

**Próxima publicación: 23 de noviembre**

**ENCUESTA NACIONAL  
DE OCUPACIÓN Y EMPLEO, NUEVA EDICIÓN (ENOEN)  
TAMAULIPAS  
SEGUNDO TRIMESTRE DE 2022**

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOEN)<sup>1</sup>, correspondientes al trimestre abril-junio de 2022 para el estado de Tamaulipas. Con respecto al segundo trimestre de 2021, se observa lo siguiente:

- La Población Económicamente Activa (PEA) pasó de 1 645 758 a 1 675 906 personas.
- La población ocupada aumentó en 22 148 personas.
- El número de personas ocupadas en actividades terciarias ascendió en 114. Los mayores aumentos se dieron en el sector servicios profesionales, financieros y corporativos con un aumento de 8 750 personas y en el sector comercio con 6 249 personas.
- Las y los ocupados en medianos establecimientos incrementaron en 12 063 personas, seguido de los micronegocios con 7 976, principalmente en los que no cuentan con establecimiento para operar, con 10 730 personas más.
- La población subocupada pasó de 285 975 a 210 991 personas.
- A nivel estatal la tasa de desocupación pasó de 3.0 a 3.4 por ciento.

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

En el segundo trimestre de 2022, la Población Económicamente Activa (PEA), del estado de Tamaulipas, es decir, la que la semana pasada a la entrevista se encontraba ocupada o desocupada, fue de 1 675 906. Esta cifra contiene 30 148 personas más que en el mismo periodo del año anterior.

Según sexo, la PEA masculina fue de 1 011 300, un aumento de 37 669 hombres. La PEA femenina fue de 664 606; 7 521 mujeres menos que en el segundo 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 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 CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,  
OCUPACIÓN, DISPONIBILIDAD PARA TRABAJAR Y SEXO

Categoría	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia relativa	
	Segundo trimestre			Segundo trimestre	2021		
	2021	2022		2021	2022		
	Absolutos	Relativos		2021	2022		
<b>Tamaulipas</b>	<b>2 738 827</b>	<b>2 752 968</b>	<b>14 141</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>		
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	1 645 758	1 675 906	30 148	60.1	60.9	0.8	
Ocupada <sup>b/</sup>	1 596 734	1 618 882	22 148	97.0	96.6	-0.4	
Desocupada <sup>b/</sup>	49 024	57 024	8 000	3.0	3.4	0.4	
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	1 093 069	1 077 062	- 16 007	39.9	39.1	-0.8	
Disponible <sup>c/</sup>	182 268	180 740	- 1 528	16.7	16.8	0.1	
No disponible <sup>c/</sup>	910 801	896 322	- 14 479	83.3	83.2	-0.1	
<b>Hombres</b>	<b>1 299 959</b>	<b>1 327 808</b>	<b>27 849</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>		
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	973 631	1 011 300	37 669	74.9	76.2	1.3	
Ocupada <sup>b/</sup>	943 322	978 318	34 996	96.9	96.7	-0.1	
Desocupada <sup>b/</sup>	30 309	32 982	2 673	3.1	3.3	0.1	
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	326 328	316 508	- 9 820	25.1	23.8	-1.3	
Disponible <sup>c/</sup>	74 627	66 919	- 7 708	22.9	21.1	-1.7	
No disponible <sup>c/</sup>	251 701	249 589	- 2 112	77.1	78.9	1.7	
<b>Mujeres</b>	<b>1 438 868</b>	<b>1 425 160</b>	<b>- 13 708</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>		
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	672 127	664 606	- 7 521	46.7	46.6	-0.1	
Ocupada <sup>b/</sup>	653 412	640 564	- 12 848	97.2	96.4	-0.8	
Desocupada <sup>b/</sup>	18 715	24 042	5 327	2.8	3.6	0.8	
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	766 741	760 554	- 6 187	53.3	53.4	0.1	
Disponible <sup>c/</sup>	107 641	113 821	6 180	14.0	15.0	0.9	
No disponible <sup>c/</sup>	659 100	646 733	- 12 367	86.0	85.0	-0.9	

a/ Valor relativo con respecto a la población de 15 años y más.

b/ Valor relativo con respecto a la PEA.

c/ Valor relativo con respecto a la PNEA.

