

Próxima publicación: 20 de febrero

**ENCUESTA NACIONAL  
DE OCUPACIÓN Y EMPLEO, NUEVA EDICIÓN (ENOE<sup>N</sup>)  
CHIHUAHUA  
TERCER TRIMESTRE DE 2022**

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>)<sup>1</sup>. Estos corresponden al trimestre julio-septiembre de 2022 para el estado de Chihuahua. Con respecto al tercer trimestre de 2021, se observa lo siguiente:

- La Población Económicamente Activa (PEA) pasó de 1 774 805 a 1 820 218 personas.
- La población ocupada aumentó en 54 289 personas.
- La ocupación en actividades terciarias ascendió en 27 689 personas. Los mayores aumentos se dieron en el sector comercio con 16 400 y en transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento con 14 027 personas ocupadas más.
- Las y los ocupados en micronegocios incrementaron en 41 460 personas, en especial, quienes no cuentan con establecimiento para operar, con 23 495 personas más.
- La población subocupada pasó de 124 312 a 99 378 personas.
- A nivel estatal la tasa de desocupación pasó de 3.0 a 2.5 por ciento.

**SITUACIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO EN EL ESTADO DE CHIHUAHUA**

En el tercer trimestre de 2022, la Población Económicamente Activa (PEA), del estado de Chihuahua, es decir, la que la semana pasada a la entrevista se encontraba ocupada o desocupada, fue de 1 820 218. Esta cifra contiene 45 413 personas más que en el mismo periodo del año anterior.

Según sexo, la PEA masculina fue de 1 121 293, un aumento de 29 098 hombres. La PEA femenina fue de 698 925 mujeres, 16 315 más que en el tercer trimestre de 2021.

---

<sup>1</sup> En este trimestre los datos de la encuesta, tal como se informó a las y los usuarios en el trimestre anterior, se ajustan a una estimación de población que elabora el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) con base en el Marco de Muestreo de Viviendas y de información del CPV 2020. Para mayor detalle ver la nota respectiva en la siguiente dirección:  
[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/enoe/15ymas/doc/nota\\_sobre\\_cambios\\_estimacion\\_poblacion\\_enoe\\_n.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/enoe/15ymas/doc/nota_sobre_cambios_estimacion_poblacion_enoe_n.pdf).

Cuadro 1  
POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS POR SEXO, CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
DE OCUPACIÓN Y DISPONIBILIDAD PARA TRABAJAR

Categoría	ENO <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia absoluta	ENO <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia relativa
	2021	2022		2021	2022	
	Absolutos			Relativos		
<b>Chihuahua</b>	<b>2 890 961</b>	<b>2 927 861</b>	<b>36 900</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	1 774 805	1 820 218	45 413	61.4	62.2	0.8
Ocupada <sup>b/</sup>	1 721 054	1 775 343	54 289	97.0	97.5	0.6
Desocupada <sup>b/</sup>	53 751	44 875	- 8 876	3.0	2.5	-0.6
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	1 116 156	1 107 643	- 8 513	38.6	37.8	-0.8
Disponible <sup>*/c/</sup>	169 920	143 636	- 26 284	15.2	13.0	-2.3
No disponible <sup>c/</sup>	946 236	964 007	17 771	84.8	87.0	2.3
<b>Hombres</b>	<b>1 409 631</b>	<b>1 428 111</b>	<b>18 480</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	1 092 195	1 121 293	29 098	77.5	78.5	1.0
Ocupada <sup>b/</sup>	1 058 280	1 095 899	37 619	96.9	97.7	0.8
Desocupada <sup>b/</sup>	33 915	25 394	- 8 521	3.1	2.3	-0.8
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	317 436	306 818	- 10 618	22.5	21.5	-1.0
Disponible <sup>*/c/</sup>	54 270	39 381	- 14 889	17.1	12.8	-4.3
No disponible <sup>c/</sup>	263 166	267 437	4 271	82.9	87.2	4.3
<b>Mujeres</b>	<b>1 481 330</b>	<b>1 499 750</b>	<b>18 420</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	682 610	698 925	16 315	46.1	46.6	0.5
Ocupada <sup>b/</sup>	662 774	679 444	16 670	97.1	97.2	0.1
Desocupada <sup>b/</sup>	19 836	19 481	- 355	2.9	2.8	-0.1
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	798 720	800 825	2 105	53.9	53.4	-0.5
Disponible <sup>*/c/</sup>	115 650	104 255	- 11 395	14.5	13.0	-1.5
No disponible <sup>c/</sup>	683 070	696 570	13 500	85.5	87.0	1.5

\*/ Para la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENO<sup>N</sup>) del tercer trimestre de 2020 al segundo trimestre de 2022, en este rubro se clasificó a las personas ausentes temporales de una actividad u oficio y a las personas con necesidad o deseos de trabajar. A partir del tercer trimestre de 2022, dicho criterio adicional dejó de operar y se retomaron los criterios previos a la pandemia en la clasificación de la PNEA disponible y la PNEA no disponible. Ver nota metodológica.

<sup>a/</sup> Valor relativo respecto a la población de 15 años y más.

<sup>b/</sup> Valor relativo respecto a la Población Económicamente Activa (PEA).

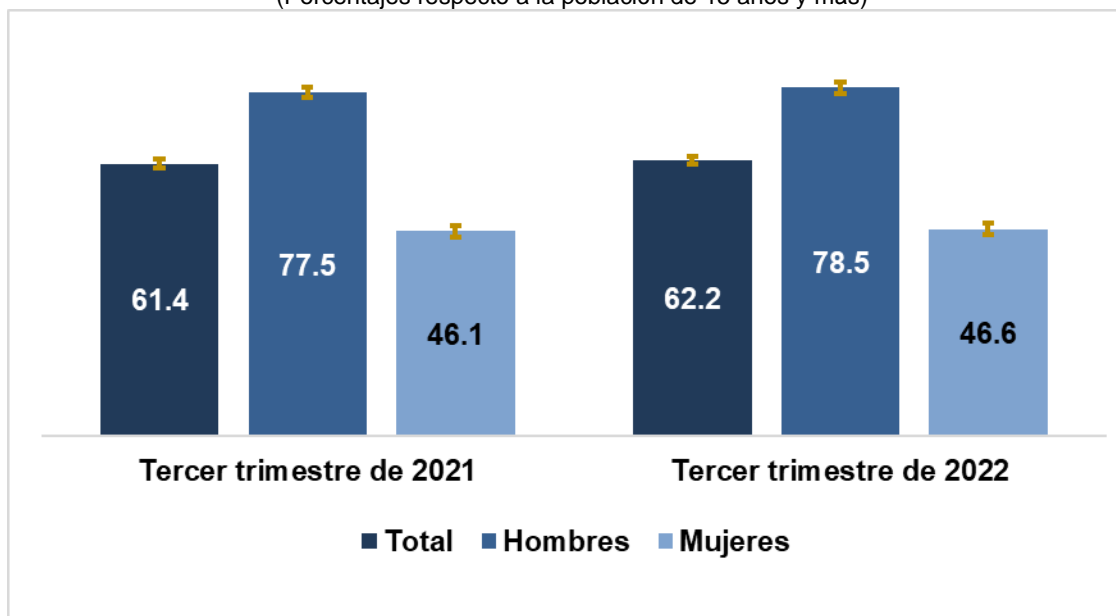
<sup>c/</sup> Valor relativo respecto a la Población No Económicamente Activa (PNEA).

