 694,4	(22,3)
Personas trabajadoras del hogar	931,9	(9,2)	95,4	(0,7)	1 027,4	(4,3)	755,4	(8,1)	91,5	(0,7)	846,9	(3,7)	881,0	(8,6)	107,2	(0,8)	988,2	(4,0)	885,6	(8,1)	99,5	(0,7)	985,1	(3,9)
Personas trabajadoras en domicilio	626,2	(6,2)	413,2	(3,0)	1 039,4	(4,3)	735,4	(7,9)	540,1	(4,1)	1 275,4	(5,6)	756,8	(7,4)	574,0	(4,0)	1 330,8	(5,4)	850,6	(7,8)	585,6	(4,0)	1 436,2	(5,6)
Personas comerciantes en mercados	317,2	(3,1)	351,0	(2,5)	668,3	(2,8)	263,4	(2,8)	295,8	(2,2)	559,2	(2,5)	290,9	(2,8)	343,2	(2,4)	634,1	(2,6)	338,1	(3,1)	312,0	(2,1)	650,1	(2,5)
Venta de alimentos y bebidas	45,7	(0,5)	79,8	(0,6)	125,5	(0,5)	53,6	(0,6)	64,7	(0,5)	118,3	(0,5)	45,5	(0,4)	89,6	(0,6)	135,1	(0,6)	41,4	(0,4)	59,3	(0,4)	100,7	(0,4)
Venta de otros productos (no alimentos y bebidas)	135,4	(1,3)	151,6	(1,1)	287,1	(1,2)	110,2	(1,2)	137,9	(1,0)	248,1	(1,1)	137,0	(1,3)	139,7	(1,0)	276,8	(1,1)	152,1	(1,4)	153,6	(1,1)	305,7	(1,2)
Servicios	136,1	(1,4)	119,6	(0,9)	255,7	(1,1)	99,7	(1,1)	93,2	(0,7)	192,8	(0,9)	108,4	(1,1)	113,9	(0,8)	222,2	(0,9)	144,7	(1,3)	99,1	(0,7)	243,8	(1,0)
Personas vendedoras ambulantes	438,5	(4,4)	367,8	(2,6)	806,3	(3,4)	379,9	(4,1)	333,9	(2,5)	713,9	(3,2)	425,3	(4,1)	368,1	(2,6)	793,4	(3,2)	401,7	(3,7)	341,0	(2,3)	742,6	(2,9)
Venta de alimentos y bebidas	75,8	(0,8)	62,9	(0,5)	138,7	(0,6)	89,8	(1,0)	76,2	(0,6)	166,0	(0,7)	61,6	(0,6)	61,2	(0,4)	122,9	(0,5)	78,0	(0,7)	67,8	(0,5)	145,8	(0,6)
Venta de otros productos (no alimentos y bebidas)	216,8	(2,2)	170,5	(1,2)	387,4	(1,6)	176,6	(1,9)	135,8	(1,0)	312,4	(1,4)	205,8	(2,0)	150,8	(1,1)	356,6	(1,5)	205,1	(1,9)	144,2	(1,0)	349,2	(1,4)
Servicios	145,8	(1,4)	134,4	(1,0)	280,2	(1,2)	113,6	(1,2)	121,9	(0,9)	235,5	(1,0)	157,9	(1,5)	156,0	(1,1)	313,9	(1,3)	118,6	(1,1)	129,0	(0,9)	247,6	(1,0)
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal*	35,7	(0,4)	1 125,9	(8,1)	1 161,5	(4,8)	28,5	(0,3)	1 145,1	(8,6)	1 173,5	(5,2)	26,9	(0,3)	1 149,7	(8,1)	1 176,6	(4,8)	31,6	(0,3)	1 158,3	(7,9)	1 189,8	(4,7)
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal*	27,6	(0,3)	698,4	(5,0)	726,0	(3,0)	17,1	(0,2)	595,1	(4,5)	612,2	(2,7)	21,9	(0,2)	654,4	(4,6)	676,3	(2,8)	22,8	(0,2)	667,6	(4,6)	690,5	(2,7)

Tabla 7 (cont.). Grupos de personas trabajadoras por sexo en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2023. (Cifras absolutas en miles y porcentaje del empleo total en paréntesis)

	2020-I						2021-I						2022-I						2023-I					
	Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total	
México	5 904,5	(27,1)	7 151,5	(21,5)	13 056,0	(23,7)	5 361,2	(26,4)	7 111,7	(21,8)	12 472,9	(23,5)	5 735,0	(26,0)	7 475,3	(22,0)	13 210,3	(23,6)	6 238,6	(26,4)	7 515,3	(21,5)	13 754,0	(23,5)
Personas trabajadoras del hogar	2 182,3	(10,0)	201,8	(0,6)	2 384,1	(4,3)	1 871,0	(9,2)	208,0	(0,6)	2 079,0	(3,9)	2 041,3	(9,2)	204,0	(0,6)	2 245,4	(4,0)	2 218,6	(9,4)	215,4	(0,6)	2 434,0	(4,2)
Personas trabajadoras en domicilio	2 039,0	(9,4)	1 011,0	(3,0)	3 050,0	(5,5)	2 152,3	(10,6)	1 222,6	(3,7)	3 374,9	(6,4)	2 214,3	(10,0)	1 232,5	(3,6)	3 446,8	(6,1)	2 378,7	(10,1)	1 238,7	(3,6)	3 617,4	(6,2)
Personas comerciantes en mercados	531,5	(2,4)	480,7	(1,4)	1 012,2	(1,8)	430,8	(2,1)	417,3	(1,3)	848,1	(1,6)	448,2	(2,0)	469,6	(1,4)	917,8	(1,6)	536,0	(2,3)	440,3	(1,3)	976,2	(1,7)
Venta de alimentos y bebidas	92,3	(0,4)	101,3	(0,3)	193,6	(0,4)	85,4	(0,4)	88,7	(0,3)	174,1	(0,3)	69,2	(0,3)	113,2	(0,3)	182,4	(0,3)	73,1	(0,3)	78,8	(0,2)	151,9	(0,3)
Venta de otros productos (no alimentos y bebidas)	204,2	(0,9)	212,4	(0,6)	416,6	(0,8)	166,2	(0,8)	187,7	(0,6)	353,9	(0,7)	179,8	(0,8)	182,0	(0,5)	361,8	(0,6)	211,0	(0,9)	205,4	(0,6)	416,4	(0,7)
Servicios	234,9	(1,1)	167,0	(0,5)	401,9	(0,7)	179,2	(0,9)	141,0	(0,4)	320,1	(0,6)	199,2	(0,9)	174,3	(0,5)	373,6	(0,7)	251,9	(1,1)	156,1	(0,4)	408,0	(0,7)
Personas vendedoras ambulantes	1 039,9	(4,8)	859,3	(2,6)	1 899,1	(3,4)	831,7	(4,1)	702,5	(2,2)	1 534,2	(2,9)	939,4	(4,3)	778,6	(2,3)	1 718,0	(3,1)	999,5	(4,2)	781,8	(2,2)	1 781,4	(3,0)
Venta de alimentos y bebidas	237,1	(1,1)	199,8	(0,6)	436,9	(0,8)	202,7	(1,0)	191,0	(0,6)	393,8	(0,7)	178,6	(0,8)	185,4	(0,5)	363,9	(0,6)	212,7	(0,9)	193,0	(0,6)	405,7	(0,7)
Venta de otros productos (no alimentos y bebidas)	411,3	(1,9)	349,5	(1,1)	760,8	(1,4)	364,5	(1,8)	268,6	(0,8)	633,1	(1,2)	426,2	(1,9)	279,7	(0,8)	705,9	(1,3)	449,6	(1,9)	311,8	(0,9)	761,4	(1,3)
Servicios	391,5	(1,8)	310,0	(0,9)	701,4	(1,3)	264,5	(1,3)	242,9	(0,7)	507,4	(1,0)	334,7	(1,5)	313,5	(0,9)	648,2	(1,2)	337,3	(1,4)	277,0	(0,8)	614,2	(1,1)
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal*	61,7	(0,3)	3 280,9	(9,9)	3 342,6	(6,1)	41,8	(0,2)	3 408,5	(10,4)	3 450,3	(6,5)	46,1	(0,2)	3 547,1	(10,4)	3 593,3	(6,4)	60,0	(0,3)	3 554,9	(10,2)	3 615,0	(6,2)
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal*	50,1	(0,2)	1 317,8	(4,0)	1 367,9	(2,5)	33,6	(0,2)	1 152,8	(3,5)	1 186,4	(2,2)	45,6	(0,2)	1 243,5	(3,7)	1 289,0	(2,3)	45,9	(0,2)	1 284,1	(3,7)	1 330,0	(2,3)

* Incluye a todas las personas trabajadoras en empleo informal en esa actividad económica. Los demás grupos incluyen tanto a personas trabajadoras en empleo formal como informal.

Pérdida y recuperación de empleos en los grupos de personas trabajadoras

Al comparar los datos de los primeros trimestres de 2020 y de 2021 de los seis grupos de personas trabajadoras en conjunto, se tiene que se perdieron 209 000 empleos en la Ciudad de México, 248 000 en las zonas urbanas y 583 000 a nivel nacional (**tabla 7A**). La pérdida de empleos de las mujeres duplicó la de los hombres en la Ciudad de México (140 000 frente a 69 000), casi cuadruplicó a la de los hombres en el México urbano (197 000 frente a 50 000) y fue cerca de 14 veces mayor que la de los hombres en el país en conjunto (543 000 frente a 40 000). En la Ciudad de México, la mayor caída de empleos fue para las personas trabajadoras del hogar (25 %), seguidas por las personas vendedoras

ambulantes (16 %), las personas comerciantes en mercados (15 %), las personas trabajadoras del transporte en empleo informal (14 %) y las personas trabajadoras de la construcción en empleo informal (5 %). La excepción fueron las personas trabajadoras en domicilio, que tuvieron un aumento del 27 %. Entre las mujeres, las trabajadoras del hogar fueron las más afectadas en las tres áreas geográficas. En la Ciudad de México, los empleos perdidos por las mujeres trabajadoras del hogar (99 000) representaron el 71 % del total de los empleos perdidos por los seis grupos en conjunto, el 89 % en las zonas urbanas y el 57 % a nivel nacional. El segundo grupo con la mayor pérdida absoluta de empleos fue el de las vendedoras ambulantes, seguidas por las comerciantes en mercados.

Entre los hombres, los grupos con mayores pérdidas absolutas de empleo fueron los trabajadores del transporte en empleo informal y los comerciantes en mercados. Las pérdidas relativas de estos dos grupos superaron con creces las pérdidas totales del empleo masculino en la Ciudad de México (20 %), en las áreas urbanas (215 %) y a nivel nacional (475 %). Las ganancias de empleos que lograron los trabajadores de la construcción en empleo informal y los trabajadores en domicilio redujeron las pérdidas totales de empleo en el agregado de los grupos.

Para 2022, el empleo en el agregado de los seis grupos de personas trabajadoras había superado las pérdidas en las tres áreas geográficas: 261 000 empleos ganados por 209 000 perdidos el año previo en la Ciudad de México; 418 000

Tabla 7A. Variación absoluta (miles) y relativa (porcentaje) en los grupos de personas trabajadoras por sexo en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. 2021-2020, 2022-2021 y 2023-2022

	Variación 2021-2020						Variación 2022-2021						Variación 2023-2022					
	Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total	
	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%
Ciudad de México	-140,4	(-13,7)	-68,8	(-5,2)	-209,2	(-8,9)	147,8	(16,7)	112,8	(9,0)	260,6	(12,2)	39,9	(3,9)	-0,6	(0,0)	39,3	(1,6)
Personas trabajadoras del hogar	-99,0	(-26,7)	-5,2	(-12,3)	-104,2	(-25,2)	85,3	(31,3)	1,2	(3,4)	86,5	(28,0)	-36,4	(-10,2)	4,1	(10,8)	-32,3	(-8,2)
Personas trabajadoras en domicilio	44,0	(21,3)	50,1	(33,6)	94,1	(26,5)	20,4	(8,1)	41,7	(21,0)	62,1	(13,8)	74,9	(27,7)	7,1	(3,0)	82,0	(16,0)
Personas comerciantes en mercados	-23,1	(-12,8)	-38,5	(-16,9)	-61,6	(-15,1)	12,4	(7,9)	43,0	(22,7)	55,4	(16,0)	28,0	(16,5)	-37,6	(-16,2)	-9,6	(-2,4)
Venta de alimentos y bebidas	14,2	(49,1)	-13,0	(-22,0)	1,2	(1,4)	-10,2	(-23,7)	24,4	(53,1)	14,2	(15,9)	-5,4	(-16,4)	-31,1	(-44,2)	-36,5	(-35,4)
Venta de otros productos (no alimentos y bebidas)	-7,8	(-11,6)	-0,2	(-0,2)	-8,1	(-5,1)	16,8	(28,1)	-5,2	(-5,8)	11,5	(7,7)	9,3	(12,2)	6,6	(7,8)	15,9	(9,9)
Servicios	-29,5	(-35,0)	-25,3	(-32,3)	-54,8	(-33,7)	5,8	(10,6)	23,9	(45,1)	29,7	(27,6)	24,1	(39,8)	-13,1	(-17,1)	11,0	(8,0)
Personas vendedoras ambulantes	-45,1	(-19,4)	-19,9	(-11,0)	-65,0	(-15,8)	32,2	(17,2)	13,5	(8,4)	45,7	(13,1)	-27,9	(-12,7)	-23,0	(-13,2)	-50,8	(-12,9)
Venta de alimentos y bebidas	15,1	(40,7)	7,5	(30,7)	22,7	(36,7)	-18,9	(-36,1)	-11,8	(-36,8)	-30,7	(-36,3)	5,9	(17,5)	2,6	(13,1)	8,5	(15,8)
Venta de otros productos (no alimentos y bebidas)	-40,0	(-32,8)	-28,2	(-28,4)	-68,2	(-30,8)	21,9	(26,7)	10,9	(15,4)	32,8	(21,5)	-1,4	(-1,4)	-2,8	(-3,4)	-4,2	(-2,3)
Servicios	-20,2	(-27,7)	0,7	(1,2)	-19,5	(-15,1)	29,2	(55,4)	14,3	(24,9)	43,5	(39,5)	-32,3	(-39,5)	-22,9	(-31,8)	-55,2	(-35,9)
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal*	-9,4	(-46,2)	-11,4	(-3,1)	-20,7	(-5,3)	-5,2	(-47,6)	-30,9	(-8,7)	-36,1	(-9,8)	4,7	(83,0)	40,0	(12,3)	44,7	(13,5)
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal*	-7,8	(-54,2)	-43,9	(-12,3)	-51,7	(-14,0)	2,7	(40,9)	44,3	(14,2)	47,0	(14,8)	-3,5	(-37,8)	8,7	(2,5)	5,2	(1,4)
Zonas urbanas de México	-197,4	(-8,3)	-50,4	(-1,6)	-247,7	(-4,6)	223,1	(10,2)	195,1	(6,5)	418,3	(8,1)	127,6	(5,3)	-32,6	(-1,0)	95,0	(1,7)
Personas trabajadoras del hogar	-176,5	(-18,9)	-4,0	(-4,2)	-180,5	(-17,6)	125,6	(16,6)	15,7	(17,2)	141,3	(16,7)	4,6	(0,5)	-7,7	(-7,2)	-3,1	(-0,3)
Personas trabajadoras en domicilio	109,2	(17,4)	126,9	(30,7)	236,0	(22,7)	21,4	(2,9)	33,9	(6,3)	55,3	(4,3)	93,8	(12,4)	11,6	(2,0)	105,4	(7,9)
Personas comerciantes en mercados	-53,8	(-17,0)	-55,3	(-15,7)	-109,1	(-16,3)	27,5	(10,4)	47,4	(16,0)	74,9	(13,4)	47,2	(16,2)	-31,2	(-9,1)	16,0	(2,5)
Venta de alimentos y bebidas	7,9	(17,4)	-15,1	(-19,0)	-7,2	(-5,7)	-8,1	(-15,1)	24,9	(38,5)	16,9	(14,3)	-4,2	(-9,1)	-30,3	(-33,8)	-34,4	(-25,5)
Venta de otros productos (no alimentos y bebidas)	-25,3	(-18,7)	-13,7	(-9,0)	-39,0	(-13,6)	26,9	(24,4)	1,8	(1,3)	28,7	(11,6)	15,1	(11,0)	13,8	(9,9)	28,9	(10,4)
Servicios	-36,5	(-26,8)	-26,4	(-22,1)	-62,9	(-24,6)	8,7	(8,7)	20,7	(22,2)	29,4	(15,2)	36,3	(33,5)	-14,8	(-13,0)	21,5	(9,7)
Personas vendedoras ambulantes	-58,5	(-13,4)	-33,9	(-9,2)	-92,4	(-11,5)	45,3	(11,9)	34,2	(10,2)	79,5	(11,1)	-23,6	(-5,6)	-27,1	(-7,4)	-50,7	(-6,4)
Venta de alimentos y bebidas	14,0	(18,4)	13,3	(21,1)	27,3	(19,7)	-28,2	(-31,4)	-15,0	(-19,6)	-43,1	(-26,0)	16,4	(26,6)	6,6	(10,7)	22,9	(18,7)
Venta de otros productos (no alimentos y bebidas)	-40,3	(-18,6)	-34,7	(-20,4)	-75,0	(-19,4)	29,2	(16,6)	15,0	(11,0)	44,2	(14,2)	-0,7	(-0,4)	-6,6	(-4,4)	-7,4	(-2,1)
Servicios	-32,2	(-22,1)	-12,5	(-9,3)	-44,7	(-16,0)	44,3	(39,0)	34,1	(28,0)	78,4	(33,3)	-39,3	(-24,9)	-27,1	(-17,4)	-66,3	(-21,1)
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal*	-7,2	(-20,1)	19,2	(1,7)	12,0	(1,0)	-1,5	(-5,4)	4,6	(0,4)	3,1	(0,3)	4,6	(17,2)	8,6	(0,7)	13,2	(1,1)
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal*	-10,5	(-38,0)	-103,3	(-14,8)	-113,8	(-15,7)	4,8	(28,4)	59,2	(10,0)	64,1	(10,5)	0,9	(4,0)	13,3	(2,0)	14,2	(2,1)