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

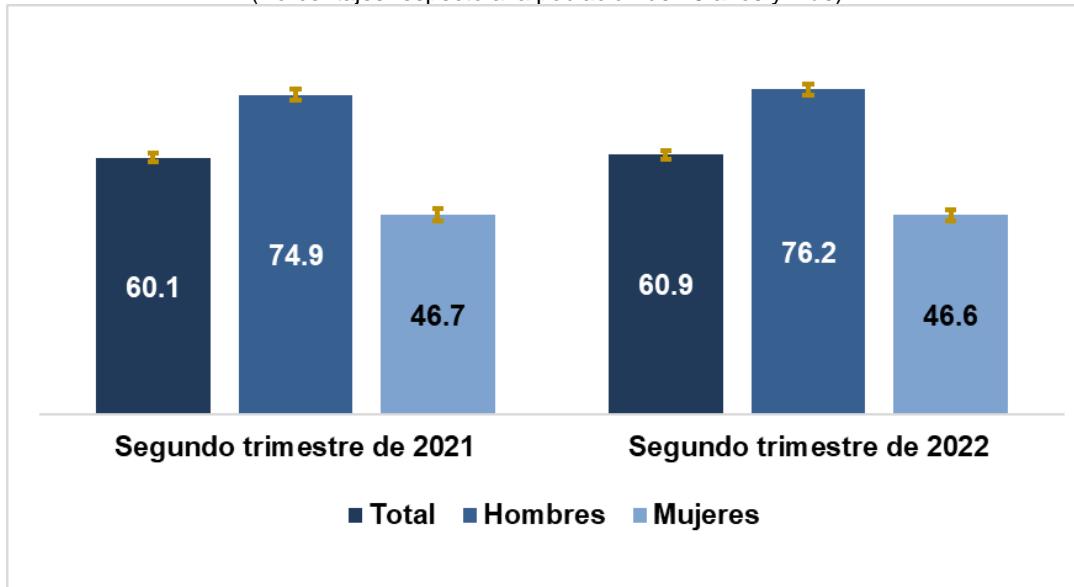
En el segundo trimestre de 2022, la tasa de participación económica fue de 60.9% de la población en edad para trabajar, cifra superior en 0.8 puntos porcentuales a la del segundo trimestre de 2021.

La tasa de participación económica masculina fue de 76.2%, cifra superior en 1.3 puntos porcentuales. La femenina fue de 46.6%, cifra inferior en 0.1 punto porcentual, en comparación con el mismo trimestre del año anterior.

Gráfica 1

**TASA DE PARTICIPACIÓN SEGÚN 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, segundo trimestre de 2021 y 2022.

En el segundo trimestre de 2022, la población ocupada, que son las personas que trabajaron en la semana anterior a la entrevista o a quienes no trabajaron esa semana, pero mantenían un vínculo laboral con la unidad económica para la que trabajan, representó 96.6% de la PEA.

La población desocupada, que es aquella que no contaba con trabajo, pero buscó uno en el último mes, fue de 3.4% de la PEA. Para los hombres, 96.7% de la PEA se mantuvo ocupado y 3.3% desocupado. En la PEA femenina, 96.4% se mantuvo con una ocupación y 3.6%, no.

La Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 1 077 062 personas (39.1% de la población de 15 años y más), 16 007 menos que en el segundo trimestre de 2021. En su clasificación según sexo, la PNEA de los hombres se ubicó en 316 508 (23.8%), 9 820 menos respecto al mismo periodo del año anterior. La de las mujeres fue de 760 554 (53.4%), lo que resta 6 187 mujeres menos en igual periodo.

En el segundo 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 180 740 personas, lo que representa 16.8% de la PNEA.

<sup>2</sup> Para la ENOE<sup>N</sup>, en este rubro 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 Población No Económicamente Activa 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 perdieron el vínculo con la unidad empleadora. Muchas de ellas 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.