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

En el tercer trimestre de 2022, la tasa de participación económica fue de 62.2 % de la población en edad para trabajar, cifra superior en 0.8 de punto porcentual a la del tercer trimestre de 2021.

La tasa de participación económica masculina fue de 78.5 %, cifra mayor en un punto porcentual. La femenina fue de 46.6 %, cifra 0.5 de punto porcentual más, en comparación con el mismo trimestre del año anterior.

Gráfica 1  
**TASA DE PARTICIPACIÓN POR SEXO**  
(Porcentajes respecto a la población de 15 años y más)



Nota: Los intervalos de confianza son a 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

En el tercer trimestre de 2022, la población ocupada —quienes, trabajaron en la semana anterior a la entrevista o quienes no trabajaron esa semana, pero mantenían un vínculo laboral con la unidad económica para la que trabajan— representó 97.5 % de la PEA.

La población desocupada —la que no contaba con trabajo, pero buscó uno en el último mes— fue de 2.5 % de la PEA. Al distinguir por sexo, para los hombres, 97.7 % de la PEA se mantuvo ocupado y 2.3 % desocupado. De la PEA femenina, 97.2 % se mantuvo con ocupación y 2.8 %, no.

La Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 1 107 643 personas (37.8 % de la población de 15 años y más de edad), 8 513 menor que en el tercer trimestre de 2021. En su clasificación según sexo, la PNEA de los hombres se ubicó en 306 818 (21.5 %), 10 618 inferior respecto al mismo periodo del año anterior. La de las mujeres fue de 800 825 (53.4 %), lo que suma 2 105 personas más en el mismo periodo.

En el tercer trimestre de 2022, la PNEA disponible para trabajar<sup>2</sup> —es decir, quienes no buscaron trabajo, pero aceptarían uno si se los ofrecieran— fue de 143 636 personas, lo que representa 13.0 % de la PNEA.

<sup>2</sup> En este rubro de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>), se clasifica a las personas ausentes temporales de una actividad u oficio y a las personas con necesidad o deseos de trabajar. A estas se las clasificaba en la ENOE en el rubro «Otros» de la PNEA No Disponible. El cambio se debe a que, por la pandemia y el cierre de las empresas y negocios en actividades no esenciales, dicha población quedó técnicamente fuera de la fuerza de trabajo, pues perdió el vínculo con la unidad empleadora. Muchas de esas personas regresarán a su trabajo una vez que se reactiven las actividades. Por lo anterior, conceptualmente se les debe dar un tratamiento de «personas disponibles para trabajar sin posibilidades de búsqueda de trabajo» y no dejarlas en una categoría residual entre quienes no están disponibles para trabajar. Ver documento de Diseño Conceptual de la ENOE<sup>N</sup>, Sección 3.6.

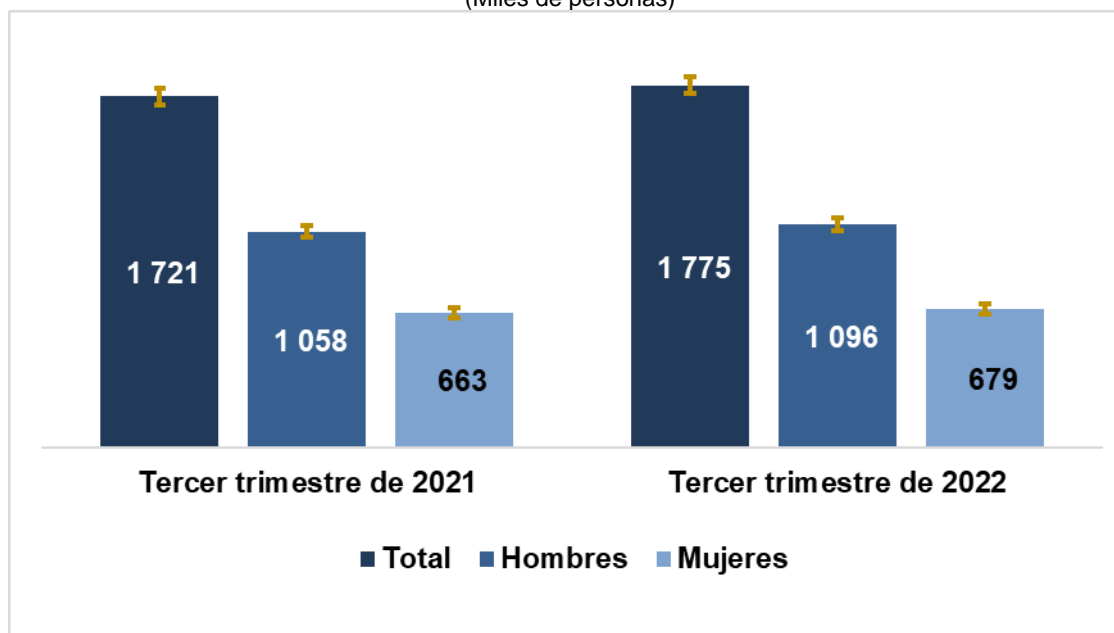
La PNEA masculina disponible para trabajar fue de 39 381, que equivale a 12.8 % de la PNEA de hombres. En contraste, la PNEA femenina disponible para trabajar fue de 104 255, cifra que representa 13 % de la PNEA de mujeres.

Entre el tercer trimestre de 2021 y el mismo periodo de 2022, la PNEA disponible para trabajar disminuyó en 26 284 personas y la PNEA no disponible para trabajar aumentó en 17 771. Para los hombres, la PNEA disponible se redujo en 14 889 y la no disponible fue superior en 4 271 personas. Para las mujeres, la PNEA disponible fue menor en 11 395 y la PNEA no disponible se incrementó en 13 500 personas.

## POBLACIÓN OCUPADA

En el tercer trimestre de 2022, la población ocupada en Chihuahua fue de 1 775 343, cifra superior en 54 289 personas, si se compara con la del tercer trimestre de 2021. La población masculina ocupada fue de 1 095 899, lo que se traduce en 37 619 hombres más. La población femenina fue de 679 444, lo que significó 16 670 mujeres más en el mismo periodo de comparación.

Gráfica 2  
POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO  
(Miles de personas)



Nota: Los intervalos de confianza son a 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

En el tercer trimestre de 2022, la distribución según su posición en la ocupación indica que las y los trabajadores subordinados y remunerados concentraron 78.1 % del total de la población ocupada. Las y los trabajadores por cuenta propia representaron 15.8 por ciento. Entre el tercer trimestre de 2021 y el de 2022, los anteriores fueron los dos grupos ocupacionales más relevantes. En términos absolutos, registraron un aumento de 63 295, los primeros, y un descenso de 7 462 personas, el segundo grupo.

Durante el tercer trimestre de 2022, los porcentajes de trabajadores subordinados y remunerados según sexo fueron de 75.3 % en los hombres y de 82.5 % en mujeres: un ascenso de 44 605 y de 18 690 personas respecto al mismo trimestre del año anterior, respectivamente. Por su parte, las y los trabajadores por cuenta propia representaron 17.6 % del total de hombres ocupados y 13.0 % de las mujeres: un descenso de 3 771 hombres y de 3 691 mujeres, respectivamente, entre el tercer trimestre de 2021 y mismo periodo de 2022.