Tabla 7A (cont.). Variación absoluta (miles) y relativa (porcentaje) en los grupos de personas trabajadoras por sexo en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. 2021-2020, 2022-2021 y 2023-2022

	Variación 2021-2020						Variación 2022-2021						Variación 2023-2022					
	Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total	
	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%	Absoluta	%
México	-543,4	(-9,2)	-39,7	(-0,6)	-583,1	(-4,5)	373,8	(7,0)	363,6	(5,1)	737,3	(5,9)	503,7	(8,8)	40,0	(0,5)	543,7	(4,1)
Personas trabajadoras del hogar	-311,3	(-14,3)	6,2	(3,1)	-305,1	(-12,8)	170,3	(9,1)	-4,0	(-1,9)	166,3	(8,0)	177,2	(8,7)	11,4	(5,6)	188,6	(8,4)
Personas trabajadoras en domicilio	113,3	(5,6)	211,6	(20,9)	324,8	(10,6)	62,0	(2,9)	10,0	(0,8)	72,0	(2,1)	164,3	(7,4)	6,2	(0,5)	170,5	(4,9)
Personas comerciantes en mercados	-100,7	(-18,9)	-63,3	(-13,2)	-164,0	(-16,2)	17,4	(4,0)	52,2	(12,5)	69,6	(8,2)	87,8	(19,6)	-29,3	(-6,2)	58,5	(6,4)
Venta de alimentos y bebidas	-6,9	(-7,5)	-12,6	(-12,4)	-19,5	(-10,1)	-16,3	(-19,0)	24,5	(27,6)	8,3	(4,7)	4,0	(5,7)	-34,4	(-30,4)	-30,5	(-16,7)
Venta de otros productos (no alimentos y bebidas)	-38,1	(-18,6)	-24,7	(-11,6)	-62,7	(-15,1)	13,6	(8,2)	-5,7	(-3,0)	7,9	(2,2)	31,2	(17,3)	23,4	(12,8)	54,6	(15,1)
Servicios	-55,7	(-23,7)	-26,1	(-15,6)	-81,8	(-20,3)	20,1	(11,2)	33,4	(23,7)	53,4	(16,7)	52,7	(26,4)	-18,3	(-10,5)	34,4	(9,2)
Personas vendedoras ambulantes	-208,2	(-20,0)	-156,7	(-18,2)	-364,9	(-19,2)	107,7	(13,0)	76,0	(10,8)	183,7	(12,0)	60,1	(6,4)	3,3	(0,4)	63,4	(3,7)
Venta de alimentos y bebidas	-34,4	(-14,5)	-8,7	(-4,4)	-43,1	(-9,9)	-24,2	(-11,9)	-5,7	(-3,0)	-29,8	(-7,6)	34,1	(19,1)	7,7	(4,1)	41,8	(11,5)
Venta de otros productos (no alimentos y bebidas)	-46,7	(-11,4)	-81,0	(-23,2)	-127,7	(-16,8)	61,7	(16,9)	11,1	(4,1)	72,8	(11,5)	23,4	(5,5)	32,2	(11,5)	55,5	(7,9)
Servicios	-127,0	(-32,4)	-67,1	(-21,6)	-194,1	(-27,7)	70,2	(26,5)	70,6	(29,1)	140,8	(27,8)	2,6	(0,8)	-36,5	(-11,7)	-33,9	(-5,2)
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal*	-20,0	(-32,3)	127,6	(3,9)	107,7	(3,2)	4,4	(10,5)	138,6	(4,1)	143,0	(4,1)	13,9	(30,1)	7,8	(0,2)	21,7	(0,6)
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal*	-16,5	(-33,0)	-165,0	(-12,5)	-181,6	(-13,3)	12,0	(35,6)	90,7	(7,9)	102,7	(8,7)	0,3	(0,7)	40,6	(3,3)	41,0	(3,2)

* Incluye a todas las personas trabajadoras en empleo informal en esa actividad económica. Los demás grupos incluyen tanto a personas trabajadoras en empleo formal como informal.

ganados por 248 000 perdidos en las zonas urbanas; y 737 000 ganados por 583 000 perdidos a nivel nacional. En la Ciudad de México y en las zonas urbanas, tanto las mujeres como los hombres recuperaron más empleos de los que habían perdido, pero, a nivel nacional, la recuperación de los empleos perdidos por las mujeres cubrió solo el 69 % de las pérdidas; mientras que, para los hombres, los empleos recuperados fueron casi 9 veces los que habían perdido. En la Ciudad de México, la recuperación de empleos en el trabajo del hogar, el comercio en mercados, la venta ambulante y el transporte en empleo informal no compensaron las pérdidas; el trabajo en domicilio reportó ganancias, mientras que el trabajo en la construcción en empleo informal continuó con pérdidas. En las zonas urbanas y a nivel nacional, los seis grupos de personas trabajadoras tuvieron al menos

cierta recuperación: las personas trabajadoras en domicilio y las personas trabajadoras de la construcción en empleo informal continuaron la tendencia positiva del año anterior, pero, en los cuatro grupos restantes, la recuperación en 2022 fue menor que las pérdidas de 2021. Entre las mujeres, las trabajadoras del hogar tuvieron la mayor recuperación: el número de empleadas aumentó, de 2021 a 2022, en 85 000 en la Ciudad de México, en 126 000 en el México urbano y en 170 000 a nivel nacional, seguidas por las vendedoras ambulantes, las trabajadoras en domicilio y las comerciantes en mercados. En el caso de los hombres, la mayor recuperación se extendió a varios grupos: los trabajadores de la construcción en empleo informal, los trabajadores del transporte en empleo informal, los vendedores ambulantes y los comerciantes en mercados.

Entre el primer trimestre de 2022 y el de 2023, continuó la tendencia en las ganancias agregadas del empleo entre los grupos de personas trabajadoras (tanto para mujeres como para hombres) en las tres áreas geográficas, excepto para los hombres en la Ciudad de México y en las áreas urbanas. En la Ciudad de México, el incremento fue de 39 000 empleos; en el México urbano, de 95 000; y a nivel nacional, de 544 000. Los aumentos fueron mayores para las mujeres que para los hombres en las tres áreas geográficas: 40 000 empleos más para las mujeres en comparación con 1 000 menos para los hombres en la Ciudad de México; 128 000 para las mujeres en comparación con 33 000 perdidos por los hombres en las áreas urbanas; y 504 000 para las mujeres en comparación con 40 000 ganados por los hombres nacionalmente. Sin embargo, existen marcadas diferencias

en la recuperación de los grupos entre las áreas geográficas. Entre las mujeres, las trabajadoras del hogar perdieron 36 000 empleos en la Ciudad de México, mientras que, en el México urbano y a nivel nacional, ganaron 5 000 y 177 000 empleos respectivamente. Las vendedoras ambulantes en la Ciudad de México y en las zonas urbanas perdieron 28 000 y 24 000 puestos de trabajo respectivamente, mientras que, a nivel nacional, ganaron 60 000. Entre los hombres, hubo pérdidas de empleo en los comerciantes en mercados: 38 000 en la Ciudad de México, 31 000 en las zonas urbanas y 29 000 a nivel nacional; los vendedores ambulantes, por su parte, perdieron 23 000 empleos en la Ciudad de México y 27 000 en las zonas urbanas, pero ganaron 3 000 empleos a nivel nacional. En el trabajo del hogar, los hombres tuvieron ganancias marginales en la Ciudad de México (4 000) y a nivel nacional (11 000), pero pérdidas en el México urbano (8 000). Los trabajadores en domicilio obtuvieron solo 7 000 puestos de trabajo en la Ciudad de México, 12 000 en las zonas urbanas y 6 000 a nivel nacional. En los grupos de personas trabajadoras de la construcción y del transporte en empleo informal, en los que predominan los hombres, aunque hubo ganancias en el empleo en las tres áreas geográficas, las cifras fueron modestas.

Sectores de actividad económica de las personas trabajadoras en domicilio

El aumento en el número de las personas trabajadoras en domicilio a lo largo del periodo se debió al traslado del trabajo de las oficinas a los hogares, lo que se refleja en el crecimiento de los sectores de servicios profesionales y otros servicios.

En el primer trimestre de 2020, antes de la pandemia, la categoría de “otros servicios” era el sector de actividad económica más importante en las tres áreas geográficas (**tabla 8**). Este sector significó más de un tercio de las personas

trabajadoras en domicilio, seguido por las manufacturas (el 31 % en la Ciudad de México y en las zonas urbanas y el 41 % a nivel nacional), el comercio (el 19 % en la Ciudad de México, el 20 % en el México urbano y el 21 % nacionalmente) y los servicios profesionales (el 13 % en la Ciudad de México, el 10 % en las zonas urbanas y el 4 % a nivel nacional). Alrededor del 70 % de las mujeres trabajadoras en domicilio en las tres áreas geográficas trabajaban en los otros servicios y en la industria manufacturera; mientras que, entre los hombres, los mismos dos sectores tuvieron la mayor participación: entre un 66 % y un 77 % en todas las áreas geográficas.

El número de personas trabajadoras en domicilio aumentó entre los primeros trimestres de 2020 y de 2022: de 355 000 a 511 000 en la Ciudad de México, de un millón a 1,3 millones en el México urbano y de 3,1 millones a 3,4 millones a nivel nacional. Gran parte del crecimiento del trabajo en domicilio se concentró en el sector de otros servicios en la medida en que las personas ocupadas dejaron sus oficinas u otros lugares de trabajo y se trasladaron a sus hogares. La proporción de personas trabajadoras en domicilio en los otros servicios aumentó entre los primeros trimestres de 2020 y de 2022, especialmente en la Ciudad de México (del 37 % al 41 %), mientras que, en las zonas urbanas y nacionalmente, la proporción se mantuvo en el 39 % y el 34 % respectivamente. La participación de los servicios profesionales también aumentó: del 13 % al 18 % en la Ciudad de México, del 10 % al 13 % en el México urbano y del 4 % al 7 % a nivel nacional. Entre las mujeres, la proporción en el sector manufacturero disminuyó y la proporción del comercio, los servicios profesionales y los otros servicios aumentó. Entre los hombres, hubo cierta disminución en la manufactura entre el 2020 y el 2022, pero hubo un aumento en otros servicios y servicios profesionales, lo que refleja el traslado del trabajo, de la oficina al hogar.

Informalidad en los grupos de personas trabajadoras

El empleo informal entre los grupos de personas trabajadoras en conjunto ronda por lo menos el 80 %, una tasa que excede con creces el porcentaje de la informalidad en el empleo total. A lo largo del periodo de estudio, las tasas de informalidad de las mujeres fueron más altas que las de los hombres en todos los grupos tomados en conjunto en las tres áreas geográficas.

En el primer trimestre de 2020, el empleo de más del 80 % de las personas trabajadoras en los seis grupos en conjunto era informal: el 85 % en la Ciudad de México, el 81 % en las zonas urbanas y el 84 % a nivel nacional (**tabla 9**). La tasa de empleo informal de estos grupos era notablemente más alta que la tasa del empleo informal respecto del empleo total en las tres áreas geográficas: el 51 % en la Ciudad de México, el 45 % en las zonas urbanas y el 56 % nacionalmente (**tabla 3**). Con la pandemia, la tasa de informalidad de los grupos en conjunto disminuyó en la Ciudad de México y en las zonas urbanas, pero se mantuvo constante a nivel nacional. En el primer trimestre de 2022, a medida que la economía se recuperaba, el empleo informal aumentó ligeramente en la Ciudad de México, disminuyó también ligeramente en el México urbano y se mantuvo constante a nivel nacional, en comparación con el trimestre previo a la pandemia. No obstante, en 2022, en las tres áreas geográficas, el empleo informal en los seis grupos de personas trabajadoras mantuvo un nivel cercano al 80 %.