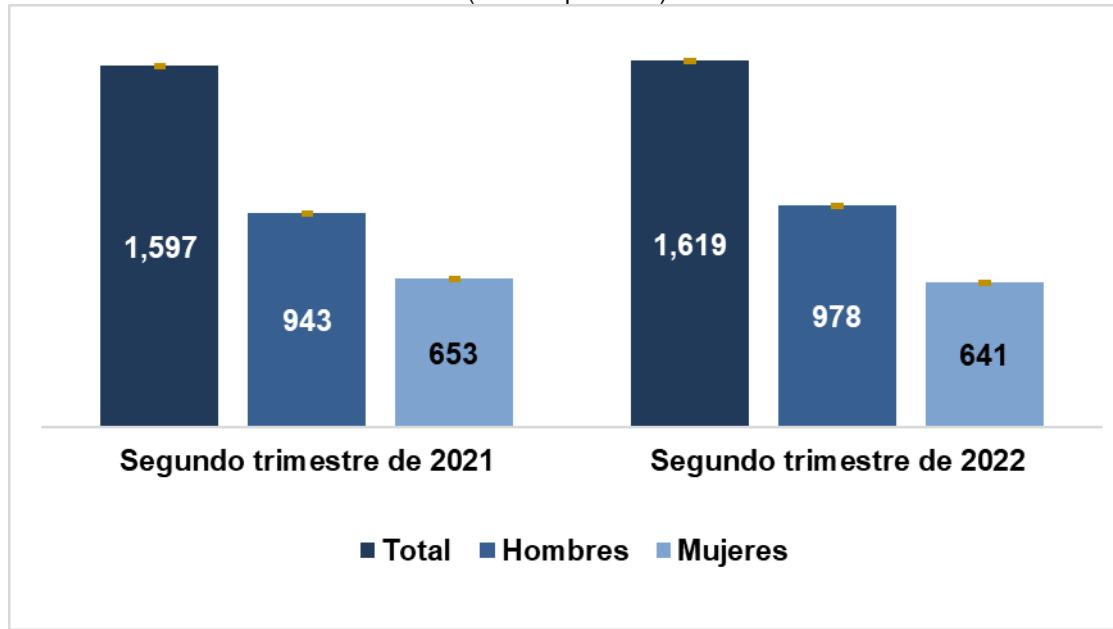
La PNEA masculina disponible para trabajar fue de 66 919, que equivale a 21.1% de la PNEA de hombres. En contraste, la PNEA femenina disponible para trabajar fue de 113 821, cifra que representa 15.0% de la PNEA de mujeres.

Entre el segundo trimestre de 2021 y el mismo periodo de 2022, la PNEA disponible y no disponible para trabajar disminuyeron en 1 528 y 14 479 personas, respectivamente. Para los hombres, la PNEA disponible y no disponible también disminuyeron en 7 708 y 2 112 personas, respectivamente. Para las mujeres, la PNEA disponible aumentó en 6 180 personas y la no disponible se redujo en 12 367.

#### **POBLACIÓN OCUPADA**

En el segundo trimestre de 2022, la población ocupada en Tamaulipas fue de 1 618 882, cifra superior en 22 148 personas, si se la compara con la del segundo trimestre de 2021. La población masculina ocupada fue de 978 318, lo que se traduce en 34 996 hombres más. La femenina fue de 640 564, lo que significó 12 848 mujeres menos en el mismo periodo de comparación.

Gráfica 2  
**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SEXO**  
(Miles de personas)



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

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

En el segundo trimestre de 2022, la distribución según su posición en la ocupación indica que las y los trabajadores subordinados y remunerados concentraron 73.2% del total de la población ocupada.

Las y los trabajadores por cuenta propia representaron 19.6 por ciento. Entre el segundo trimestre de 2021 y el de 2022, los anteriores fueron los dos grupos ocupacionales más relevantes y, en términos absolutos, el primer grupo registró un aumento de 29 391 y el segundo grupo una disminución de 5 530 personas.

Durante el segundo trimestre de 2022, los porcentajes de los trabajadores subordinados y remunerados según sexo fueron de 73.7% en hombres y de 72.4% en mujeres: un ascenso de 36 702 y una reducción de 7 311 personas respecto al mismo trimestre del año anterior, respectivamente. Por su parte, las y los trabajadores por cuenta propia representaron 18.3% del total de hombres ocupados y 21.7% de las mujeres: una disminución de 3 363 hombres y 2 167 mujeres, entre el segundo trimestre de 2021 y mismo periodo de 2022.

**Cuadro 2  
POBLACIÓN OCUPADA POR POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN Y SEXO**

Categoría	ENOE <sup>n</sup>		Diferencia absoluta	ENOE <sup>n</sup>		Diferencia relativa		
	Segundo trimestre			2021	2022			
	Absolutos	Relativos <sup>a/</sup>						
<b>Tamaulipas</b>	<b>1 596 734</b>	<b>1 618 882</b>	<b>22 148</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Trabajadores subordinados y remunerados	1 155 331	1 184 722	29 391	72.4	73.2	0.8		
Empleadores	69 782	78 966	9 184	4.4	4.9	0.5		
Trabajadores por cuenta propia	323 299	317 769	- 5 530	20.2	19.6	-0.6		
Trabajadores no remunerados	48 322	37 425	- 10 897	3.0	2.3	-0.7		
<b>Hombres</b>	<b>943 322</b>	<b>978 318</b>	<b>34 996</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Trabajadores subordinados y remunerados	684 566	721 268	36 702	72.6	73.7	1.2		
Empleadores	53 023	59 810	6 787	5.6	6.1	0.5		
Trabajadores por cuenta propia	181 941	178 578	- 3 363	19.3	18.3	-1.0		
Trabajadores no remunerados	23 792	18 662	- 5 130	2.5	1.9	-0.6		
<b>Mujeres</b>	<b>653 412</b>	<b>640 564</b>	<b>- 12 848</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Trabajadores subordinados y remunerados	470 765	463 454	- 7 311	72.0	72.4	0.3		
Empleadores	16 759	19 156	2 397	2.6	3.0	0.4		
Trabajadores por cuenta propia	141 358	139 191	- 2 167	21.6	21.7	0.1		
Trabajadores no remunerados	24 530	18 763	- 5 767	3.8	2.9	-0.8		