Cuadro 2  
POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO Y POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN

Categoría	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia relativa
	2021	2022		2021	2022	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Chihuahua</b>	<b>1 721 054</b>	<b>1 775 343</b>	<b>54 289</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	1 322 845	1 386 140	63 295	76.9	78.1	1.2
Empleadores	78 396	79 999	1 603	4.6	4.5	0.0
Trabajadores por cuenta propia	288 576	281 114	- 7 462	16.8	15.8	-0.9
Trabajadores no remunerados	31 237	28 090	- 3 147	1.8	1.6	-0.2
<b>Hombres</b>	<b>1 058 280</b>	<b>1 095 899</b>	<b>37 619</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	780 674	825 279	44 605	73.8	75.3	1.5
Empleadores	65 789	64 217	- 1 572	6.2	5.9	-0.4
Trabajadores por cuenta propia	196 450	192 679	- 3 771	18.6	17.6	-1.0
Trabajadores no remunerados	15 367	13 724	- 1 643	1.5	1.3	-0.2
<b>Mujeres</b>	<b>662 774</b>	<b>679 444</b>	<b>16 670</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	542 171	560 861	18 690	81.8	82.5	0.7
Empleadores	12 607	15 782	3 175	1.9	2.3	0.4
Trabajadores por cuenta propia	92 126	88 435	- 3 691	13.9	13.0	-0.9
Trabajadores no remunerados	15 870 *	14 366	- 1 504	2.4	2.1	-0.3

Nota: La suma de los porcentajes puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

<sup>a/</sup> Porcentaje respecto a la población ocupada.

\* El nivel de precisión de la estimación es bajo (con un coeficiente de variación igual o mayor a 30 %), por lo que se sugiere usar el dato con precaución, solo con fines descriptivos.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

En el tercer trimestre de 2022, las actividades terciarias concentraron a la mayor parte de la población ocupada, con una participación de 51.2 por ciento. El aumento en términos absolutos fue de 27 689 personas respecto al tercer trimestre de 2021.

El sector comercio, —con una participación de 15.9%— registró un aumento de 16 400 personas ocupadas: un incremento de 0.4 de punto porcentual en comparación con el tercer trimestre de 2021.

Entre el tercer trimestre de 2021 y el de 2022, los transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento –con una participación de 4.9 %– mostraron un aumento de 14 027 personas ocupadas. Los restaurantes y servicios de alojamiento, con una contribución de 5.6 %, reportaron un incremento de 7 671 personas ocupadas.

Por su parte, los servicios sociales –con una representación de 6.6 % en el total de la ocupación– reportó un descenso de 11 456 personas ocupadas respecto al tercer trimestre de 2021.

Cuadro 3  
POBLACIÓN OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

Categoría	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia relativa
	2021	2022		2021	2022	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Chihuahua</b>	<b>1 721 054</b>	<b>1 775 343</b>	<b>54 289</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
<b>Primario</b>	184 056	160 641	- 23 415	10.7	9.0	-1.6
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	184 056	160 641	- 23 415	10.7	9.0	-1.6
<b>Secundario</b>	615 036	663 378	48 342	35.7	37.4	1.6
Industria extractiva y de la electricidad	15 795	27 183	11 388	0.9	1.5	0.6
Industria manufacturera	510 899	520 347	9 448	29.7	29.3	-0.4
Construcción	88 342	115 848	27 506	5.1	6.5	1.4
<b>Terciario</b>	880 906	908 595	27 689	51.2	51.2	0.0
Comercio	266 739	283 139	16 400	15.5	15.9	0.4
Restaurantes y servicios de alojamiento	92 098	99 769	7 671	5.4	5.6	0.3
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	73 641	87 668	14 027	4.3	4.9	0.7
Servicios profesionales, financieros y corporativos	112 538	106 884	- 5 654	6.5	6.0	-0.5
Servicios sociales	129 422	117 966	- 11 456	7.5	6.6	-0.9
Servicios diversos	144 948	152 130	7 182	8.4	8.6	0.1
Gobierno y organismos internacionales	61 520	61 039	- 481	3.6	3.4	-0.1
<b>No especificado</b>	41 056	42 729	1 673	2.4	2.4	0.0

Nota: La suma de los porcentajes puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

<sup>a/</sup> Porcentaje respecto a la población ocupada.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

Del tercer trimestre de 2021 al tercer trimestre de 2022, destacó el aumento de 25 753 personas, en las y los ocupados que laboran entre 35 a 48 horas semanales. En términos relativos se observa un ligero descenso al pasar de 54.1 a 53.9 %, de un trimestre a otro.

La jornada de trabajo en los hombres indica que los ocupados que laboran más de 48 horas semanales aumentaron en 7 959 personas. Su contribución pasó de 27.2 a 27.0 por ciento. Por su parte, los que trabajan de 35 a 48 horas lo hicieron en 3 949 ocupados y su participación se redujo de 53.0 a 51.5 % en el periodo.

Las mujeres ocupadas en jornadas de 35 a 48 horas semanales pasaron de 55.8 a 57.6 por ciento. Lo anterior representa un incremento de 21 804 personas. Las mujeres que laboran más de 48 horas semanales registraron un aumento en su participación de 12.6 a 13.2 por ciento. Lo anterior se traduce en un ascenso de 6 143 personas.

Cuadro 4  
POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO Y DURACIÓN DE LA JORNADA DE TRABAJO

Categoría	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia relativa
	2021	2022		2021	2022	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Chihuahua</b>	<b>1 721 054</b>	<b>1 775 343</b>	<b>54 289</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	56 412	58 481	2 069	3.3	3.3	0.0
Menos de 15 horas	72 355	70 051	- 2 304	4.2	3.9	-0.3
De 15 a 34 horas	252 158	251 757	- 401	14.7	14.2	-0.5
De 35 a 48 horas	930 769	956 522	25 753	54.1	53.9	-0.2
Más de 48 horas	371 096	385 198	14 102	21.6	21.7	0.1
No especificado	38 264	53 334	15 070	2.2	3.0	0.8
<b>Hombres</b>	<b>1 058 280</b>	<b>1 095 899</b>	<b>37 619</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	26 203	28 761	2 558	2.5	2.6	0.1
Menos de 15 horas	26 733	32 640	5 907	2.5	3.0	0.5
De 15 a 34 horas	130 153	135 413	5 260	12.3	12.4	0.1
De 35 a 48 horas	560 889	564 838	3 949	53.0	51.5	-1.5
Más de 48 horas	287 437	295 396	7 959	27.2	27.0	-0.2
No especificado	26 865	38 851	11 986	2.5	3.5	1.0
<b>Mujeres</b>	<b>662 774</b>	<b>679 444</b>	<b>16 670</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	30 209	29 720	- 489	4.6	4.4	-0.2
Menos de 15 horas	45 622	37 411	- 8 211	6.9	5.5	-1.4
De 15 a 34 horas	122 005	116 344	- 5 661	18.4	17.1	-1.3
De 35 a 48 horas	369 880	391 684	21 804	55.8	57.6	1.8
Más de 48 horas	83 659	89 802	6 143	12.6	13.2	0.6
No especificado	11 399	14 483	3 084	1.7	2.1	0.4

Nota: La suma de los porcentajes puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

<sup>a/</sup> Porcentaje respecto a la población ocupada.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

En el tercer trimestre de 2022, en el ámbito no agropecuario (que agrupa a 85.1 % de la población ocupada) se emplearon 83 839 personas más con respecto al tercer trimestre de 2021. En los micronegocios hubo 41 460 personas ocupadas más, principalmente en unidades económicas sin establecimiento para operar. En estos, el aumento fue de 23 495 personas. Las y los ocupados en grandes establecimientos registraron un incremento de 19 454 personas.