En tres de los grupos –personas trabajadoras del hogar, personas comerciantes en mercados y personas vendedoras ambulantes–, el empleo fue casi totalmente informal, con tasas que oscilaron entre el 96 % y el 99 % en las tres áreas geográficas. Prácticamente todas las trabajadoras del hogar (97 % a 100 %) estaban empleadas informalmente, mientras

Tabla 8. Personas trabajadoras en domicilio por sector de actividad económica y sexo en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2022. (Cifras en miles y distribución porcentual en paréntesis)

Áreas geográficas y sector de actividad económica	2020-I						2021-I						2022-I					
	Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total	
Ciudad de México	206,2	(100,0)	149,0	(100,0)	355,2	(100,0)	250,2	(100,0)	199,0	(100,0)	449,3	(100,0)	270,6	(100,0)	240,7	(100,0)	511,4	(100,0)
Manufacturas	60,9	(29,5)	48,9	(32,8)	109,8	(30,9)	46,5	(18,6)	54,8	(27,6)	101,3	(22,5)	51,7	(19,1)	46,6	(19,3)	98,3	(19,2)
Comercio	43,2	(21,0)	25,1	(16,9)	68,4	(19,2)	37,7	(15,1)	24,8	(12,5)	62,5	(13,9)	74,5	(27,5)	41,2	(17,1)	115,7	(22,6)
Servicios profesionales	20,1	(9,8)	26,2	(17,6)	46,3	(13,0)	34,3	(13,7)	51,1	(25,7)	85,4	(19,0)	25,2	(9,3)	65,1	(27,1)	90,3	(17,7)
Otros servicios*	82,0	(39,7)	48,7	(32,7)	130,7	(36,8)	131,8	(52,7)	68,3	(34,3)	200,1	(44,5)	119,2	(44,0)	87,8	(36,5)	207,0	(40,5)
Zonas urbanas de México	626,2	(100,0)	413,2	(100,0)	1 039,4	(100,0)	735,4	(100,0)	540,1	(100,0)	1 275,4	(100,0)	756,8	(100,0)	574,0	(100,0)	1 330,8	(100,0)
Manufacturas	185,8	(29,7)	140,0	(33,9)	325,8	(31,3)	159,7	(21,7)	156,2	(28,9)	315,8	(24,8)	171,9	(22,7)	149,2	(26,0)	321,1	(24,1)
Comercio	141,0	(22,5)	70,2	(17,0)	211,2	(20,3)	179,5	(24,4)	91,7	(17,0)	271,2	(21,3)	215,5	(28,5)	101,5	(17,7)	316,9	(23,8)
Servicios profesionales	37,7	(6,0)	62,4	(15,1)	100,2	(9,6)	65,9	(9,0)	94,3	(17,5)	160,2	(12,6)	55,2	(7,3)	121,2	(21,1)	176,5	(13,3)
Otros servicios*	261,6	(41,8)	140,6	(34,0)	402,2	(38,7)	330,2	(44,9)	198,0	(36,7)	528,2	(41,4)	314,2	(41,5)	202,1	(35,2)	516,3	(38,8)
México	2 039,0	(100,0)	1 011,0	(100,0)	3 050,0	(100,0)	2 152,3	(100,0)	1 222,6	(100,0)	3 374,9	(100,0)	2 214,3	(100,0)	1 232,5	(100,0)	3 446,8	(100,0)
Manufacturas	779,5	(38,2)	464,7	(46,0)	1 244,2	(40,8)	667,6	(31,0)	518,9	(42,4)	1 186,4	(35,2)	749,9	(33,9)	462,0	(37,5)	1 212,0	(35,2)
Comercio	496,5	(24,4)	148,4	(14,7)	644,9	(21,1)	543,9	(25,3)	186,2	(15,2)	730,1	(21,6)	607,3	(27,4)	208,5	(16,9)	815,8	(23,7)
Servicios profesionales	48,6	(2,4)	82,7	(8,2)	131,3	(4,3)	79,5	(3,7)	125,6	(10,3)	205,1	(6,1)	81,6	(3,7)	150,4	(12,2)	232,0	(6,7)
Otros servicios*	714,4	(35,0)	315,2	(31,2)	1 029,6	(33,8)	861,4	(40,0)	391,9	(32,1)	1 253,2	(37,1)	775,5	(35,0)	411,6	(33,4)	1 187	(34,4)

* Servicios financieros, de información, inmobiliarios, de salud y otros servicios, excepto actividades gubernamentales.

que la tasa de informalidad entre los trabajadores del hogar fue menor (81 %-95 %). Entre las personas comerciantes en mercados y las personas vendedoras ambulantes, casi la totalidad del empleo, tanto de mujeres como de hombres, fue informal, con tasas que oscilaron entre el 96 % y el 99 % para ambos sexos.

En el primer trimestre de 2020, las tasas de empleo informal en los grupos fueron más altas para las mujeres que para los hombres en las tres áreas geográficas: el 90 % del empleo de las mujeres frente al 82 % del de los hombres en la Ciudad de México, el 90 % frente al 75 % en las zonas urbanas y el 93 % frente al 78 % a nivel nacional. En el primer trimestre de 2021, el número de las mujeres en empleo informal disminuyó,

por lo que la tasa también cayó al 87 % en la Ciudad de México y en las zonas urbanas y al 92 % nacionalmente. Entre los hombres, la reducción del número y de la tasa de empleo informal fue comparativamente menor. En el primer trimestre de 2022, en la medida que se recuperó el empleo, la cantidad de hombres en empleo informal aumentó a niveles ligeramente superiores a los de 2020 en la Ciudad de México, en las zonas urbanas y a nivel nacional; sin embargo, entre las mujeres, las cifras de empleo informal fueron ligeramente menores que en 2020 en todas las áreas geográficas.

Situación en el empleo de los grupos de personas trabajadoras

En las tres áreas geográficas, cerca de la mitad de las personas trabajadoras de los seis grupos en conjunto eran personas trabajadoras por cuenta propia y más del 40 % eran personas empleadas. Las primeras fueron mayoría en tres de los grupos (personas trabajadoras en domicilio, personas vendedoras ambulantes y comerciantes en mercados), mientras que las segundas predominaron en los otros tres grupos (personas trabajadoras del hogar y personas trabajadoras de la construcción y del transporte en empleo informal).

Tabla 9. Ocupación informal en los grupos de personas trabajadoras, por sexo, en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2022. (Cifras en miles y porcentaje entre paréntesis)

Áreas geográficas y grupos de personas trabajadoras	2020-I						2021-I						2022-I					
	Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total		Mujeres		Hombres		Total	
Ciudad de México	982,9	(90,4)	1 278,0	(81,5)	2 261,0	(85,1)	831,7	(87,2)	1 188,4	(78,2)	2 020,1	(81,7)	985,0	(87,6)	1 293,3	(80,1)	2 278,2	(83,2)
Personas trabajadoras del hogar	368,3	(99,2)	39,9	(95,0)	408,2	(98,8)	270,2	(99,3)	32,5	(88,3)	302,7	(98,0)	356,2	(99,6)	32,7	(85,7)	388,9	(98,3)
Personas trabajadoras en domicilio	172,6	(83,7)	114,2	(76,6)	286,8	(80,7)	202,6	(81,0)	142,4	(71,6)	345,0	(76,8)	228,7	(84,5)	176,6	(73,4)	405,3	(79,3)
Personas comerciantes en mercados	177,4	(98,2)	221,3	(97,2)	398,7	(97,6)	155,5	(98,7)	186,4	(98,5)	341,9	(98,6)	169,0	(99,5)	231,4	(99,6)	400,3	(99,5)
Personas vendedoras ambulantes	230,0	(99,1)	179,4	(99,4)	409,4	(99,2)	185,9	(99,4)	159,1	(99,1)	345,0	(99,3)	216,1	(98,6)	171,3	(98,4)	387,5	(98,5)
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal*	20,3	(48,6)	367,6	(72,2)	387,9	(70,4)	10,9	(21,3)	356,2	(73,4)	367,2	(68,4)	5,7	(14,2)	325,3	(75,8)	331,0	(70,5)
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal*	14,4	(25,7)	355,6	(77,3)	370,0	(71,8)	6,6	(18,4)	311,7	(69,5)	318,3	(65,7)	9,3	(13,9)	356,0	(71,3)	365,3	(64,5)
Zonas urbanas de México	2 275,3	(89,7)	2 931,4	(74,6)	5 206,7	(80,5)	2 049,8	(87,1)	2 855,2	(74,3)	4 905,1	(79,2)	2 281,9	(88,2)	3 020,7	(74,2)	5 302,5	(79,7)
Personas trabajadoras del hogar	907,3	(97,4)	80,6	(84,4)	987,9	(96,2)	731,1	(96,8)	78,0	(85,3)	809,1	(95,5)	855,2	(97,1)	86,4	(80,6)	941,6	(95,3)
Personas trabajadoras en domicilio	563,6	(90,0)	329,5	(79,7)	893,0	(85,9)	639,9	(87,0)	424,3	(78,6)	1 064,2	(83,4)	673,3	(89,0)	436,4	(76,0)	1 109,7	(83,4)
Personas comerciantes en mercados	308,0	(97,1)	336,1	(95,8)	644,1	(96,4)	257,4	(97,7)	284,7	(96,3)	542,1	(96,9)	286,7	(98,5)	335,4	(97,7)	622,1	(98,1)
Personas vendedoras ambulantes	433,1	(98,8)	361,0	(98,1)	794,1	(98,5)	375,9	(98,9)	328,1	(98,2)	703,9	(98,6)	417,9	(98,3)	358,4	(97,4)	776,3	(97,8)
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal*	35,7	(34,1)	1 125,9	(70,2)	1 161,5	(68,0)	28,5	(22,3)	1 145,1	(72,6)	1 173,5	(68,9)	26,9	(25,3)	1 149,7	(73,1)	1 176,6	(70,0)
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal*	27,6	(23,2)	698,4	(63,5)	726,0	(59,6)	17,1	(18,6)	595,1	(59,3)	612,2	(55,9)	21,9	(17,5)	654,4	(59,2)	676,3	(55,0)
México	5 718,8	(93,0)	6 860,9	(78,2)	12 579,7	(84,3)	5 147,7	(91,8)	6 813,6	(79,3)	11 961,4	(84,3)	5 519,0	(91,8)	7 176,4	(79,3)	12 695,4	(84,3)
Personas trabajadoras del hogar	2 123,0	(97,3)	170,8	(84,6)	2 293,8	(96,2)	1 822,1	(97,4)	170,8	(82,1)	1 993,0	(95,9)	1 992,1	(97,6)	172,6	(84,6)	2 164,7	(96,4)
Personas trabajadoras en domicilio	1 935,9	(94,9)	797,4	(78,9)	2 733,3	(89,6)	2 009,0	(93,3)	992,1	(81,1)	3 001,1	(88,9)	2 072,7	(93,6)	997,9	(81,0)	3 070,6	(89,1)
Personas comerciantes en mercados	518,2	(97,5)	456,0	(94,9)	974,2	(96,2)	417,8	(97,0)	400,6	(96,0)	818,5	(96,5)	439,2	(98,0)	456,4	(97,2)	895,6	(97,6)
Personas vendedoras ambulantes	1 029,8	(99,0)	838,0	(97,5)	1 867,8	(98,3)	823,3	(99,0)	688,8	(98,0)	1 512,1	(98,6)	923,3	(98,3)	758,9	(97,5)	1 682,2	(97,9)
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal*	61,7	(37,5)	3 280,9	(79,4)	3 342,6	(77,8)	41,8	(24,6)	3 408,5	(82,3)	3 450,3	(80,0)	46,1	(27,9)	3 547,1	(82,6)	3 593,3	(80,6)
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal*	50,1	(25,7)	1 317,8	(63,1)	1 367,9	(59,9)	33,6	(22,2)	1 152,8	(60,8)	1 186,4	(58,0)	45,6	(22,5)	1 243,5	(60,2)	1 289,0	(56,8)

* A diferencia de otras tablas, para calcular el porcentaje representado en los subconjuntos de personas trabajadoras en empleo informal, se utilizó el total de personas ocupadas en los sectores de la construcción y del transporte.

En todas las áreas geográficas, la totalidad de las personas trabajadoras del hogar, mujeres y hombres, eran personas empleadas (**tabla 10**). Las personas trabajadoras en domicilio trabajaban predominantemente por cuenta propia: el 82 % de las mujeres y el 81 % de los hombres en la Ciudad de México, el 83 % de las mujeres y el 80 % de los hombres en las zonas urbanas, así como el 83 % de las mujeres y el 77 %

de los hombres a nivel nacional. Las personas vendedoras ambulantes eran principalmente personas trabajadoras por cuenta propia: el 74 % de las mujeres y el 76 % de los hombres en la Ciudad de México, el 73 % y el 75 % en el México urbano y el 75 % y el 72 % nacionalmente. La mayoría de las personas comerciantes en mercados también trabajaban por cuenta propia (el 54 % de las mujeres y el

56 % de los hombres en la Ciudad de México, el 55 % y el 58 % en las zonas urbanas, así como el 54 % y el 57 % para el país en conjunto); en tanto que alrededor del 23 % de las mujeres y del 25 % de los hombres del comercio en mercados en las tres áreas geográficas eran personas empleadas. En cuanto a las personas trabajadoras de la construcción en empleo informal, entre el 78 % y el 100 % de las mujeres

Tabla 10. Grupos de personas trabajadoras por sexo y situación en el empleo en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primer trimestre de 2022. (Distribución porcentual)