a/ Porcentaje respecto a la población ocupada.

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

En el segundo trimestre de 2022, las actividades terciarias concentraron a la mayor parte de la población ocupada, con una participación de 60.8% y un aumento en términos absolutos de 114 personas respecto al segundo trimestre de 2021.

El sector de servicios profesionales, financieros y corporativos, con una participación de 5.7%, registró un aumento de 8 750 personas ocupadas: un incremento de 0.5 puntos porcentuales en comparación con el segundo trimestre de 2021.

Entre el segundo trimestre de 2021 y el de 2022, el comercio, con una participación de 18.1%, mostró un aumento de 6 429 personas ocupadas. Los servicios diversos, con una participación de 10.3%, reportaron un incremento de 2 024 personas ocupadas.

El sector de restaurantes y servicios de alojamiento, con una participación de 7.3% en el total de la ocupación, reportó un decremento de 7 080 personas ocupadas respecto al segundo trimestre de 2021.

Cuadro 3  
POBLACIÓN OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

Categoría	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia relativa		
	Segundo trimestre			Segundo trimestre				
	2021	2022		2021	2022			
Absolutos		Relativos <sup>a/</sup>						
Tamaulipas	1 596 734	1 618 882	22 148	100.0	100.0			
Primario	84 588	92 144	7 556	5.3	5.7	0.4		
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	84 588	92 144	7 556	5.3	5.7	0.4		
Secundario	499 204	516 926	17 722	31.3	31.9	0.7		
Industria extractiva y de la electricidad	12 096	13 037	941	0.8	0.8	0.0		
Industria manufacturera	375 961	374 701	- 1 260	23.5	23.1	-0.4		
Construcción	111 147	129 188	18 041	7.0	8.0	1.0		
Terciario	984 216	984 330	114	61.6	60.8	-0.8		
Comercio	286 238	292 667	6 429	17.9	18.1	0.2		
Restaurantes y servicios de alojamiento	125 415	118 335	- 7 080	7.9	7.3	-0.5		
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	105 686	102 957	- 2 729	6.6	6.4	-0.3		
Servicios profesionales, financieros y corporativos	83 001	91 751	8 750	5.2	5.7	0.5		
Servicios sociales	145 483	141 276	- 4 207	9.1	8.7	-0.4		
Servicios diversos	163 955	165 979	2 024	10.3	10.3	0.0		
Gobierno y organismos internacionales	74 438	71 365	- 3 073	4.7	4.4	-0.3		
No especificado	28 726	25 482	- 3 244	1.8	1.6	-0.2		

a/ Porcentaje respecto a la población ocupada.

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

Del segundo trimestre de 2021 al segundo trimestre de 2022, destacaron los aumentos de la participación de las y los ocupados que laboran entre 35 y 48 horas semanales y de las y los ocupados que laboran más de 48 horas semanales. La primera categoría pasó de 44.5 a 47.0% y la segunda de 24.5 a 25.6 por ciento. En términos absolutos, se observó un aumento de 49 676 y de 23 543 personas ocupadas, en ambas jornadas, respectivamente.

La jornada de trabajo en los hombres indica que la contribución de los ocupados que laboran de 35 a 48 horas semanales pasó de 44.3 a 46.8% y de los ocupados en más

de 48 horas semanales de 30.4 a 31.2 por ciento. Lo anterior representa un aumento de 39 478 hombres ocupados en jornadas de 35 a 48 horas semanales, y de 18 348 hombres más ocupados en jornadas de más de 48 horas semanales, respecto al segundo trimestre de 2021. Por su parte, las mujeres ocupadas en jornadas de 35 a 48 horas semanales pasaron de 44.8 a 47.3 por ciento. Lo anterior representa un aumento de 10 198 personas. Las mujeres que laboran por más de 48 horas semanales registraron un aumento en su participación de 15.9 a 17.0 por ciento. Lo anterior se traduce en un aumento de 1.1 puntos porcentuales.