Cuadro 5  
POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO, ÁMBITO Y TAMAÑO DE LA UNIDAD ECONÓMICA

Categoría	ENO <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia absoluta	ENO <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia relativa
	2021	2022		2021	2022	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Chihuahua</b>	<b>1 721 054</b>	<b>1 775 343</b>	<b>54 289</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ámbito agropecuario	184 056	160 641	- 23 415	10.7	9.0	-1.6
Ámbito no agropecuario	1 426 574	1 510 413	83 839	82.9	85.1	2.2
Micronegocios	448 567	490 027	41 460	26.1	27.6	1.5
Sin establecimiento	235 631	259 126	23 495	13.7	14.6	0.9
Con establecimiento	212 936	230 901	17 965	12.4	13.0	0.6
Pequeños establecimientos	230 283	231 873	1 590	13.4	13.1	-0.3
Medianos establecimientos	144 066	162 958	18 892	8.4	9.2	0.8
Grandes establecimientos	461 265	480 719	19 454	26.8	27.1	0.3
Gobierno	61 520	61 039	- 481	3.6	3.4	-0.1
Otros	80 873	83 797	2 924	4.7	4.7	0.0
No especificado	110 424	104 289	- 6 135	6.4	5.9	-0.5
<b>Hombres</b>	<b>1 058 280</b>	<b>1 095 899</b>	<b>37 619</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ámbito agropecuario	158 230	138 108	- 20 122	15.0	12.6	-2.3
Ámbito no agropecuario	828 870	888 847	59 977	78.3	81.1	2.8
Micronegocios	286 938	317 911	30 973	27.1	29.0	1.9
Sin establecimiento	153 294	175 431	22 137	14.5	16.0	1.5
Con establecimiento	133 644	142 480	8 836	12.6	13.0	0.4
Pequeños establecimientos	127 382	131 558	4 176	12.0	12.0	0.0
Medianos establecimientos	90 044	102 500	12 456	8.5	9.4	0.8
Grandes establecimientos	257 208	269 280	12 072	24.3	24.6	0.3
Gobierno	34 543	31 351	- 3 192	3.3	2.9	-0.4
Otros	32 755	36 247	3 492	3.1	3.3	0.2
No especificado	71 180	68 944	- 2 236	6.7	6.3	-0.4
<b>Mujeres</b>	<b>662 774</b>	<b>679 444</b>	<b>16 670</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ámbito agropecuario	25 826 *	22 533	- 3 293	3.9	3.3	-0.6
Ámbito no agropecuario	597 704	621 566	23 862	90.2	91.5	1.3
Micronegocios	161 629	172 116	10 487	24.4	25.3	0.9
Sin establecimiento	82 337	83 695	1 358	12.4	12.3	-0.1
Con establecimiento	79 292	88 421	9 129	12.0	13.0	1.1
Pequeños establecimientos	102 901	100 315	- 2 586	15.5	14.8	-0.8
Medianos establecimientos	54 022	60 458	6 436	8.2	8.9	0.7
Grandes establecimientos	204 057	211 439	7 382	30.8	31.1	0.3
Gobierno	26 977	29 688	2 711	4.1	4.4	0.3
Otros	48 118	47 550	- 568	7.3	7.0	-0.3
No especificado	39 244	35 345	- 3 899	5.9	5.2	-0.7

Nota: La suma de los porcentajes puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

<sup>a/</sup> Porcentaje respecto a la población ocupada.

\* El nivel de precisión de la estimación es bajo (con un coeficiente de variación igual o mayor a 30 %), por lo que se sugiere usar el dato con precaución, solo con fines descriptivos.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

En el tercer trimestre de 2022, y al distinguir por sexo, los hombres ocupados en el ámbito no agropecuario reportaron un aumento de 59 977 y las mujeres, de 23 862. En los



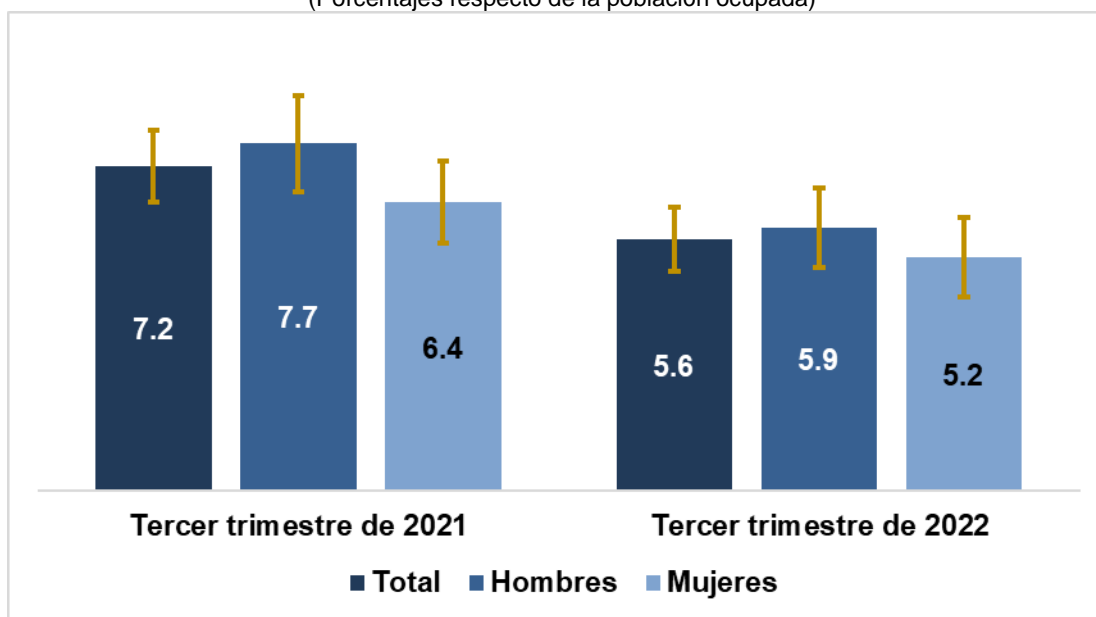
hombres, la ocupación en los micronegocios presentó un incremento de 30 973 y en las mujeres, de 10 487 con respecto al tercer trimestre de 2021.

### POBLACIÓN SUBOCUPADA

En Chihuahua, en el tercer trimestre de 2021, hubo 124 312 personas ocupadas que tuvieron necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación les demandaba. En el tercer trimestre de 2022 sumaron 99 378. Por sexo, la población subocupada masculina pasó de 81 798 a 64 167 y la femenina de 42 514 a 35 211 en el periodo referido.

En el tercer trimestre de 2022, la tasa de subocupación, al pasar de 7.2 a 5.6 %, fue 1.6 puntos porcentuales inferior que en el tercer trimestre de 2021. En el mismo periodo de comparación, y al distinguir por sexo, la tasa de subocupación en las mujeres fue 1.2 puntos porcentuales menos y la de los hombres fue menor en 1.9 puntos porcentuales.

Gráfica 3  
**TASA DE SUBOCUPACIÓN POR SEXO**  
 (Porcentajes respecto de la población ocupada)



Nota: Los intervalos de confianza son a 90 por ciento.  
 Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

Con relación a la población subocupada según su posición en la ocupación, en el tercer trimestre de 2022 las y los trabajadores subordinados y remunerados concentraron 58.1 % del total, y las y los trabajadores por cuenta propia 34.6 por ciento. La primera categoría fue la que más disminuyó en términos absolutos en comparación con el mismo trimestre de 2021, con 12 669 personas menos. La segunda categoría se redujo en 9 669 trabajadoras y trabajadores.