Áreas geográficas y grupos de personas trabajadoras	Mujeres				Hombres				Total			
	Empleadoras	Trabajadoras por cuenta propia	Trabajadoras familiares auxiliares	Asalariadas	Empleadoras	Trabajadoras por cuenta propia	Trabajadoras familiares auxiliares	Asalariadas	Empleadoras	Trabajadoras por cuenta propia	Trabajadoras familiares auxiliares	Asalariadas
Ciudad de México	3,1	46,1	7,5	43,3	7,8	51,3	2,1	38,8	5,8	49,1	4,4	40,7
Personas trabajadoras del hogar	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Personas trabajadoras en domicilio	5,3	81,6	8,2	5,0	9,6	80,6	2,6	7,2	7,3	81,1	5,6	6,0
Personas comerciantes en mercados	3,3	53,6	19,4	23,7	13,0	56,1	4,6	26,4	8,9	55,0	10,9	25,2
Personas vendedoras ambulantes	5,3	74,0	9,4	11,3	6,2	76,2	6,0	11,6	5,7	74,9	7,9	11,5
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	0,0	0,0	0,0	100,0	11,5	27,3	0,4	60,8	11,3	26,8	0,4	61,4
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	0,0	22,7	21,7	55,6	1,5	43,6	0,0	54,9	1,5	43,1	0,6	54,9
Zonas urbanas de México	2,7	46,1	6,9	44,4	8,9	48,2	2,0	40,9	6,2	47,3	4,1	42,4
Personas trabajadoras del hogar	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Personas trabajadoras en domicilio	4,0	82,6	8,5	4,8	9,2	79,9	4,1	6,8	6,3	81,4	6,6	5,7
Personas comerciantes en mercados	5,0	55,2	17,1	22,7	12,7	57,5	4,7	25,1	9,2	56,5	10,4	24,0
Personas vendedoras ambulantes	4,4	73,3	11,2	11,1	6,4	74,7	5,4	13,5	5,3	74,0	8,5	12,2
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	2,5	11,6	3,7	82,2	13,5	28,6	0,3	57,6	13,2	28,2	0,4	58,2
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	0,0	28,5	11,2	60,3	1,4	43,0	0,2	55,5	1,3	42,5	0,6	55,6
México	2,5	48,9	7,2	41,5	9,6	40,3	2,3	47,8	6,5	44,0	4,4	45,1
Personas trabajadoras del hogar	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Personas trabajadoras en domicilio	3,7	83,0	9,5	3,9	9,7	76,6	6,9	6,8	5,8	80,7	8,6	4,9
Personas comerciantes en mercados	6,4	54,1	17,6	21,9	12,5	56,9	6,1	24,5	9,5	55,5	11,7	23,3
Personas vendedoras ambulantes	3,4	75,4	12,0	9,3	7,5	71,5	5,5	15,6	5,2	73,6	9,0	12,1
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	2,5	12,2	7,7	77,5	13,1	22,4	0,2	64,3	12,9	22,2	0,3	64,5
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	1,0	18,3	13,2	67,6	1,6	35,9	0,4	62,0	1,6	35,3	0,9	62,2

y entre el 58 % y el 64 % de los hombres eran personas empleadas en las tres áreas geográficas. De los trabajadores de la construcción en empleo informal, el 27 % en la Ciudad de México, el 29 % en el México urbano y el 22 % a nivel nacional eran trabajadores por cuenta propia. Y entre las personas trabajadoras del transporte en empleo informal, del 56 % al 68 % de las mujeres y del 55 % al 62 % de los

hombres eran personas empleadas; y del 18 % al 29 % de las mujeres, al igual que del 36 % al 44 % de los hombres, eran personas trabajadoras por cuenta propia.

Las personas trabajadoras familiares auxiliares fueron una proporción relativamente pequeña en estos grupos de personas trabajadoras: el 7 % de las mujeres y el 2 % de los

hombres en todas las áreas geográficas. Una gran proporción de personas trabajadoras familiares auxiliares, tanto mujeres como hombres, se dedicaba al comercio en mercados; y una proporción ligeramente menor, a la venta ambulante, seguida por el trabajo en domicilio. Entre las mujeres, el 22 % de las trabajadoras del transporte en empleo informal en la Ciudad de México eran personas trabajadoras familiares

auxiliares, pero los hombres significaron menos del 1 % en las tres áreas geográficas. Pocos hombres, e incluso menos mujeres, de estos grupos en todas las áreas geográficas eran personas empleadoras: entre el 7 % y el 10 % de los hombres y alrededor del 3 % de las mujeres.

Jornada laboral de los grupos de personas trabajadoras

En el primer trimestre de 2020, de los grupos de personas trabajadoras tomados en conjunto en las tres áreas geográficas, poco más del 70 % de los hombres y alrededor de una tercera parte de las mujeres trabajaron jornadas semanales de 40 horas o más. En 2021, con la pandemia, las jornadas laborales en los seis grupos tendieron a ser más cortas.

En el primer trimestre de 2020, el 34 % de las mujeres y el 71 % de los hombres en la Ciudad de México trabajaban 40 horas o más a la semana, el 33 % y el 70 % en las zonas urbanas y el 32 % y el 72 % a nivel nacional (**tabla 11**). Más mujeres que hombres trabajaban menos de 15 horas: el 20 % de las mujeres y el 5 % de los hombres en la Ciudad de México, el 21 % y el 5 % en el México urbano y el 23 % y el 5 % nacionalmente. Casi la mitad de las mujeres trabajaban entre 15 y 39 horas por semana: el 45 % de las mujeres y el 24 % de los hombres en la Ciudad de México, el 46 % y el 24 % en las zonas urbanas y el 45 % y el 23 % a nivel nacional. Las personas trabajadoras de la construcción y del transporte en empleo informal tuvieron las jornadas laborales más largas de los grupos en las tres áreas geográficas: nacionalmente, el 65 % de las mujeres y el 78 % de los hombres de la construcción en empleo informal, así como el 64 % de las mujeres y el 87 % de los hombres del transporte en empleo informal trabajaban por lo menos 40 horas a la semana.

Entre los primeros trimestres de 2020 y de 2021, la proporción de personas trabajadoras de los seis grupos que tenían una jornada laboral de 40 horas o más disminuyó: del 55 % al 52 % en la Ciudad de México, del 54 % al 51 % en las zonas urbanas y del 54 % al 52 % a nivel nacional. La proporción de hombres que trabajaron una jornada larga disminuyó: del 71 % al 65 % en la Ciudad de México, del 70 % al 68 % en el México urbano y del 72 % al 68 % nacionalmente. La proporción de mujeres que trabajaba menos de 15 horas aumentó: del 20 % al 26 % en la Ciudad de México, del 21 % al 23 % en las zonas urbanas y del 23 % al 24 % a nivel nacional. Las personas trabajadoras de la construcción y del transporte en empleo informal continuaron siendo los grupos con una jornada laboral más larga.

Ingresos por hora de los grupos de personas trabajadoras

En las tres áreas geográficas y a lo largo del periodo de estudio, las personas trabajadoras en domicilio obtuvieron los ingresos por hora más altos y crecientes, pero también presentaron la mayor brecha de género en los ingresos, ya que los hombres ganaron sustancialmente más que las mujeres. Entre las personas vendedoras ambulantes, por lo general, las mujeres ganaron más que los hombres en todas las áreas geográficas.

Los ingresos por hora en las zonas urbanas de México superaron en general los del resto del país (**tabla 12**). En el primer trimestre de 2020, los ingresos promedio de los seis grupos en conjunto fueron de 42,7 pesos mexicanos por hora en el México urbano, de 38,8 pesos mexicanos en la Ciudad de México y de 38 pesos mexicanos a nivel nacional. En dos de las áreas geográficas (zonas urbanas y nivel nacional), los ingresos promedio por hora de las mujeres en los seis grupos fueron menores que los de los hombres, mientras que, en la Ciudad de México, los ingresos

de las mujeres fueron ligeramente superiores a los de los hombres. El agregado de mujeres de los grupos obtuvo ingresos por hora de 39,2 pesos mexicanos, comparado con 38,5 pesos mexicanos de los hombres en la Ciudad de México; de 42 pesos mexicanos las mujeres y de 43,3 pesos mexicanos los hombres en el México urbano; y de 37,3 pesos mexicanos las mujeres y de 38,6 pesos mexicanos los hombres nacionalmente. Expresado de otra manera: los ingresos por hora de las mujeres representaron el 102 %, el 97 % y el 97 % de los ingresos por hora de los hombres en las áreas geográficas respectivas. Las personas trabajadoras en domicilio –un grupo diverso que incluye empleos con bajos y altos ingresos– obtuvieron los mayores ingresos de los seis grupos en todas las áreas geográficas. Aunque las trabajadoras en domicilio fueron el grupo de mayores ingresos entre las mujeres, los ingresos de los hombres fueron superiores. Por ejemplo, en las zonas urbanas, las trabajadoras en domicilio ganaron 47,9 pesos mexicanos por hora, mientras que los hombres del mismo grupo ganaron 58,3 pesos mexicanos. Por el contrario, en otros grupos, las mujeres ganaron más que los hombres; tal es el caso de las vendedoras ambulantes en las tres áreas geográficas, las comerciantes en mercados en la Ciudad de México y en las zonas urbanas, así como las trabajadoras de la construcción y del transporte en empleo informal en las zonas urbanas y a nivel nacional.

En el primer trimestre de 2021, incluso con la contracción de la economía y las restricciones asociadas a la pandemia, los ingresos por hora de las mujeres y de los hombres aumentaron en las zonas urbanas de México y a nivel nacional, aunque disminuyeron para ambos sexos en la Ciudad de México. Es probable que el traslado de empleos mejor pagados de las oficinas a los hogares y la decisión gubernamental de aumentar el salario mínimo cada año hayan contribuido a este incremento. Los ingresos por

hora de las trabajadoras en domicilio en la Ciudad de México aumentaron de 40,4 pesos mexicanos en 2020 a 45,4 pesos mexicanos en 2021, lo que redujo la brecha con respecto a los ingresos de los trabajadores en domicilio, ya que estos tuvieron solo un pequeño aumento, de 47,3 pesos mexicanos a 48,5 pesos mexicanos. Entre las personas

vendedoras ambulantes y las personas trabajadoras del transporte en empleo informal, los ingresos de las mujeres –aunque inferiores a los del año anterior– siguieron siendo superiores a los de los hombres. En los otros tres grupos (personas trabajadoras del hogar, personas comerciantes en mercados y personas trabajadoras de la construcción

en empleo informal), los ingresos por hora de las mujeres fueron inferiores a los de los hombres. En el México urbano, entre 2020 y 2021, también hubo un aumento significativo en los ingresos por hora de las trabajadoras en domicilio (de 47,9 pesos mexicanos a 59,4 pesos mexicanos) y en los ingresos de las trabajadoras de la construcción en empleo

Tabla 11. Grupos de personas trabajadoras por sexo y horas trabajadas por semana en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 y 2021.* (Distribución porcentual)

Áreas geográficas y grupos de personas trabajadoras	Mujeres					Hombres					Total				
	Menos de 15 horas	15 a 34 horas	35 a 39 horas	40 a 48 horas	Más de 48 horas	Menos de 15 horas	15 a 34 horas	35 a 39 horas	40 a 48 horas	Más de 48 horas	Menos de 15 horas	15 a 34 horas	35 a 39 horas	40 a 48 horas	Más de 48 horas
2020-I															
Ciudad de México	20,4	37,7	7,7	17,6	16,5	4,8	18,5	5,6	24,9	46,1	11,7	27,0	6,6	21,7	33,1
Personas trabajadoras del hogar	18,8	34,9	8,0	23,7	14,7	8,5	24,4	12,7	18,5	35,9	17,7	33,8	8,5	23,2	16,9
Personas trabajadoras en domicilio	23,5	37,6	9,8	13,9	15,3	8,5	35,2	8,9	26,0	21,4	17,2	36,6	9,4	18,9	17,9
Personas comerciantes en mercados	16,9	36,8	4,7	17,4	24,2	7,3	24,7	7,6	16,0	44,4	11,6	30,0	6,3	16,6	35,4
Personas vendedoras ambulantes	23,8	45,6	9,0	11,7	9,9	6,3	29,3	7,0	23,9	33,5	16,1	38,5	8,1	17,0	20,2
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	21,9	16,3	0,0	11,3	50,6	3,2	14,5	3,1	41,2	38,0	4,2	14,6	2,9	39,6	38,7
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	6,7	23,5	0,0	24,2	45,6	2,0	5,4	4,1	14,7	73,7	2,2	6,1	3,9	15,1	72,6
Zonas urbanas de México	20,9	38,1	8,1	19,1	13,8	5,2	18,4	5,9	29,1	41,3	12,1	27,0	6,9	24,7	29,3
Personas trabajadoras del hogar	17,1	36,9	8,5	26,6	10,9	7,7	19,3	8,3	30,1	34,6	16,3	35,2	8,4	27,0	13,1
Personas trabajadoras en domicilio	25,6	38,8	8,4	13,0	14,2	10,7	31,8	8,4	26,7	22,4	19,7	36,0	8,4	18,4	17,4
Personas comerciantes en mercados	17,0	39,1	5,7	17,0	21,2	7,5	25,7	7,9	19,6	39,3	12,0	32,1	6,8	18,4	30,7
Personas vendedoras ambulantes	26,1	41,2	9,3	12,8	10,6	7,7	27,3	7,9	25,0	32,2	17,7	34,8	8,7	18,4	20,5
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	15,8	22,3	3,6	19,6	38,7	3,4	15,9	4,8	42,5	33,4	3,8	16,1	4,8	41,8	33,6
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	9,6	22,4	2,7	23,3	42,0	2,1	6,2	4,0	15,8	71,9	2,4	6,9	4,0	16,1	70,7
México	22,6	37,4	7,7	18,5	13,8	5,0	18,0	5,4	31,6	40,0	13,0	26,8	6,5	25,6	28,1
Personas trabajadoras del hogar	16,7	37,1	7,8	27,1	11,3	7,3	19,4	5,5	32,4	35,4	15,9	35,6	7,7	27,5	13,3
Personas trabajadoras en domicilio	29,0	36,3	7,7	12,1	15,0	11,7	29,1	9,6	26,9	22,7	23,3	33,9	8,3	17,0	17,6
Personas comerciantes en mercados	17,3	39,6	6,8	17,3	18,9	7,3	26,3	7,8	21,8	36,8	12,6	33,3	7,3	19,4	27,4
Personas vendedoras ambulantes	26,9	40,9	8,6	12,1	11,5	7,8	26,5	8,2	24,5	32,9	18,3	34,4	8,4	17,7	21,2
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	9,6	20,9	4,5	30,2	34,7	2,8	15,6	3,7	42,9	35,0	3,0	15,7	3,8	42,7	34,9
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	12,2	22,2	1,9	27,1	36,5	2,1	7,0	3,5	15,0	72,4	2,5	7,6	3,5	15,4	71,1

Tabla 11 (cont.). Grupos de personas trabajadoras por sexo y horas trabajadas por semana en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 y 2021.* (Distribución porcentual)