Cuadro 6  
POBLACIÓN SUBOCUPADA POR POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN

Categoría	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia relativa
	2021	2022		2021	2022	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Chihuahua</b>	<b>124 312</b>	<b>99 378</b>	<b>- 24 934</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	70 427	57 758	- 12 669	56.7	58.1	1.5
Empleadores	7 469	5 978	- 1 491	6.0	6.0	0.0
Trabajadores por cuenta propia	44 024	34 355	- 9 669	35.4	34.6	-0.8
Trabajadores no remunerados	2 392 *	1 287 *	- 1 105	1.9	1.3	-0.6

<sup>a/</sup> Porcentaje respecto a la población subocupada.

\* El nivel de precisión de la estimación es bajo (con un coeficiente de variación igual o mayor a 30 %), por lo que se sugiere usar el dato con precaución, solo con fines descriptivos.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

Entre el tercer trimestre de 2022 y el mismo trimestre del año anterior, la participación en el sector terciario tuvo un aumento de cinco puntos porcentuales, el sector secundario lo hizo en 0.8 de punto porcentual. En el sector primario hubo un descenso de siete puntos porcentuales. En el mismo lapso, 54.8 % de las y los subocupados laboraba en el sector terciario, 34.6 % lo hacía en el sector secundario y 7.5 % trabajaba en el sector primario.

Cuadro 7  
POBLACIÓN SUBOCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

Categoría	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia relativa
	2021	2022		2021	2022	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Chihuahua</b>	<b>124 312</b>	<b>99 378</b>	<b>- 24 934</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Primario	17 992	7 427 *	- 10 565	14.5	7.5	-7.0
Secundario	42 048	34 375	- 7 673	33.8	34.6	0.8
Terciario	61 890	54 416	- 7 474	49.8	54.8	5.0
No especificado	2 382	3 160	778	1.9	3.2	1.3

Nota: La suma de los porcentajes puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

<sup>a/</sup> Porcentaje respecto a la población subocupada.

\* El nivel de precisión de la estimación es bajo (con un coeficiente de variación igual o mayor a 30 %), por lo que se sugiere usar el dato con precaución, solo con fines descriptivos.

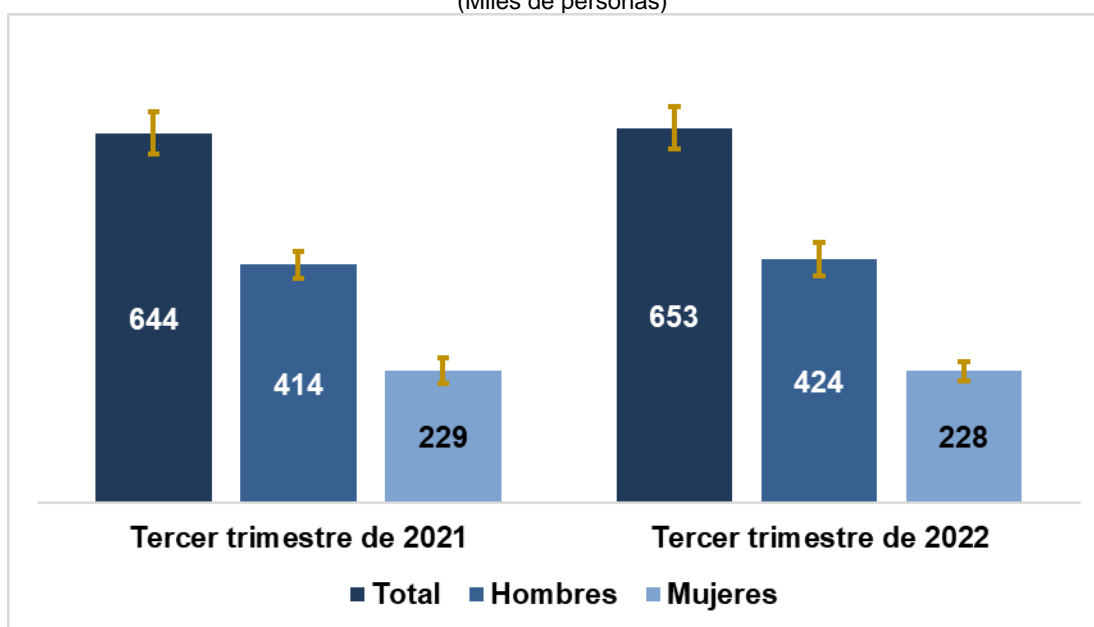
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

## OCUPACIÓN INFORMAL

En Chihuahua, la población ocupada informal —que comprende a las y los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan (como quienes su vínculo o dependencia laboral no se reconoce por su fuente de trabajo)— pasó de 643 608 personas en el tercer trimestre de 2021 a 652 633 en el tercer trimestre de 2022.

Este comportamiento se debió a un aumento de las y los ocupados en el sector informal, que pasó de 266 277 en el tercer trimestre de 2021 a 273 336 en el tercer trimestre de 2022, y también a un ascenso de la ocupación fuera del sector informal, que pasó de 377 331 a 379 297 en el mismo periodo.

Gráfica 4  
**POBLACIÓN EN OCUPACIÓN INFORMAL POR SEXO**  
(Miles de personas)



Nota: Los intervalos de confianza son a 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

La ocupación informal, según sexo, mostró un aumento de 414 201 hombres en el tercer trimestre de 2021 a 424 215 en el tercer trimestre de 2022. Lo anterior se traduce en 8 511 ocupados más, en el sector informal.

Por su parte, la ocupación informal de las mujeres pasó de 229 407 a 228 418 en el mismo periodo. Esto significa que se contabilizaron 1452 mujeres menos, ocupadas en el sector informal.

Cuadro 8  
POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO Y CONDICIÓN DE INFORMALIDAD

Categoría	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia relativa
	2021	2022		2021	2022	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Chihuahua</b>	<b>1 721 054</b>	<b>1 775 343</b>	<b>54 289</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ocupación formal	1 077 446	1 122 710	45 264	62.6	63.2	0.6
Ocupación informal	643 608	652 633	9 025	37.4	36.8	-0.6
Sector informal	266 277	273 336	7 059	15.5	15.4	-0.1
Fuera de sector informal	377 331	379 297	1 966	21.9	21.4	-0.6
<b>Hombres</b>	<b>1 058 280</b>	<b>1 095 899</b>	<b>37 619</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ocupación formal	644 079	671 684	27 605	60.9	61.3	0.4
Ocupación informal	414 201	424 215	10 014	39.1	38.7	-0.4
Sector informal	171 490	180 001	8 511	16.2	16.4	0.2
Fuera de sector informal	242 711	244 214	1 503	22.9	22.3	-0.7
<b>Mujeres</b>	<b>662 774</b>	<b>679 444</b>	<b>16 670</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ocupación formal	433 367	451 026	17 659	65.4	66.4	1.0
Ocupación informal	229 407	228 418	- 989	34.6	33.6	-1.0
Sector informal	94 787	93 335	- 1 452	14.3	13.7	-0.6
Fuera de sector informal	134 620	135 083	463	20.3	19.9	-0.4

<sup>a/</sup> Porcentaje respecto a la población ocupada.