Áreas geográficas y grupos de personas trabajadoras	Mujeres					Hombres					Total				
	Menos de 15 horas	15 a 34 horas	35 a 39 horas	40 a 48 horas	Más de 48 horas	Menos de 15 horas	15 a 34 horas	35 a 39 horas	40 a 48 horas	Más de 48 horas	Menos de 15 horas	15 a 34 horas	35 a 39 horas	40 a 48 horas	Más de 48 horas
2021-I															
Ciudad de México	25,7	32,9	7,2	18,9	15,3	8,5	22,3	4,6	25,2	39,3	15,6	26,7	5,7	22,6	29,4
Personas trabajadoras del hogar	29,9	30,0	4,8	24,6	10,7	0,5	49,7	2,9	21,7	25,2	26,4	32,3	4,6	24,3	12,4
Personas trabajadoras en domicilio	24,6	37,0	6,5	16,6	15,4	17,1	36,4	3,8	22,1	20,6	21,2	36,7	5,3	19,1	17,7
Personas comerciantes en mercados	16,9	31,0	8,9	19,7	23,5	8,9	32,3	5,3	17,9	35,6	12,6	31,7	6,9	18,7	30,0
Personas vendedoras ambulantes	27,8	35,8	10,8	11,1	14,6	10,5	24,2	8,3	23,5	33,5	19,8	30,5	9,7	16,8	23,3
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	55,8	0,0	0,0	20,1	24,2	6,2	17,6	2,1	36,9	37,0	7,7	17,1	2,1	36,4	36,7
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	0,0	18,0	0,0	64,4	17,6	5,4	8,6	5,9	19,2	60,8	5,3	8,8	5,8	20,2	59,9
Zonas urbanas de México	23,4	36,0	7,5	19,7	13,4	7,7	22,4	5,3	28,6	36,0	14,3	28,1	6,2	24,9	26,5
Personas trabajadoras del hogar	20,7	36,8	6,8	26,2	9,5	4,2	31,8	3,8	28,3	32,0	18,9	36,3	6,5	26,4	11,9
Personas trabajadoras en domicilio	27,8	36,1	7,4	14,7	14,0	15,7	33,3	7,0	22,8	21,1	22,6	34,9	7,2	18,2	17,1
Personas comerciantes en mercados	15,2	34,5	8,0	22,3	19,9	9,1	30,3	6,8	22,0	31,8	12,0	32,3	7,4	22,2	26,2
Personas vendedoras ambulantes	26,4	37,7	9,2	12,2	14,5	10,5	26,7	10,0	22,3	30,5	18,9	32,5	9,6	16,9	22,0
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	31,8	20,1	0,7	31,2	16,2	4,7	19,9	3,3	39,4	32,7	5,4	19,9	3,3	39,2	32,3
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	1,8	16,2	2,4	48,8	30,7	4,3	9,4	4,5	20,1	61,6	4,3	9,6	4,4	20,9	60,7
México	24,4	36,5	7,9	17,6	13,6	6,6	20,2	5,4	32,0	35,8	14,3	27,2	6,5	25,8	26,2
Personas trabajadoras del hogar	19,7	37,6	7,0	25,0	10,7	6,8	28,2	5,5	29,8	29,6	18,4	36,6	6,8	25,5	12,6
Personas trabajadoras en domicilio	30,4	34,8	8,7	12,0	14,0	14,4	28,9	8,1	27,4	21,2	24,6	32,7	8,5	17,6	16,6
Personas comerciantes en mercados	14,8	37,5	8,1	19,7	19,9	8,3	28,5	7,7	21,8	33,6	11,6	33,1	7,9	20,8	26,6
Personas vendedoras ambulantes	25,5	39,3	8,4	12,0	14,7	11,3	29,1	10,2	20,1	29,4	19,0	34,6	9,2	15,7	21,5
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	27,0	21,3	1,5	37,5	12,7	3,7	17,3	3,9	42,4	32,8	4,0	17,3	3,8	42,4	32,5
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	3,9	17,5	3,0	41,6	34,0	3,6	9,5	3,6	17,4	65,9	3,6	9,8	3,5	18,1	65,0

* Se excluye a las personas ocupadas que no trabajaron en la semana de referencia de la encuesta.

informal (de 49 pesos mexicanos a 55 pesos mexicanos), en tanto que los ingresos de las mujeres en los otros cuatro grupos disminuyeron. Entre los hombres del México urbano, los ingresos aumentaron en el trabajo en domicilio, el comercio en mercados y la construcción en empleo informal

y disminuyeron en los otros tres grupos. Entre las mujeres a nivel nacional, hubo un marcado aumento en los ingresos por hora de las trabajadoras de la construcción en empleo informal, las trabajadoras en domicilio y las trabajadoras del hogar; sin embargo, disminuyeron los ingresos por

hora de las comerciantes en mercados, las vendedoras ambulantes y las trabajadoras del transporte en empleo informal. En los hombres a nivel nacional, hubo un aumento en los ingresos en todos los grupos con excepción de los vendedores ambulantes.

Tabla 12. Ingresos por hora (pesos mexicanos) de los grupos de personas trabajadoras por sexo en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México*.
Primeros trimestres de 2020 a 2022

Áreas geográficas y grupos de personas trabajadoras	2020-I			2021-I			2022-I		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Ciudad de México	39,2	38,5	38,8	35,2	35,9	35,6	44,0	50,7	47,6
Personas trabajadoras del hogar	39,8	39,0	39,8	35,6	44,0	36,4	40,2	31,6	39,6
Personas trabajadoras en domicilio	40,4	47,3	43,0	45,4	48,5	46,9	58,9	110,1	82,5
Personas comerciantes en mercados	36,8	34,3	35,4	25,1	32,1	28,9	29,3	42,0	36,6
Personas vendedoras ambulantes	39,5	33,4	37,0	32,1	29,2	30,9	46,4	39,1	43,6
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	36,5	42,0	41,6	20,0	38,4	38,3	17,5	39,8	39,7
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	33,9	36,1	36,0	33,4	29,4	29,5	19,8	38,7	38,3
Zonas urbanas de México	42,0	43,3	42,7	44,2	46,9	45,7	47,9	52,1	50,2
Personas trabajadoras del hogar	38,6	43,1	38,9	38,0	41,4	38,3	40,5	37,4	40,2
Personas trabajadoras en domicilio	47,9	58,3	51,6	59,4	69,5	63,6	62,5	87,7	72,8
Personas comerciantes en mercados	42,5	40,5	41,5	38,0	44,6	41,5	40,9	46,0	43,7
Personas vendedoras ambulantes	41,8	36,7	39,5	36,8	35,7	36,3	47,0	40,8	44,2
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	49,0	44,9	45,0	55,0	46,5	46,6	52,6	50,6	50,7
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	42,8	37,5	37,7	42,1	37,0	37,2	30,9	39,5	39,3
México	37,3	38,6	38,0	39,6	41,5	40,7	41,7	45,3	43,7
Personas trabajadoras del hogar	33,4	36,9	33,7	34,4	38,6	34,7	36,0	35,2	36,0
Personas trabajadoras en domicilio	39,5	45,5	41,3	45,7	56,0	49,1	46,0	66,9	52,8
Personas comerciantes en mercados	42,2	43,0	42,6	37,7	44,8	41,1	43,1	47,2	45,2
Personas vendedoras ambulantes	39,8	36,1	38,1	38,3	35,3	37,0	46,2	40,0	43,4
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	45,5	39,0	39,1	73,7	40,6	40,8	47,2	43,4	43,5
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	44,0	33,4	33,8	34,0	34,2	34,2	38,0	36,8	36,8

* Dado que las personas trabajadoras familiares auxiliares no reciben pago, se las excluye de esta tabla, así como a otras personas ocupadas que no reportaron ingreso laboral u horas trabajadas.

En la medida en que la economía comenzó a recuperarse, en el primer trimestre de 2022, los ingresos por hora de los grupos de personas trabajadoras en conjunto continuaron con una tendencia ascendente en las tres áreas geográficas y para ambos, mujeres y hombres. Esto se debió en gran medida al aumento de los ingresos de las

personas trabajadoras en domicilio, las personas vendedoras ambulantes y las personas comerciantes en mercados. Los ingresos de las mujeres trabajadoras de la construcción y del transporte en empleo informal en la Ciudad de México estaban muy por debajo de los de 2020, pero hay pocas mujeres en estos grupos. Sin embargo, es probable que

los altos ingresos por hora de los hombres trabajadores en domicilio en la Ciudad de México en 2022 se expliquen por la presencia de unos pocos hombres con altos ingresos que, debido a la pandemia, comenzaron a trabajar desde casa.

Nivel de estudios de los grupos de personas trabajadoras

Entre las personas trabajadoras de los seis grupos, los niveles más altos de estudios se presentaron en la Ciudad de México. Las mujeres tuvieron menor escolaridad que los hombres en todas las áreas geográficas. Las personas trabajadoras en domicilio fueron el grupo con el nivel más alto de escolaridad (probablemente debido a las personas que recién se sumaron al grupo), pero también hubo una proporción significativa que no había completado la escuela primaria (probablemente debido a las personas trabajadoras en domicilio tradicionales).

Los niveles de estudios en el agregado de los seis grupos fueron más altos para los hombres que para las mujeres en la Ciudad de México y a nivel nacional (**tabla 13**). En la Ciudad de México, el 12 % de las mujeres en los grupos de personas trabajadoras no había completado la escuela primaria, en comparación con el 6 % de los hombres; en el México urbano, el 11 % de las mujeres y el 9 % de los hombres; y a nivel nacional, el 16 % de las mujeres y el 12 % de los hombres. El nivel de estudios más alto –educación media superior y superior– en la Ciudad de México fue obtenido por el 27 % de las mujeres y el 33 % de los hombres; en las zonas urbanas, por el 27 % de las mujeres y el 30 % de los hombres; y a nivel nacional, por el 23 % de las mujeres y el 25 % de los hombres. Las personas trabajadoras en domicilio tenían el nivel de estudios más alto: entre el 30 % y el 45 % de las mujeres y entre el 43 % y el 66 % de los hombres tenían educación media superior o superior en las tres áreas geográficas. Sin embargo, los niveles de estudios reflejan la

Tabla 13. Grupos de personas trabajadoras por sexo y nivel de estudios más alto terminado* en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primer trimestre de 2022. (Distribución porcentual)

Áreas geográficas y grupos de personas trabajadoras	Mujeres				Hombres				Total			
	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria completa	Medio superior y superior	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria completa	Medio superior y superior	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria completa	Medio superior y superior
Ciudad de México	11,6	21,3	40,5	26,6	6,3	16,9	43,7	33,0	8,6	18,8	42,4	30,2
Personas trabajadoras del hogar	13,3	28,2	41,6	17,0	4,3	38,4	38,0	19,3	12,4	29,2	41,2	17,2
Personas trabajadoras en domicilio	6,1	10,7	38,8	44,5	3,3	8,1	22,7	65,9	4,8	9,5	31,2	54,5
Personas comerciantes en mercados	14,6	20,8	39,5	25,1	7,0	18,3	40,5	34,1	10,2	19,4	40,1	30,3
Personas vendedoras ambulantes	14,2	23,8	41,4	20,6	9,9	16,5	50,5	23,1	12,3	20,6	45,4	21,7
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	0,0	20,5	41,3	38,2	10,3	24,7	44,9	20,1	10,2	24,6	44,8	20,4
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	0,0	17,7	47,8	34,5	2,7	12,7	56,3	28,2	2,7	12,9	56,1	28,3
Zonas urbanas de México	11,2	21,3	40,8	26,8	8,5	20,0	41,5	30,0	9,6	20,5	41,2	28,6
Personas trabajadoras del hogar	12,1	28,0	44,1	15,8	7,3	28,4	39,7	24,6	11,6	28,0	43,6	16,8
Personas trabajadoras en domicilio	8,2	13,3	36,9	41,6	4,7	11,9	25,6	57,8	6,7	12,7	32,0	48,6
Personas comerciantes en mercados	13,5	19,9	41,4	25,2	7,5	17,8	41,6	33,0	10,3	18,8	41,5	29,4
Personas vendedoras ambulantes	14,0	23,5	40,9	21,6	13,2	20,8	42,6	23,3	13,6	22,3	41,7	22,4
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	4,5	13,3	33,6	48,6	11,7	26,8	43,8	17,7	11,6	26,4	43,5	18,4
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	0,0	10,4	40,0	49,5	4,1	14,6	51,0	30,3	4,0	14,4	50,6	30,9
México	15,7	22,6	39,0	22,7	12,2	24,1	39,1	24,6	13,7	23,4	39,1	23,7
Personas trabajadoras del hogar	15,4	28,5	41,8	14,3	13,2	26,8	36,2	23,8	15,2	28,3	41,3	15,2
Personas trabajadoras en domicilio	16,3	18,2	35,9	29,6	9,7	17,7	29,7	43,0	13,9	18,0	33,7	34,4
Personas comerciantes en mercados	12,4	20,5	42,3	24,9	8,6	19,8	39,5	32,1	10,4	20,1	40,9	28,6
Personas vendedoras ambulantes	17,4	22,4	39,3	20,9	16,0	22,4	38,0	23,6	16,8	22,4	38,7	22,1
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	3,6	14,1	32,2	50,1	14,9	28,9	40,1	16,0	14,8	28,8	40,0	16,5
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	1,6	8,0	41,3	49,1	6,1	18,8	46,6	28,5	5,9	18,4	46,4	29,2

* Nivel de estudios: **Primaria incompleta:** ninguno y hasta 5 años terminados de primaria. **Primaria completa:** seis años de primaria y hasta dos de secundaria terminados.

Secundaria completa: tres años de secundaria y hasta dos años terminados de educación media superior. **Medio superior y superior:** tres años terminados de educación media superior y al menos un año terminado de licenciatura, maestría o doctorado.

diversidad de las personas trabajadoras que componen el grupo del trabajo en domicilio: a nivel nacional, el 16 % de las mujeres y el 10 % de los hombres tenían la educación primaria incompleta si bien fue menor en la Ciudad de México (6 % de las mujeres y 3 % de los hombres).

Entre las personas trabajadoras del hogar, las personas comerciantes en mercados y las personas vendedoras ambulantes, alrededor del 40 % de las mujeres y de los hombres había completado la educación secundaria; sin embargo, los vendedores ambulantes en la Ciudad de México fueron la excepción, con un 51 %. Una proporción mayor de mujeres que de hombres trabajando en la construcción y el transporte en empleo informal tenía educación media superior y superior. Es probable que las relativamente pocas mujeres en estas categorías de personas trabajadoras desempeñen tareas de oficina.

Edad de los grupos de personas trabajadoras

Alrededor del 82 % de las mujeres y del 79 % de los hombres de los seis grupos se encontraban en la edad laboral principal, entre los 25 y los 64 años, en todas las áreas geográficas.