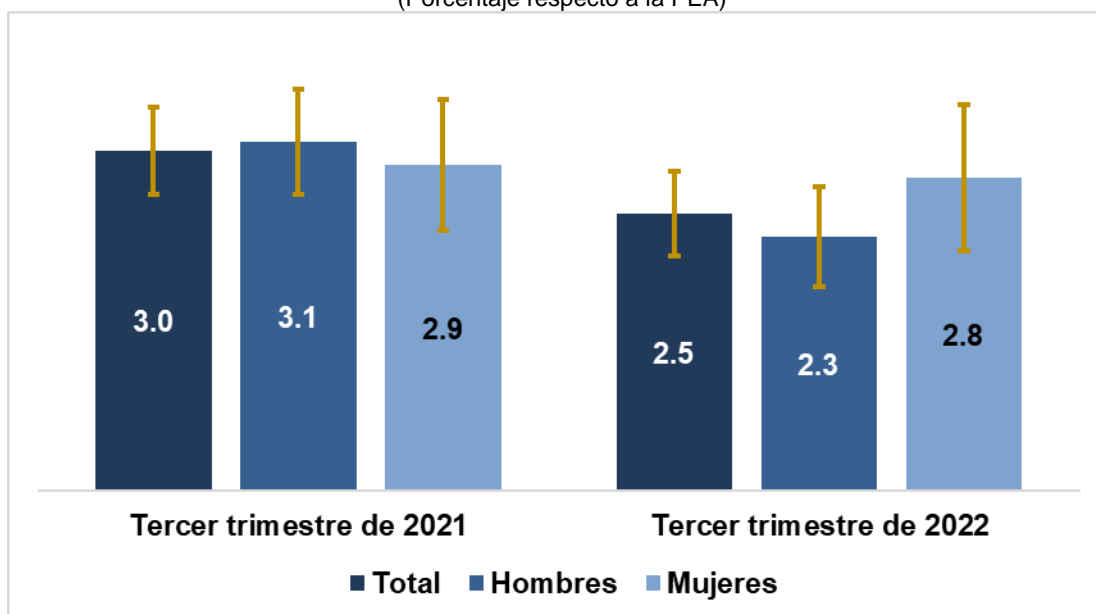
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

## POBLACIÓN DESOCUPADA

En el tercer trimestre de 2022, en Chihuahua, la población que se encontraba sin trabajar, pero que estaba disponible y buscó trabajo en el mes previo a la entrevista fue de 2.5 % de la PEA. En el mismo trimestre del año anterior, esta población representó 3.0 por ciento. En términos absolutos, la población desocupada fue de 44 875 personas, 8 876 menos si se comparan con el tercer trimestre de 2021.

Los hombres desocupados sumaron 25 394, disminuyeron 8 521 desocupados con respecto al tercer trimestre de 2021. En el mismo periodo, hubo 355 mujeres desocupadas menos. La tasa de desocupación masculina fue de 2.3 %, 0.8 de punto porcentual inferior a la del mismo trimestre del año anterior. La tasa de desocupación femenina fue de 2.8 %, 0.1 de punto porcentual menos en el mismo periodo.

Gráfica 5  
**TASA DE DESOCUPACIÓN POR SEXO**  
(Porcentaje respecto a la PEA)



Nota: Los intervalos de confianza son a 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

En el tercer trimestre de 2022, del total de personas desocupadas, las de 25 a 44 años representaron 42.5 %, seguidas del grupo de 15 a 24 años, con 40.1 por ciento. En comparación con el mismo trimestre de 2021, el primer grupo disminuyó en 6 012 personas y el segundo aumentó en 2 710. En cambio, las personas de 45 a 64 años disminuyeron su participación en 7.7 puntos porcentuales, pues pasaron de 22.4 % en el tercer trimestre de 2021 a 14.7 % en el tercer trimestre de 2022.

Cuadro 9  
**POBLACIÓN DESOCUPADA POR GRUPOS DE EDAD**

Categoría	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia relativa
	2021	2022		2021	2022	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Chihuahua</b>	<b>53 751</b>	<b>44 875</b>	<b>- 8 876</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
De 15 a 24 años	15 305	18 015	2 710	28.5	40.1	11.7
De 25 a 44 años	25 083	19 071	- 6 012	46.7	42.5	-4.2
De 45 a 64 años	12 052	6 587	- 5 465	22.4	14.7	-7.7
De 65 años y más	1 311 *	1 202 *	- 109	2.4	2.7	0.2
No especificado	0	0	0	0.0	0.0	0.0

<sup>a/</sup> Porcentaje respecto a la población desocupada.

\* El nivel de precisión de la estimación es bajo (con un coeficiente de variación igual o mayor a 30 %), por lo que se sugiere usar el dato con precaución, solo con fines descriptivos.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

En el tercer trimestre de 2022, el porcentaje de las y los desocupados se concentró en quienes tienen hasta un mes en búsqueda de trabajo, con 48.3 por ciento. Lo anterior es 10.5 puntos porcentuales superior a la cifra del tercer trimestre de 2021.

Cuadro 10  
POBLACIÓN DESOCUPADA POR DURACIÓN EN LA DESOCUPACIÓN

Categoría	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia relativa
	2021	2022		2021	2022	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Chihuahua</b>	<b>53 751</b>	<b>44 875</b>	<b>- 8 876</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Hasta un mes	20 341	21 690	1 349	37.8	48.3	10.5
Más de un mes hasta tres meses	16 720	14 586	- 2 134	31.1	32.5	1.4
Más de tres a seis meses	5 680	1 384	- 4 296	10.6	3.1	-7.5
Más de seis meses hasta un año	1 602 *	1 770 *	168	3.0	3.9	1.0
Más de un año	912 *	498 *	- 414	1.7	1.1	-0.6
No especificado	8 496	4 947	- 3 549	15.8	11.0	-4.8

Nota: La suma de los porcentajes puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

<sup>a/</sup> Porcentaje respecto a la población desocupada.

\* El nivel de precisión de la estimación es bajo (con un coeficiente de variación igual o mayor a 30 %), por lo que se sugiere usar el dato con precaución, solo con fines descriptivos.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

En términos absolutos, el mayor decremento se presentó en la duración de la desocupación de más de tres a seis meses, con 4 296 personas menos, al pasar su participación de 10.6 % en el tercer trimestre de 2021 a 3.1 % en el tercer trimestre de 2022.

### TASAS COMPLEMENTARIAS

Las tasas complementarias permiten ampliar el análisis de la ocupación y el empleo durante el tercer trimestre de 2022 en el estado de Chihuahua.

Con relación a la presión sobre el mercado laboral, se tiene la Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación 1 (TOPD1) y la Tasa de Presión General (TPRG).

La TOPD1 considera a la población desocupada y la ocupada que trabajó menos de 15 horas a la semana, respecto a la PEA. En el tercer trimestre de 2022, esta tasa fue de 6.3 %: 0.8 de punto porcentual menor que la del tercer trimestre de 2021. En los hombres fue de 5.2 % y en las mujeres, de 8.1 por ciento. En otras palabras, en el periodo mencionado, la tasa se redujo 0.4 de punto porcentual en los hombres, y en las mujeres 1.4 puntos porcentuales.