En el primer trimestre de 2022, en las tres regiones geográficas, alrededor del 82 % de las mujeres y del 79 % de los hombres se encontraban en la edad laboral primordial, entre los 25 y 64 años. En torno al 11 % de las mujeres y al 13-16 % de los hombres tenían entre 15 y 24 años. El 7-8 % de las mujeres y de los hombres tenían 65 años o más (**tabla 14**). Las personas comerciantes en mercados tenían un porcentaje relativamente alto de personas trabajadoras con entre 15 y 24 años (el 16 % de las mujeres y de los hombres, excepto a nivel nacional, con un 19 % en los hombres). En términos generales, las distribuciones por edad entre las categorías específicas de grupos de personas trabajadoras fueron

Tabla 14. Grupos de personas trabajadoras por sexo y edad en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primer trimestre de 2022.
(Distribución porcentual)

Áreas geográficas y grupos de personas trabajadoras	Mujeres					Hombres				
	15-24 años	25-34 años	35-54 años	55-64 años	65 y + años	15-24 años	25-34 años	35-54 años	55-64 años	65 y + años
Ciudad de México	11,5	17,3	46,5	16,8	7,9	12,8	18,6	43,6	16,7	8,4
Personas trabajadoras del hogar	9,3	10,3	52,7	20,0	7,6	16,0	18,8	44,7	13,4	7,0
Personas trabajadoras en domicilio	10,9	18,6	45,9	16,8	7,8	10,5	20,9	43,9	15,8	8,9
Personas comerciantes en mercados	16,6	21,9	39,1	13,8	8,6	16,4	16,0	41,5	17,2	8,9
Personas vendedoras ambulantes	10,7	17,4	47,2	16,8	7,9	14,1	16,7	39,1	19,7	10,5
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	0,0	16,7	83,3	0,0	0,0	13,9	21,5	43,4	14,2	7,1
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	30,9	28,6	31,1	0,0	9,4	10,7	16,6	49,6	17,1	6,1
Zonas urbanas de México	10,9	16,8	48,5	16,5	7,2	13,3	18,9	44,4	16,1	7,3
Personas trabajadoras del hogar	8,6	12,8	54,7	17,6	6,3	14,5	19,6	43,5	15,5	6,9
Personas trabajadoras en domicilio	10,9	18,6	45,9	16,8	7,8	10,5	20,9	43,9	15,8	8,9
Personas comerciantes en mercados	16,6	21,9	39,1	13,8	8,6	16,4	16,0	41,5	17,2	8,9
Personas vendedoras ambulantes	10,7	17,4	47,2	16,8	7,9	14,1	16,7	39,1	19,7	10,5
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	12,0	31,4	52,6	4,0	0,0	15,5	19,7	44,7	14,5	5,6
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	28,8	23,7	39,3	4,2	4,0	9,6	18,2	48,8	17,0	6,4
México	11,0	17,5	48,3	15,9	7,2	15,8	19,8	43,4	14,3	6,7
Personas trabajadoras del hogar	10,0	14,8	54,1	15,7	5,4	18,9	14,2	41,1	15,5	10,3
Personas trabajadoras en domicilio	10,8	18,2	45,2	17,0	8,6	13,0	19,0	41,4	15,8	10,8
Personas comerciantes en mercados	15,7	22,3	41,1	12,9	8,0	18,5	15,3	41,2	16,1	8,9
Personas vendedoras ambulantes	10,6	18,4	47,3	15,8	8,0	15,1	18,7	38,5	16,4	11,4
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	12,5	33,8	46,7	6,4	0,7	18,6	21,3	43,5	12,5	4,2
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	30,2	24,9	35,4	7,1	2,4	9,5	20,0	49,4	15,9	5,2

similares para las mujeres y los hombres. Sin embargo, entre las personas trabajadoras del hogar, el 54 % de las mujeres tenían entre 35 y 54 años, en contraste con el 44 % de los

hombres. Entre las personas trabajadoras del transporte en empleo informal, alrededor del 30 % de las mujeres y del 10 % de los hombres tenían entre 15 y 24 años.

Doble empleo en los grupos de personas trabajadoras

A lo largo de los años, la proporción de personas trabajadoras en los seis grupos que tenían una segunda actividad fue algo mayor que entre el total de las personas ocupadas en las tres áreas geográficas. En general, las mujeres de los seis grupos tenían más probabilidades que los hombres de tener una segunda actividad.

En el primer trimestre de 2020, las personas trabajadoras de los seis grupos en las zonas urbanas de México y a nivel nacional tenían ligeramente más probabilidades de tener una segunda actividad (el 4 % y el 6 %, respectivamente) que el total de la población ocupada (el 4 % en ambas áreas geográficas) (**tabla 15**). Sin embargo, en la Ciudad de México, el valor (3 %) fue prácticamente el mismo respecto del agregado de los seis grupos y del empleo total. En general, las mujeres tenían una probabilidad mayor que los hombres de tener una segunda actividad en los seis grupos tomados en conjunto (el 4 % las mujeres y el 2 % los hombres en la Ciudad de México, el 5 % y el 3 %, respectivamente, en las zonas urbanas y el 7 % y el 6 % a nivel nacional) y en el empleo total (el 4 % las mujeres y el 3 % los hombres en la Ciudad de México, el 4 % y el 5 % a nivel nacional y ninguna diferencia en las zonas urbanas).

Entre los primeros trimestres de 2020 y de 2021, hubo un pequeño aumento en la proporción de mujeres con una segunda actividad en los seis grupos tomados en conjunto en el México urbano, una notoria disminución tanto en las mujeres como en los hombres a nivel nacional y, en la Ciudad de México, hubo un incremento para ambos, mujeres y hombres. Respecto del empleo total, el porcentaje de mujeres con una segunda actividad disminuyó en las tres áreas geográficas, al igual que entre los hombres en el

Tabla 15. Personas trabajadoras con una segunda actividad, como proporción del empleo total y de los grupos de personas trabajadoras por sexo en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2022. (Porcentaje)

Áreas geográficas y grupos de personas trabajadoras	2020-I			2021-I			2022-I		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Ciudad de México	4,2	2,0	2,9	5,2	2,8	3,8	6,0	3,9	4,8
Personas trabajadoras del hogar	6,7	5,6	6,6	7,3	3,7	6,8	5,7	8,1	5,9
Personas trabajadoras en domicilio	3,5	0,9	2,4	2,6	3,8	3,1	8,4	5,9	7,2
Personas comerciantes en mercados	3,4	1,3	2,2	3,4	1,5	2,4	4,4	5,2	4,9
Personas vendedoras ambulantes	1,7	4,5	2,9	4,7	4,6	4,6	5,3	3,2	4,4
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	0,0	1,7	1,6	55,8	1,5	3,1	0,0	2,5	2,4
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	6,7	1,4	1,6	0,0	3,6	3,5	0,0	2,9	2,9
Empleo total	4,0	2,9	3,4	3,8	3,0	3,3	4,6	3,6	4,0
Zonas urbanas de México	5,4	3,3	4,2	5,5	3,4	4,3	5,8	4,2	4,9
Personas trabajadoras del hogar	7,6	4,8	7,4	7,0	4,4	6,7	6,2	7,0	6,3
Personas trabajadoras en domicilio	4,8	3,4	4,2	4,7	4,2	4,5	7,0	6,2	6,6
Personas comerciantes en mercados	3,0	2,1	2,5	3,3	2,5	2,9	3,8	4,8	4,4
Personas vendedoras ambulantes	3,5	4,1	3,8	4,5	4,3	4,4	4,8	3,6	4,2
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	4,0	3,4	3,4	24,4	2,6	3,1	4,4	3,2	3,3
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	6,4	3,0	3,1	1,5	4,2	4,1	0,4	3,6	3,5
Empleo total	4,3	3,9	4,1	4,1	3,7	3,9	4,4	3,8	4,1
México	6,7	6,0	6,3	6,1	5,4	5,7	5,7	5,8	5,8
Personas trabajadoras del hogar	7,4	6,0	7,3	7,4	4,9	7,1	6,2	5,3	6,1
Personas trabajadoras en domicilio	7,1	7,2	7,1	5,6	5,5	5,6	5,8	7,0	6,3
Personas comerciantes en mercados	3,4	3,1	3,2	3,3	3,3	3,3	3,8	4,8	4,3
Personas vendedoras ambulantes	6,5	5,8	6,2	5,3	6,4	5,8	4,9	5,1	5,0
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	4,6	6,7	6,6	20,7	5,7	5,9	6,0	6,0	6,0
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	5,1	4,7	4,8	6,1	4,6	4,6	7,8	5,1	5,2
Empleo total	3,5	4,5	4,1	3,0	4,0	3,6	3,1	4,1	3,7

México urbano y a nivel nacional, mientras que, en la Ciudad de México, no hubo cambios.

En el primer trimestre de 2022, en las tres áreas geográficas, el 6 % de las mujeres del agregado de los seis grupos tenía una segunda actividad, un valor mayor que en 2020 en la Ciudad de México y en las zonas urbanas. Entre los hombres, hubo un aumento en la proporción de los que tenían una segunda actividad en los seis grupos en las tres áreas geográficas, pero tal aumento no alcanzó el nivel de 2020 a nivel nacional.

Los grupos de personas trabajadoras y la búsqueda de otro empleo

Las personas trabajadoras de los seis grupos fueron más proclives a buscar otra actividad que el total de las personas ocupadas en las tres áreas geográficas. Sin embargo, menos del 10 % de las personas trabajadoras de los dos agregados buscaban una actividad adicional. Las tasas de búsqueda fueron más altas en la Ciudad de México que a nivel nacional y, en general, los hombres fueron más propensos que las mujeres de buscar otra actividad. Tanto en las mujeres como en los hombres, el porcentaje de búsqueda de otra actividad aumentó entre 2020 y 2021 y, aunque disminuyó algo en 2022, los niveles fueron más altos que en 2020.

En el primer trimestre de 2020, el 5 % de las personas trabajadoras de los seis grupos en conjunto buscaban otra actividad, en comparación con entre el 3 % y el 4 % de todas las personas ocupadas (**tabla 16**). Los hombres tenían más probabilidades que las mujeres de buscar otra actividad en los seis grupos: el 4 % de las mujeres y el 6 % de los hombres en la Ciudad de México, el 4 % de las mujeres y el 5 % de los hombres en las zonas urbanas, así como el 3 % de las mujeres y el 5 % de los hombres a nivel nacional. Entre las mujeres, los grupos con mayor probabilidad de buscar otra

actividad fueron las trabajadoras de la construcción y del transporte en empleo informal; sin embargo, el número de mujeres en estos grupos es pequeño, por lo que este patrón puede ser atípico.

Between the first quarters of 2021 and 2022, the proportion Entre los primeros trimestres de 2021 y de 2022, la proporción de personas trabajadoras que buscaban otra actividad en los grupos aumentó al 9 % en la Ciudad de México, al 7 % en las zonas urbanas y al 5 % nacionalmente; y lo mismo ocurrió entre el total de personas ocupadas, con subidas al 5 %, al 5 % y al 3 % respectivamente. Las mujeres que buscaban otra actividad en los grupos de personas trabajadoras del estudio se duplicaron: del 4 % en 2020 al 8 % en 2021 en la Ciudad de México; en las zonas urbanas pasaron del 4 % al 6 %; y del 3 % al 5 % a nivel nacional. Las personas vendedoras ambulantes tenían la mayor proporción de mujeres que buscaban otra actividad en las tres áreas geográficas. Entre los hombres, la proporción de los que buscaban otra actividad aumentó del 6 % en 2020 al 9 % en 2021 en la Ciudad de México, del 5 % al 8 % en el México urbano y del 5 % al 6 % a nivel nacional. Los grupos de hombres con más buscadores de otra actividad eran los vendedores ambulantes y los trabajadores de la construcción y del transporte en empleo informal.

En el primer trimestre de 2022, la proporción de personas trabajadoras de los seis grupos que buscaban otra actividad disminuyó en las tres áreas geográficas tanto para mujeres como para hombres, aunque los valores se mantuvieron por encima de los de 2020 y los de los hombres continuaron siendo más elevados. Los mismos patrones de comportamiento se aprecian en el total de las personas ocupadas.

Tabla 16. Personas trabajadoras en busca de otra actividad, como porcentaje del empleo total y de los grupos de personas trabajadoras por sexo en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2022. (Porcentaje)

Áreas geográficas y grupos de personas trabajadoras	2020-I			2021-I			2022-I		
	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total	Mujeres	Hombres	Total
Ciudad de México	3,5	6,4	5,2	8,1	8,9	8,6	6,2	6,9	6,6
Personas trabajadoras del hogar	3,9	9,6	4,4	4,7	5,2	4,7	5,8	6,2	5,8
Personas trabajadoras en domicilio	4,9	13,1	8,4	6,4	9,7	7,9	6,6	8,1	7,3
Personas comerciantes en mercados	2,4	5,9	4,4	5,0	4,9	4,9	3,5	5,7	4,8
Personas vendedoras ambulantes	1,7	5,6	3,4	18,7	9,7	14,6	8,2	9,1	8,6
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	9,3	5,1	5,4	0,0	11,6	11,3	0,0	6,5	6,4
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	10,6	5,2	5,4	0,0	7,7	7,6	12,8	6,4	6,6
Empleo total	3,2	4,3	3,9	4,8	5,6	5,3	4,6	5,7	5,2
Zonas urbanas de México	3,7	5,2	4,5	6,1	7,6	6,9	4,9	6,1	5,6
Personas trabajadoras del hogar	3,7	6,6	4,0	4,5	3,9	4,4	4,9	7,2	5,2
Personas trabajadoras en domicilio	4,6	8,5	6,1	5,5	9,3	7,1	5,4	8,1	6,6
Personas comerciantes en mercados	2,3	5,0	3,7	4,2	4,7	4,5	3,2	5,1	4,2
Personas vendedoras ambulantes	2,5	5,2	3,7	12,0	8,9	10,6	5,2	7,6	6,3
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	9,0	4,2	4,4	5,0	7,5	7,4	4,0	4,9	4,9
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	10,6	4,8	5,0	0,9	7,5	7,3	7,4	5,7	5,7
Empleo total	3,1	3,8	3,5	3,9	4,8	4,5	3,7	4,4	4,1
México	3,4	5,1	4,3	4,6	5,9	5,3	3,9	4,9	4,5
Personas trabajadoras del hogar	3,8	5,2	4,0	4,0	7,6	4,4	4,3	5,6	4,4
Personas trabajadoras en domicilio	2,8	5,5	3,7	4,3	7,1	5,3	3,3	6,0	4,3
Personas comerciantes en mercados	3,0	4,5	3,7	3,3	3,8	3,5	3,2	4,8	4,0
Personas vendedoras ambulantes	3,5	5,8	4,5	7,2	7,1	7,1	4,7	6,0	5,3
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	8,6	4,9	5,0	5,6	5,3	5,3	3,8	4,2	4,2
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	7,3	4,9	5,0	6,5	6,0	6,1	6,2	5,1	5,1
Empleo total	2,1	2,8	2,5	2,5	3,0	2,8	2,1	2,7	2,5

Cambios o pérdidas de empleos durante el año previo en los grupos de personas trabajadoras

En el agregado de los grupos, aumentó el número de personas trabajadoras que, estando ocupadas en el primer trimestre de 2021, habían perdido o cambiado un trabajo durante 2020. Se incrementó el número de personas trabajadoras que fueron despedidas o no recontractadas y disminuyó el de las que renunciaron a un trabajo. Con la recuperación, en el primer trimestre de 2022, los cambios o pérdidas se redujeron (los despidos disminuyeron y las renunciaciones aumentaron). Los grupos más afectados fueron las personas trabajadoras de la construcción en empleo informal y las personas trabajadoras en domicilio.