La TPRG comprende a quienes están en desocupación abierta y a las y los ocupados que buscan empleo adicional o para cambiar el actual, como proporción de la PEA. En el tercer trimestre de 2022, esta tasa fue de 5.6 % de la PEA; es decir, se observó una TPRG masculina de 5.3 %, mientras que la femenina fue de 6.2 por ciento. En términos porcentuales, la presión sobre el mercado laboral por búsqueda de un empleo descendió 1.1 puntos porcentuales en el total. En los hombres disminuyó 1.8 puntos porcentuales y en las mujeres 0.1 de punto porcentual con respecto al tercer trimestre de 2021.

El conjunto de tasas que ofrecen una mirada sobre la ocupación informal y la ocupación en el sector informal en todas las actividades económicas son: la Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1) y la Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1). La primera comprende a las y los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan. También incluye a las personas cuyo vínculo o dependencia laboral no se reconoce por su fuente de trabajo.

En el tercer trimestre de 2022, la TIL1 fue de 36.8 % de la población ocupada, 0.6 de punto porcentual menor que la del tercer trimestre de 2021. Según sexo, la TIL1 en los hombres fue de 38.7 % y en las mujeres, de 33.6 %: 0.4 y un punto porcentual inferior, respectivamente, al comparar con las cifras del mismo trimestre del año anterior.

La TOSI1 considera a todas las personas que trabajan para unidades económicas no agropecuarias que operan sin registros contables y que no están constituidas como empresas. Estas actividades tienden a concretarse en una escala de operación muy pequeña.

En el tercer trimestre de 2022, la TOSI1 fue de 15.4 % de la población ocupada, tasa inferior en 0.1 de punto porcentual respecto a la del tercer trimestre de 2021. La TOSI1 masculina fue de 16.4 %, 0.2 de punto porcentual más con respecto al mismo trimestre del año anterior y la femenina de 13.7 %, 0.6 de punto porcentual menos con respecto al mismo periodo.

Con base en la construcción de la TIL1, que excluye las actividades agropecuarias, se tiene la Tasa de Informalidad Laboral 2 (TIL2). En el tercer trimestre de 2022 esta fue de 31.9 % de la población ocupada no agropecuaria, 0.4 de punto porcentual superior a la del tercer trimestre de 2021. Por sexo, la TIL2 masculina fue de 32.1 % y la femenina de 31.7 %: 1.1 puntos porcentuales más en los hombres y 0.6 de punto porcentual menos en las mujeres.

En el tercer trimestre de 2022, la Tasa de Ocupación en el Sector Informal 2 (TOSI2)—que se construye a partir de la TOSI1, pero excluye las actividades agropecuarias—fue de 16.9 % de la población ocupada no agropecuaria: una disminución de 0.4 de punto porcentual respecto a la observada en el mismo trimestre de 2021. En el caso de los hombres, la TOSI2 fue de 18.8 % y la TOSI2 de las mujeres de 14.2 por ciento. Si se comparan las cifras con el tercer trimestre de 2021 ambos se redujeron en 0.3 y 0.7 de punto porcentual, respectivamente.

Cuadro 11  
TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO

Categoría	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre		Diferencia
	2021	2022	
Tasa de participación <sup>a/</sup>	61.4	62.2	0.8
Tasa de desocupación <sup>b/</sup>	3.0	2.5	-0.6
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1) <sup>b/</sup>	7.1	6.3	-0.8
Tasa de presión general (TPRG) <sup>b/</sup>	6.8	5.6	-1.1
Tasa de trabajo asalariado <sup>c/</sup>	74.1	75.0	0.9
Tasa de subocupación <sup>c/</sup>	7.2	5.6	-1.6
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO) <sup>c/</sup>	29.0	27.3	-1.7
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOS1) <sup>c/</sup>	15.5	15.4	-0.1
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1) <sup>c/</sup>	37.4	36.8	-0.6
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOS2) <sup>d/</sup>	17.3	16.9	-0.4
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2) <sup>d/</sup>	31.5	31.9	0.4
Tasa de Subutilización de la Fuerza de Trabajo <sup>e/</sup>	17.9	14.7	-3.2

<sup>/</sup> Por construcción, los indicadores de la ENOE<sup>N</sup> que involucran a la PO, u otra variable clasificada en rangos de salarios mínimos, son sensibles a los cambios en dichos salarios. Para la comparación en el tiempo de la Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación (TCCO), se presentan resultados a partir de salarios mínimos equivalentes base enero de 2022. El INEGI pone a disposición de las y los usuarios cifras comparables en la siguiente liga: <https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/#Tabulados>

<sup>a/</sup> PEA como porcentaje de la población de 15 años y más.

<sup>b/</sup> Valor relativo respecto a la PEA.

<sup>c/</sup> Valor relativo respecto a la población ocupada.

<sup>d/</sup> Valor relativo respecto a la población ocupada no agropecuaria.

<sup>e/</sup> Valor relativo respecto a la suma de la PEA y PNEA que se encuentra disponible para trabajar.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

En el tercer trimestre de 2022, la Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación (TCCO), —que comprende a las y los ocupados que laboraron menos de 35 horas por razones de mercado, a quienes trabajaron entre 35 y 48 horas semanales y percibieron ingresos de hasta un salario mínimo y a las y los ocupados en jornadas de trabajo por más de 48 horas semanales e ingresos entre uno y dos salarios mínimos —fue de 27.3 por ciento. La tasa que correspondió a los hombres fue de 27.4 % y a las mujeres de 27.0 por ciento.

La Tasa de Subutilización de la Fuerza de Trabajo —que representa a las y los desocupados, subocupados y no económicamente activos disponibles para trabajar como porcentaje de la fuerza de trabajo ampliada (PEA más PNEA disponible para trabajar) — se ubicó en 14.7 por ciento. Para los hombres fue de 11.1 % y para las mujeres de 19.8 por ciento.



Cuadro 12  
TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO SEGÚN SEXO

Categoría	ENOE <sup>N</sup> Tercer trimestre				Diferencia	
	2021		2022			
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Tasa de participación <sup>a/</sup>	77.5	46.1	78.5	46.6	1.0	0.5
Tasa de desocupación <sup>b/</sup>	3.1	2.9	2.3	2.8	-0.8	-0.1
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1) <sup>b/</sup>	5.6	9.6	5.2	8.1	-0.4	-1.4
Tasa de presión general (TPRG) <sup>b/</sup>	7.1	6.3	5.3	6.2	-1.8	-0.1
Tasa de trabajo asalariado <sup>c/</sup>	70.6	79.7	71.6	80.5	1.0	0.8
Tasa de subocupación <sup>c/</sup>	7.7	6.4	5.9	5.2	-1.9	-1.2
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO) <sup>*c/</sup>	28.8	29.3	27.4	27.0	-1.4	-2.3
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOS1) <sup>c/</sup>	16.2	14.3	16.4	13.7	0.2	-0.6
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1) <sup>c/</sup>	39.1	34.6	38.7	33.6	-0.4	-1.0
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOS2) <sup>d/</sup>	19.1	14.9	18.8	14.2	-0.3	-0.7
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2) <sup>d/</sup>	31.0	32.3	32.1	31.7	1.1	-0.6
Tasa de Subutilización de la Fuerza de Trabajo <sup>e/</sup>	14.8	22.3	11.1	19.8	-3.7	-2.5

<sup>/</sup> Por construcción, los indicadores de la ENOE<sup>N</sup> que involucran a la PO, u otra variable clasificada en rangos de salarios mínimos, son sensibles a los cambios en dichos salarios. Para la comparación en el tiempo de la Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación (TCCO), se presentan resultados a partir de salarios mínimos equivalentes base enero de 2022. El INEGI pone a disposición de las y los usuarios cifras comparables en la siguiente liga: <https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/#Tabulados>

<sup>a/</sup> PEA como porcentaje de la población de 15 años y más.