En el primer trimestre de 2020, alrededor del 5 % de las personas trabajadoras de estos grupos tenían un empleo diferente al de 2019 (**tabla 17**). En las tres áreas geográficas, los hombres fueron más proclives que las mujeres a haber cambiado o perdido sus empleos: 237 000 mujeres y 557 000 hombres a nivel nacional; 101 000 mujeres y 194 000 hombres en las áreas urbanas; y 46 000 mujeres y 69 000 hombres en Ciudad de México. Casi la mitad de los cambios o pérdidas de empleo a nivel nacional (389 000) correspondió a personas trabajadoras que fueron despedidas o no recontractadas, mientras que el mayor número de cambios o pérdidas en la Ciudad de México (63 000) y en el México urbano (147 000) se debieron a renunciaciones. El grupo con mayor número de cambios o pérdidas de empleos estuvo formado por las personas trabajadoras de la construcción en empleo informal (344 000 a nivel nacional, 107 000 en zonas urbanas y 35 000 en la Ciudad de México), seguido de las personas trabajadoras del hogar (123 000, 54 000 y 26 000 en las áreas geográficas respectivas).

Entre el 2020 y el 2021, los cambios o pérdidas de empleo en estos grupos de personas trabajadoras aumentaron de 116 000 a 193 000 en la Ciudad de México, de 296 000 a 455 000 en el México urbano y de 795 000 a un millón a nivel nacional. Los hombres perdieron o cambiaron de empleo más que las mujeres: 78 000 mujeres y 116 000 hombres en la Ciudad de México, 175 000 mujeres y 280 000 hombres en las zonas urbanas y 367 000 mujeres y 648 000 hombres a nivel nacional. El principal motivo de cambio o pérdida de empleo fue el despido o la no recontractación: 111 000 en la Ciudad de México, 260 000 en el México urbano y 618 000 nacionalmente, seguido de las renunciaciones (60 000, 143 000 y 286 000) y los cierres de un negocio propio (22 000, 52 000 y 110 000). Los grupos de personas trabajadoras más afectados por los cambios o pérdidas de empleo fueron las personas trabajadoras de la construcción en empleo informal y las personas trabajadoras en domicilio.

Con la recuperación gradual de la economía, el número de cambios o pérdidas de empleos disminuyó. En el primer trimestre de 2022, 118 000 integrantes de los grupos de personas trabajadoras de la Ciudad de México, 282 000 del México urbano y 703 000 del país en conjunto declararon haber cambiado o perdido un empleo durante 2021. Como en años anteriores, las mujeres tuvieron menos probabilidades que los hombres de haber cambiado o perdido su empleo el año previo. El despido o la no recontractación fueron la principal razón para el cambio o pérdida de empleo y, nuevamente, el mayor número de cambios o pérdidas se produjo entre las personas trabajadoras de la construcción en empleo informal y las personas trabajadoras en domicilio.

Semana total de trabajo entre los grupos de personas trabajadoras

A lo largo de los años y en las tres áreas geográficas, al sumar al empleo las actividades de apoyo en los

hogares, las mujeres trabajaron de 6 a 8 horas más a la semana que los hombres. Entre 2020 y 2021, el total de horas semanales disminuyó tanto en las mujeres como en los hombres y luego aumentó en 2022. Los cambios en ambos periodos reflejaron básicamente las variaciones en las horas dedicadas al empleo, pues el tiempo destinado a apoyar en el hogar no cambió para los hombres y lo hizo solo mínimamente para las mujeres.

En el primer trimestre de 2020, las mujeres en la Ciudad de México dedicaron un promedio de 31 horas a la semana al empleo, en comparación con las 47 horas de los hombres, en tanto que, en las zonas urbanas y a nivel nacional, destinaron 30 horas y 46 horas respectivamente (**tabla 18**). En las tres áreas geográficas, las mujeres dedicaron alrededor de 30 horas semanales a las actividades de apoyo al hogar, frente a las 8 horas de los hombres. El total de horas de trabajo promedió 60-62 horas semanales para las mujeres y 53-56 horas para los hombres. Aparte de las personas trabajadoras de la construcción y del transporte en empleo informal (el número reducido de personas encuestadas puede ser atípico), el grupo de personas trabajadoras con la semana agregada más larga entre las mujeres fueron las comerciantes en mercados: de 33 a 35 horas en su empleo y una semana total de 64-69 horas. Entre los hombres, los trabajadores del transporte en empleo informal tuvieron las jornadas laborales más largas, con un promedio de 60 horas semanales de empleo y una semana total de trabajo de 67 horas en las tres áreas geográficas.

El promedio de la semana total de trabajo de las mujeres se redujo tres horas en todas las áreas geográficas del primer trimestre de 2020 al mismo periodo de 2021: de 62 a 59 horas en la Ciudad de México y de 60 a 58 horas en las zonas urbanas y a nivel nacional. Sin embargo, las horas de empleo no disminuyeron para todos los grupos de personas

trabajadoras. Entre las mujeres comerciantes en mercados y vendedoras ambulantes, las horas de empleo aumentaron entre 2020 y 2021. Entre los hombres, el promedio de una semana de trabajo se redujo casi 4 horas en la Ciudad de México y 2 horas en las zonas urbanas y nacionalmente. En los seis grupos, hubo una disminución en la semana de trabajo de los hombres; las mayores pérdidas correspondieron a los

trabajadores del transporte en empleo informal (5 horas en la Ciudad de México, 4 horas en el México urbano y 3 horas a nivel nacional) y las menores a los comerciantes en mercados (entre 1 y 2 horas en las tres áreas geográficas).

Con la recuperación de la economía y el empleo, el número de horas correspondientes al empleo creció en el primer

trimestre de 2022 en las tres áreas geográficas hasta niveles cercanos a los del primer trimestre de 2020. Lo que no cambió fueron las horas que los hombres destinan a las actividades de apoyo al hogar, en tanto que, para las mujeres, hubo un aumento en el tiempo dedicado a dichas actividades.

Tabla 17. Cambios o pérdidas de trabajo en el año anterior entre los grupos de personas trabajadoras por sexo y motivo del cambio o pérdida en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2022. (Cifras en miles)

Áreas geográficas y grupos de personas trabajadoras	Mujeres				Hombres				Total			
	Despido o no recontratación*	Renuncia**	Cierre de un negocio propio***	Total	Despido o no recontratación*	Renuncia**	Cierre de un negocio propio***	Total	Despido o no recontratación*	Renuncia**	Cierre de un negocio propio***	Total
2020-I (2019)												
Ciudad de México	13,1	30,0	3,4	46,5	29,7	32,9	6,8	69,4	42,8	62,9	10,2	115,9
Personas trabajadoras del hogar	3,6	18,0	1,5	23,0	2,8	0,0	0,0	2,8	6,4	18,0	1,5	25,8
Personas trabajadoras en domicilio	0,3	1,0	1,9	3,2	3,5	1,9	1,1	6,6	3,8	2,9	3,0	9,8
Personas comerciantes en mercados	0,0	1,5	0,0	1,5	2,6	2,1	0,8	5,5	2,6	3,6	0,8	7,0
Personas vendedoras ambulantes	6,0	6,2	0,0	12,2	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	6,2	0,0	12,2
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	3,2	2,6	0,0	5,8	16,4	9,2	3,1	28,7	19,6	11,8	3,1	34,5
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	0,0	0,8	0,0	0,8	4,4	19,6	1,8	25,8	4,4	20,4	1,8	26,6
Zonas urbanas de México	30,3	63,3	7,7	101,3	95,9	84,1	14,2	194,2	126,2	147,3	22,0	295,5
Personas trabajadoras del hogar	12,1	33,3	2,4	47,7	3,4	2,7	0,0	6,1	15,5	35,9	2,4	53,8
Personas trabajadoras en domicilio	5,0	9,7	4,1	18,8	9,4	7,8	1,6	18,8	14,5	17,4	5,7	37,7
Personas comerciantes en mercados	1,8	3,9	0,0	5,7	3,9	3,3	1,4	8,5	5,7	7,2	1,4	14,3
Personas vendedoras ambulantes	7,2	11,3	0,8	19,4	3,6	6,1	0,4	10,1	10,8	17,4	1,2	29,5
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	3,6	3,7	0,0	7,3	61,1	32,9	6,0	100,1	64,7	36,7	6,0	107,4
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	0,6	1,3	0,4	2,3	14,5	31,3	4,8	50,6	15,1	32,6	5,2	53,0
México	78,3	138,2	20,8	237,3	310,9	204,3	42,0	557,2	389,2	342,6	62,8	794,6
Personas trabajadoras del hogar	34,7	68,7	6,6	110,0	6,9	5,7	0,2	12,8	41,6	74,4	6,8	122,8
Personas trabajadoras en domicilio	19,2	33,1	9,8	62,1	24,9	22,4	4,6	51,9	44,1	55,5	14,4	114,0
Personas comerciantes en mercados	4,1	7,8	0,0	11,9	7,5	5,2	2,2	14,8	11,5	13,0	2,2	26,7
Personas vendedoras ambulantes	15,1	21,5	3,9	40,5	8,4	18,6	3,5	30,6	23,5	40,1	7,4	71,1
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	4,3	4,5	0,0	8,7	225,1	91,8	18,4	335,3	229,4	96,3	18,4	344,0
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	1,1	2,6	0,5	4,1	38,0	60,7	13,2	111,9	39,1	63,3	13,6	116,0

Tabla 17 (cont.). Cambios o pérdidas de trabajo en el año anterior entre los grupos de personas trabajadoras por sexo y motivo del cambio o pérdida en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2022. (Cifras en miles)

Áreas geográficas y grupos de personas trabajadoras	Mujeres				Hombres				Total			
	Despido o no recontractación*	Renuncia**	Cierre de un negocio propio***	Total	Despido o no recontractación*	Renuncia**	Cierre de un negocio propio***	Total	Despido o no recontractación*	Renuncia**	Cierre de un negocio propio***	Total
2021-I (2020)												
Ciudad de México	43,9	24,4	9,2	77,6	66,8	35,7	13,2	115,7	110,8	60,1	22,5	193,3
Personas trabajadoras del hogar	16,3	9,7	0,9	26,9	3,5	2,9	0,0	6,4	19,8	12,6	0,9	33,3
Personas trabajadoras en domicilio	7,2	6,1	5,8	19,1	12,5	7,7	3,6	23,8	19,7	13,8	9,4	42,9
Personas comerciantes en mercados	7,6	1,8	0,0	9,3	7,9	1,3	1,9	11,1	15,5	3,1	1,9	20,5
Personas vendedoras ambulantes	12,8	5,2	2,5	20,6	9,0	2,5	1,7	13,3	21,8	7,7	4,3	33,9
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	0,0	0,0	0,0	0,0	30,1	13,8	2,5	46,4	30,1	13,8	2,5	46,4
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	0,0	1,6	0,0	1,6	3,8	7,5	3,5	14,7	3,8	9,1	3,5	16,4
Zonas urbanas de México	90,9	62,1	21,7	174,8	168,9	81,2	29,9	280,1	259,8	143,3	51,7	454,8
Personas trabajadoras del hogar	37,3	22,5	3,8	63,6	6,7	3,2	0,7	10,6	44,0	25,7	4,5	74,2
Personas trabajadoras en domicilio	22,7	21,4	11,8	55,9	31,2	15,1	8,1	54,3	53,9	36,5	19,9	110,2
Personas comerciantes en mercados	9,6	3,4	1,5	14,5	11,5	4,8	3,0	19,3	21,1	8,2	4,5	33,7
Personas vendedoras ambulantes	19,9	12,2	4,2	36,2	18,0	6,6	3,5	28,0	37,9	18,7	7,7	64,2
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	1,2	0,3	0,3	1,7	86,6	32,9	8,9	128,4	87,7	33,2	9,2	130,1
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	0,2	2,4	0,2	2,8	15,1	18,6	5,7	39,5	15,3	21,0	5,9	42,3
México	200,8	114,9	50,8	366,5	417,4	170,7	59,5	647,6	618,2	285,5	110,3	1014,0
Personas trabajadoras del hogar	80,2	40,2	15,0	135,4	11,3	4,0	0,8	16,0	91,4	44,2	15,8	151,4
Personas trabajadoras en domicilio	74,8	43,5	25,8	144,1	57,5	31,9	10,4	99,8	132,3	75,5	36,2	244,0
Personas comerciantes en mercados	12,0	7,4	2,2	21,7	12,0	6,8	3,2	21,9	24,0	14,3	5,4	43,6
Personas vendedoras ambulantes	29,4	20,2	7,3	56,9	25,5	12,9	10,4	48,9	54,9	33,1	17,8	105,8
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	2,7	0,5	0,3	3,4	267,6	81,1	25,1	373,8	270,2	81,6	25,4	377,2
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	1,8	3,0	0,2	5,0	43,6	33,9	9,7	87,1	45,3	36,9	9,8	92,1

Tabla 17 (cont.). Cambios o pérdidas de trabajo en el año anterior entre los grupos de personas trabajadoras por sexo y motivo del cambio o pérdida en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2022. (Cifras en miles)

Áreas geográficas y grupos de personas trabajadoras	Mujeres				Hombres				Total			
	Despido o no recontractación*	Renuncia**	Cierre de un negocio propio***	Total	Despido o no recontractación*	Renuncia**	Cierre de un negocio propio***	Total	Despido o no recontractación*	Renuncia**	Cierre de un negocio propio***	Total
2022-I (2021)												
Ciudad de México	8,1	17,5	10,8	36,4	40,5	36,3	5,2	82,0	48,6	53,8	16,0	118,4
Personas trabajadoras del hogar	0,0	8,7	0,0	8,7	2,7	3,8	0,0	6,5	2,7	12,5	0,0	15,2
Personas trabajadoras en domicilio	3,9	1,6	8,1	13,7	7,6	4,3	0,0	11,9	11,5	6,0	8,1	25,6
Personas comerciantes en mercados	0,0	1,4	2,7	4,0	3,3	3,0	0,0	6,3	3,3	4,4	2,7	10,4
Personas vendedoras ambulantes	1,8	5,8	0,0	7,6	1,6	3,2	1,0	5,8	3,4	9,1	1,0	13,4
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	2,4	0,0	0,0	2,4	15,3	5,1	1,6	22,1	17,7	5,1	1,6	24,5
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	16,8	2,6	29,4	10,0	16,8	2,6	29,4
Zonas urbanas de México	28,0	47,1	14,3	89,4	102,0	75,2	15,4	192,6	130,1	122,3	29,7	282,0
Personas trabajadoras del hogar	8,2	21,0	0,3	29,5	5,0	5,4	0,2	10,6	13,1	26,5	0,6	40,2
Personas trabajadoras en domicilio	9,8	12,0	10,3	32,1	14,2	10,1	1,3	25,7	24,0	22,1	11,6	57,8
Personas comerciantes en mercados	1,3	2,6	2,9	6,8	4,2	4,4	1,0	9,6	5,5	7,0	3,9	16,3
Personas vendedoras ambulantes	4,6	9,6	0,8	14,9	5,7	6,0	2,0	13,7	10,3	15,6	2,7	28,6
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	3,6	0,9	0,0	4,5	54,6	23,4	5,8	83,8	58,2	24,3	5,8	88,2
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	0,7	1,0	0,0	1,7	18,3	25,8	5,1	49,2	19,0	26,8	5,1	50,9
México	76,5	108,8	26,1	211,5	298,3	164,0	29,6	492,0	374,8	272,8	55,8	703,4
Personas trabajadoras del hogar	33,7	47,9	4,0	85,6	7,3	7,9	0,7	16,0	41,0	55,8	4,8	101,6
Personas trabajadoras en domicilio	27,7	32,4	16,5	76,6	32,2	19,4	3,6	55,2	59,9	51,8	20,1	131,8
Personas comerciantes en mercados	2,3	6,9	3,1	12,2	7,0	7,6	2,0	16,5	9,2	14,5	5,1	28,8
Personas vendedoras ambulantes	8,6	18,1	1,8	28,5	10,5	13,5	3,5	27,5	19,1	31,6	5,3	56,0
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	3,6	1,5	0,0	5,1	204,6	71,5	13,4	289,4	208,2	73,0	13,4	294,5
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	0,7	2,0	0,7	3,4	36,7	44,2	6,4	87,3	37,4	46,2	7,2	90,7

* Incluye: cierre o quiebra del negocio; recorte de personal; despido; cambio del negocio a otra ciudad o estado; no le renovaron el contrato; y otros motivos.

** Incluye: deseo de ganar más dinero; deseo de independizarse; sin oportunidad de superación; deseo de continuar estudiando; cambio o deterioro en las condiciones de trabajo; trabajo riesgoso o insalubre; matrimonio, embarazo u otras responsabilidades; familiar le impidió seguir trabajando; la forzaron a renunciar o a pensionarse; acoso o falta de respeto hacia su persona; conflicto con su persona jefa o superior; otros motivos.

*** Incluye: exceso de deudas o quiebra; aumento de precios de los insumos o de la renta del local; bajas ventas o demasiada competencia; negocio poco rentable; exceso de cuentas por cobrar; falta de crédito; incumplimiento de personas proveedoras; problemas con el personal; matrimonio, embarazo u otras responsabilidades; familiar le impidió seguir trabajando; deseo de seguir estudiando; inseguridad pública; problemas con autoridades (multas, extorsión); otros motivos.

Tabla 18. Horas promedio a la semana que los grupos de personas trabajadoras dedican al empleo y a las actividades de apoyo al hogar* por sexo en Ciudad de México, en zonas urbanas de México y en México. Primeros trimestres de 2020 a 2022.

Áreas geográficas y grupos de personas trabajadoras	2020-1						2021-1						2022-1					
	Mujeres			Hombres			Mujeres			Hombres			Mujeres			Hombres		
	Empleo	Actividades de apoyo en los hogares	Total	Empleo	Actividades de apoyo en los hogares	Total	Empleo	Actividades de apoyo en los hogares	Total	Empleo	Actividades de apoyo en los hogares	Total	Empleo	Actividades de apoyo en los hogares	Total	Empleo	Actividades de apoyo en los hogares	Total
Ciudad de México	31,1	30,6	61,7	47,1	8,8	55,9	29,8	29,3	59,1	43,6	8,8	52,4	32,5	28,6	61,1	45,9	9,9	55,8
Personas trabajadoras del hogar	31,9	27,2	59,1	39,7	8,9	48,5	27,6	26,7	54,2	37,8	5,9	43,7	33,0	25,0	58,0	51,2	6,5	57,7
Personas trabajadoras en domicilio	29,9	32,6	62,4	37,3	11,9	49,3	29,8	30,9	60,7	33,9	12,2	46,1	31,5	30,9	62,4	34,8	14,2	49,0
Personas comerciantes en mercados	35,0	33,6	68,6	43,4	10,2	53,6	35,5	24,9	60,3	40,9	11,3	52,2	33,9	30,0	64,0	48,6	10,0	58,6
Personas vendedoras ambulantes	26,2	32,4	58,6	41,1	11,0	52,0	27,7	35,7	63,4	40,6	8,9	49,5	30,6	30,5	61,1	39,3	10,9	50,2
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	38,9	31,4	70,4	45,1	7,0	52,0	24,7	24,6	49,2	43,2	7,3	50,4	52,9	16,1	69,0	45,5	8,0	53,5
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	46,7	24,4	71,1	59,7	7,4	67,1	46,9	16,9	63,8	54,1	7,4	61,5	52,2	30,9	83,1	54,4	8,6	63,0
Zonas urbanas de México	30,4	29,5	59,9	46,1	8,3	54,4	29,7	28,3	58,0	43,1	8,5	51,6	31,2	28,4	59,6	45,0	8,7	53,8
Personas trabajadoras del hogar	31,3	26,4	57,7	42,6	8,4	51,0	29,6	26,1	55,7	41,6	7,3	48,9	32,1	25,2	57,3	46,8	9,5	56,4
Personas trabajadoras en domicilio	28,8	31,7	60,5	37,6	11,3	48,9	28,4	29,8	58,2	35,2	11,7	46,9	29,6	30,8	60,4	35,7	11,9	47,7
Personas comerciantes en mercados	33,5	31,5	65,0	42,3	9,5	51,8	34,6	25,8	60,4	40,3	10,4	50,6	32,5	29,2	61,7	46,1	10,0	56,0
Personas vendedoras ambulantes	26,6	32,1	58,7	40,9	10,1	51,0	28,2	32,4	60,6	39,8	9,3	49,1	29,9	30,7	60,6	40,2	9,9	50,0
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	38,6	28,4	66,9	43,8	6,8	50,5	29,4	22,1	51,6	42,5	6,8	49,3	43,2	21,7	64,9	44,3	6,8	51,1
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	45,6	26,6	72,2	59,8	7,5	67,2	47,6	20,6	68,2	55,1	7,4	62,6	48,1	26,7	74,8	56,2	7,9	64,2
México	30,0	30,1	60,1	45,7	7,7	53,4	29,4	28,4	57,8	43,8	7,6	51,4	30,8	28,7	59,6	45,1	8,0	53,1
Personas trabajadoras del hogar	31,5	27,0	58,5	43,7	8,8	52,5	30,1	26,0	56,1	41,3	7,6	48,9	31,8	26,0	57,7	44,1	8,5	52,6
Personas trabajadoras en domicilio	28,5	32,2	60,7	37,6	9,9	47,5	27,9	30,7	58,5	36,4	10,5	46,9	29,8	30,4	60,2	37,4	11,0	48,4
Personas comerciantes en mercados	32,7	30,8	63,5	41,9	9,5	51,4	34,2	25,6	59,8	40,9	9,8	50,7	33,2	28,7	61,9	44,3	9,8	54,1
Personas vendedoras ambulantes	26,9	32,8	59,6	41,1	9,7	50,8	28,3	30,2	58,4	39,1	8,7	47,8	28,8	31,4	60,2	40,4	9,8	50,2
Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal	40,0	24,2	64,2	44,1	6,5	50,6	31,2	23,3	54,5	43,3	6,3	49,5	42,3	22,3	64,7	44,6	6,5	51,1
Personas trabajadoras del transporte en empleo informal	43,9	29,6	73,5	60,3	7,0	67,4	47,6	20,2	67,8	57,3	7,1	64,4	46,0	25,6	71,6	57,6	7,3	64,9

* Incluye actividades como las siguientes: estudiar; cuidar sin pago a niños, ancianos, enfermos o personas con discapacidad; realizar el trabajo doméstico en el propio hogar; realizar tareas de mantenimiento o reparación en el propio hogar; realizar otras tareas de apoyo al hogar.

Anexo 1: Identificación de los grupos de personas trabajadoras

La información estadística de este documento proviene de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), que conduce el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) de México. El objetivo general de la ENOE es obtener y difundir información estadística sobre la fuerza de trabajo y las características ocupacionales de la población a nivel nacional, por entidad federativa y por área metropolitana, así como las variables sociodemográficas que permitan el análisis de los aspectos laborales. La encuesta se aplica de manera continua a lo largo del año y ofrece resultados definitivos con periodicidad trimestral, así como resultados preliminares cada mes. Para los propósitos de esta nota estadística, se consideran seis grupos de personas trabajadoras, mayoritariamente en empleo informal, que son del interés de WIEGO. Las definiciones conceptuales y operativas de los grupos se presentan a continuación.

Personas trabajadoras del hogar: personas ocupadas que proporcionan servicios en los hogares de otras personas. Se las identifica por medio de la variable P4A (actividad económica), código 8140 (hogares con empleados domésticos).

Personas trabajadoras en domicilio: personas ocupadas que producen bienes o proporcionan servicios desde sus hogares o en los alrededores, incluidas las estructuras anexas al hogar. Corresponden a las personas que, en la variable P4F (lugar de trabajo), tienen los siguientes códigos: 06 (en su propio domicilio sin instalación especial) o 07 (en su propio domicilio con instalación especial); y que, en la variable P4A (actividad económica), tienen además los códigos siguientes: 3100-4699 (industrias manufactureras; comercio al por mayor; comercio al por menor), 5100-5414 (información y comunicaciones; servicios financieros; inmobiliarios; profesionales, científicos y técnicos) o 6111-8199 (servicios educativos; de salud y asistencia social; esparcimiento, culturales y recreativos; alojamiento temporal y preparación de alimentos y bebidas; otros servicios, excepto actividades gubernamentales).

Personas comerciantes en mercados: personas ocupadas que venden bienes u ofrecen servicios en mercados públicos o en espacios destinados a la venta. Son aquellas personas que, en la variable P4F, tienen los siguientes códigos: 09 (puesto semifijo), 10 (puesto fijo), 11 (otro lugar); y que, además, en la variable P4A, tienen los códigos siguientes: 4300-4699 (comercio al por mayor; comercio al por menor), 7200-7299 (servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas).

Personas vendedoras ambulantes: personas ocupadas que venden productos u ofrecen servicios en espacios públicos, tales como calles, pasajes, avenidas o parques. Para identificarlas, en primer lugar, la variable p4A (actividad económica) se aplica como filtro para seleccionar a las personas ocupadas que tienen los códigos siguientes: 4300-4699 (comercio al por mayor, comercio al por menor) y 5100-8199 (información y comunicaciones;

servicios financieros; inmobiliarios; profesionales, científicos y técnicos; corporativos; de apoyo a negocios; educativos; de salud y asistencia social; esparcimiento, culturales y recreativos; alojamiento y preparación de alimentos y bebidas; otros servicios, excepto actividades gubernamentales). De este subuniverso, se hace una selección por medio de tres opciones: (1) las personas que, en la variable P3 (ocupación), tienen estos códigos: 9511 (vendedores ambulantes de periódicos y lotería), 9512 (vendedores ambulantes de artículos diversos, excepto alimentos), 9521 (preparadores y vendedores ambulantes de alimentos); y que, también en la variable P4F (lugar de trabajo), tienen códigos diferentes de los siguientes: 06 (en su propio domicilio sin instalación especial), 07 (en su propio domicilio con instalación especial) o 08 (en el domicilio o propiedad del patrón o en el lugar donde lo requieren los clientes). (2) Las personas que, en la variable P3 (ocupación), tienen códigos diferentes a los siguientes: 4111 (comerciantes en establecimientos), 4211 (empleados de ventas, despachadores y dependientes en comercios), 4212 (anaqueleros [personas encargadas de estanterías], acomodadores, seleccionadores de mercancías y alimentadores de máquinas expendedoras), 4999 (otros comerciantes, empleados en ventas y agentes de ventas en establecimientos, no clasificados anteriormente), 9511 (vendedores ambulantes de periódicos y lotería), 9512 (vendedores ambulantes de artículos diversos, excepto alimentos), 9521 (preparadores y vendedores ambulantes de alimentos); y que, además, en la variable P4F (lugar de trabajo), tienen los códigos 02 (ambulante de casa en casa o en la calle) o 03 (puesto improvisado). (3) Las personas que, en la variable P4F (lugar de trabajo), tienen los códigos 04 (en vehículo sin motor: bicicleta, triciclo, carretón, lancha) o 05 (en vehículo motorizado: automóvil, motocicleta, camioneta); y que, además, en la variable P4A (actividad económica), tienen los códigos 4300-4699 (comercio al por mayor y al por menor) o 7200-7299 (servicios de alojamiento temporal y de preparación y venta de alimentos y bebidas).

Personas trabajadoras de la construcción en empleo informal: personas ocupadas en actividades de la industria de la construcción que cumplen con los criterios de empleo informal. Son las personas que, en la variable EMP_PPAL (trabajo principal), tienen el código 1 (empleo informal); y que, también en la variable P4A (actividad económica), tienen el código 2310-2399 (construcción).

Personas trabajadoras del transporte en empleo informal: personas ocupadas en actividades del transporte que cumplen con los criterios de empleo informal. Son las personas que, en la variable EMP_PPAL (trabajo principal), tienen el código 1 (empleo informal); y que, además, en la variable P4A (actividad económica), tienen el código 4810-4899 (transporte, correo y almacenamiento).



Este documento ha sido elaborado con el generoso apoyo de HomeNet Internacional.

Autoras

Tomás Ramírez es analista estadístico independiente y exdirector de Encuestas Tradicionales en Hogares del INEGI, México.

Joann Vanek es consejera sénior del Programa de Estadísticas de WIEGO.

Acerca de WIEGO

Mujeres en Empleo Informal: Globalizando y Organizando (WIEGO) es una red mundial dedicada a promover el empoderamiento de las personas trabajadoras –particularmente de las mujeres– en situación de pobreza en la economía informal para garantizar sus medios de subsistencia. Creemos que todas las personas trabajadoras deben tener los mismos derechos, oportunidades económicas y protecciones, y poder expresarse en un plano de igualdad. Para promover el cambio, WIEGO contribuye con el mejoramiento de las estadísticas, la construcción de nuevos conocimientos sobre la economía informal, el fortalecimiento de redes de organizaciones de personas trabajadoras en empleo informal, así como de sus capacidades; y, junto con estas redes y organizaciones, busca influir en las políticas locales, nacional e internacionales.

Visite www.wiego.org/es

Vea <https://www.wiego.org/es/publicaciones-y-materiales-de-referencia>.

Notas estadísticas

Las Notas estadísticas de WIEGO son parte de la serie de publicaciones de WIEGO. Tienen dos objetivos: 1) brindar estadísticas sobre la economía informal y las categorías de personas trabajadoras en la economía informal en formatos accesibles a nivel municipal, nacional y regional; y 2) describir y evaluar los métodos para la recolección, tabulación o análisis de las estadísticas sobre personas trabajadoras en la economía informal.