<sup>b/</sup> Valor relativo respecto a la PEA.

<sup>c/</sup> Valor relativo respecto a la población ocupada.

<sup>d/</sup> Valor relativo respecto a la población ocupada no agropecuaria.

<sup>e/</sup> Valor relativo respecto a la suma de la PEA y la PNEA que se encuentra disponible para trabajar.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre de 2021 y 2022.

El Instituto se encuentra en proceso de actualizar la estimación de población que se toma como referencia en las encuestas en hogares con base en la actualización del Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI y de la información del Censo de Población y Vivienda 2020. Por esta razón, en los resultados del tercer trimestre de la ENOE<sup>N</sup>, los factores de expansión responden a la nueva estimación de población.

La información de la ENOE<sup>N</sup> puede consultarse en la siguiente página: <https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/>

Para consultas de medios y periodistas, escribir a: [promocion.chih@inegi.org.mx](mailto:promocion.chih@inegi.org.mx)  
Tel. 61 4545 1100 Ext. 5607

Dirección Regional Norte / Coordinación Estatal Chihuahua



COMUNICACIÓN SOCIAL

## ANEXO NOTA TÉCNICA

### CARACTERÍSTICAS METODOLÓGICAS DE LA ENOE<sup>N</sup> TRIMESTRAL

#### 1. Alcance metodológico de la ENOE<sup>N</sup>

Desde el tercer trimestre de 2020 se inició el levantamiento de la ENOE<sup>N</sup> con el mismo diseño conceptual, estadístico y metodológico de la ENOE tradicional, pero bajo una estrategia operativa mixta, de levantamiento de entrevistas telefónicas y cara a cara. A partir del tercer trimestre de 2022, la información se levanta exclusivamente bajo la modalidad de entrevistas cara a cara. De esta manera se inicia con la estrategia de retorno al levantamiento regular.

Para la ENOE<sup>N</sup> del tercer trimestre de 2020 al segundo trimestre de 2022, dentro de la PNEA disponible se clasificó a las personas ausentes temporales de una actividad u oficio y a las personas con necesidad o deseos de trabajar. En la ENOE, estas estaban bajo el rubro «otros» de la PNEA no disponible. La razón de este cambio es que, debido a la pandemia y al cierre de las empresas y negocios en actividades no esenciales, técnicamente estas personas quedaron fuera de la fuerza de trabajo al perder el vínculo con la unidad empleadora, pero muchas retornarán a su trabajo una vez que se reactiven las actividades. Por lo anterior, conceptualmente es más pertinente darles un tratamiento de «personas disponibles para trabajar sin posibilidades de búsqueda de trabajo», que dejarlas en una categoría residual entre las personas no disponibles para trabajar. A partir del tercer trimestre de 2022, dicho criterio adicional deja de operar y se regresa a los criterios previos a la pandemia en la clasificación de la PNEA disponible y la PNEA no disponible. Ver documento de Diseño Conceptual de la ENOE<sup>N</sup>, Sección 3.6.

#### 2. Diseño conceptual

El diseño conceptual de la ENOE<sup>N</sup> mantiene el mismo marco conceptual de la ENOE, acorde con las recomendaciones internacionales de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y los lineamientos de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), inscritas en las resoluciones en materia de estadísticas del trabajo de la 13<sup>a</sup>, 15<sup>a</sup>, 16<sup>a</sup> y 18<sup>a</sup> Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET).

## OBJETIVO GENERAL

Obtener información estadística sobre las características ocupacionales de la población de 15 años y más a nivel nacional, así como de variables demográficas y económicas para el análisis de la fuerza de trabajo, la toma de decisiones, el diseño y seguimiento de las políticas laborales.

### a) Instrumentos de captación

Se aplicaron los mismos Cuestionarios Sociodemográfico (CS) y de Ocupación y Empleo (COE) ampliado de la ENOE. En otras palabras, no se modificaron los instrumentos de captación de la encuesta.

### b) Informante de la encuesta

La información la proporcionó la jefa o jefe del hogar o una persona de 15 o más años residente habitual de la vivienda a través de entrevistas presenciales o telefónicas.

### c) Población objetivo

La población objetivo de la encuesta son todas y todos los integrantes de las viviendas y hogares, así como las personas de 12 años y más.

### d) Temática

Tema	Variables
<b>Situación laboral</b>	Condición de actividad económica y de ocupación, ausencia laboral, tiempo de búsqueda de trabajo, disponibilidad para trabajar, deseos de trabajar, razones por las que no busca trabajo y experiencia laboral.
<b>Contexto laboral</b>	Grupos de ocupación, posición en la ocupación, número de trabajadores, contratación, prestaciones.
<b>Características de la unidad económica</b>	Sector de actividad económica, tipo de unidad económica, lugar de trabajo, tipo de local, registros contables, cadenas de negocios, empleo en multinacionales.
<b>Jornada y regularidad laboral</b>	Tipo de jornada, días y horas trabajadas, nivel de actividad, motivos por los que no trabajó las horas habituales, meses trabajados en el año.
<b>Ingresos y atención médica</b>	Forma de pago, periodo de pago, monto de ingresos, sueldos y salarios mensuales y acceso a seguridad social.
<b>Trabajo secundario</b>	Posición en la ocupación, grupos de ocupación, sector de actividad económica.
<b>Búsqueda de otro trabajo</b>	Condición de búsqueda, tipo de trabajo que busca y motivo de búsqueda de otro trabajo.
<b>Otras actividades</b>	Estudio, quehaceres domésticos y servicios comunitarios y horas dedicadas a la semana a dichas actividades.

#### **e) Situaciones laborales relevantes en la pandemia**

Durante el periodo de la pandemia y las medidas de distanciamiento social, así como el reinicio gradual de las actividades no esenciales, tres segmentos de la fuerza de trabajo resultaron relevantes para monitorear los impactos en el mercado laboral: 1) la subocupación —uno de los indicadores ampliamente utilizados y que permite conocer el número de personas que están en posibilidades de ofertar una mayor cantidad de trabajo—; 2) los ausentes temporales de su empleo —en especial, quienes no lograron mantener su vínculo laboral durante la pandemia y las razones por las cuales dejaron el empleo o negocio—; y 3) los disponibles para trabajar —quienes tienen la necesidad o deseos de trabajar, pero que, en la coyuntura actual, enfrentan dificultades para incorporarse al mercado laboral—.

Entre las y los disponibles se pueden identificar diferentes grupos según el grado de vinculación con el mercado laboral. Una primera clasificación es diferenciar a quienes se ausentan temporalmente de su empleo de quienes no. Otra es identificar entre quienes tienen experiencia laboral, los motivos por los que dejaron su trabajo, ya sea por la pérdida del empleo, la renuncia de un empleo o el cierre de un negocio, u otras razones. El momento de la pérdida del empleo o del cierre del negocio ofrece elementos clave para comprender el impacto de la pandemia sobre el mercado laboral, sobre todo, en segmentos de la fuerza de trabajo, cuya fuente de empleo es altamente vulnerable.

### **3. Diseño muestral**

El diseño muestral de la ENOE<sup>N</sup> es probabilístico, ya que las viviendas heredan las probabilidades de inclusión del modelo probabilístico de la ENOE. A su vez, es bietápica y por conglomerados: se obtiene a partir de un marco de muestreo de conglomerados estratificados.