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

Categoría	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia relativa		
	Segundo trimestre			Segundo trimestre				
	2021	2022		2021	2022			
		Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>			
<b>Tamaulipas</b>	<b>1 596 734</b>	<b>1 618 882</b>	<b>22 148</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Ausentes temporales con vínculo laboral	53 308	45 678	- 7 630	3.3	2.8	-0.5		
Menos de 15 horas	124 744	106 004	- 18 740	7.8	6.5	-1.3		
De 15 a 34 horas	289 871	265 796	- 24 075	18.2	16.4	-1.7		
De 35 a 48 horas	710 867	760 543	49 676	44.5	47.0	2.5		
Más de 48 horas	390 653	414 196	23 543	24.5	25.6	1.1		
No especificado	27 291	26 665	- 626	1.7	1.6	-0.1		
<b>Hombres</b>	<b>943 322</b>	<b>978 318</b>	<b>34 996</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Ausentes temporales con vínculo laboral	22 874	24 278	1 404	2.4	2.5	0.1		
Menos de 15 horas	51 659	36 945	- 14 714	5.5	3.8	-1.7		
De 15 a 34 horas	147 339	136 711	- 10 628	15.6	14.0	-1.6		
De 35 a 48 horas	418 002	457 480	39 478	44.3	46.8	2.5		
Más de 48 horas	286 716	305 064	18 348	30.4	31.2	0.8		
No especificado	16 732	17 840	1 108	1.8	1.8	0.0		
<b>Mujeres</b>	<b>653 412</b>	<b>640 564</b>	<b>- 12 848</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Ausentes temporales con vínculo laboral	30 434	21 400	- 9 034	4.7	3.3	-1.3		
Menos de 15 horas	73 085	69 059	- 4 026	11.2	10.8	-0.4		
De 15 a 34 horas	142 532	129 085	- 13 447	21.8	20.2	-1.7		
De 35 a 48 horas	292 865	303 063	10 198	44.8	47.3	2.5		
Más de 48 horas	103 937	109 132	5 195	15.9	17.0	1.1		
No especificado	10 559	8 825	- 1 734	1.6	1.4	-0.2		

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

a/ Porcentaje respecto a la población ocupada.

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

En el segundo trimestre de 2022, en el ámbito no agropecuario (que agrupa 87.8% de la población ocupada) se emplearon 13 879 personas más que en el segundo trimestre de 2021. Las y los ocupados en los medianos establecimientos registraron un aumento de 12 063 personas. En los micronegocios hubo 7 976 ocupadas y ocupados más, principalmente en unidades económicas sin establecimiento para operar. En estos, el incremento fue de 10 730 personas.

Cuadro 5

**POBLACIÓN OCUPADA POR ÁMBITO Y TAMAÑO DE UNIDAD ECONÓMICA Y SEXO**

Categoría	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia relativa		
	Segundo trimestre			2021	2022			
	Absolutos	Relativos <sup>a/</sup>						
<b>Tamaulipas</b>	<b>1 596 734</b>	<b>1 618 882</b>	<b>22 148</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Ámbito agropecuario	84 588	92 144	7 556	5.3	5.7	0.4		
Ámbito no agropecuario	1 408 277	1 422 156	13 879	88.2	87.8	-0.3		
Micronegocios	586 874	594 850	7 976	36.8	36.7	0.0		
Sin establecimiento	312 532	323 262	10 730	19.6	20.0	0.4		
Con establecimiento	274 342	271 588	- 2 754	17.2	16.8	-0.4		
Pequeños establecimientos	213 525	205 727	- 7 798	13.4	12.7	-0.7		
Medianos establecimientos	146 044	158 107	12 063	9.1	9.8	0.6		
Grandes establecimientos	314 233	320 835	6 602	19.7	19.8	0.1		
Gobierno	74 438	71 365	- 3 073	4.7	4.4	-0.3		
Otros	73 163	71 272	- 1 891	4.6	4.4	-0.2		
No especificado	103 869	104 582	713	6.5	6.5	0.0		
<b>Hombres</b>	<b>943 322</b>	<b>978 318</b>	<b>34 996</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Ámbito agropecuario	78 428	86 385	7 957	8.3	8.8	0.5		
Ámbito no agropecuario	795 426	822 259	26 833	84.3	84.0	-0.3		
Micronegocios	342 378	349 940	7 562	36.3	35.8	-0.5		
Sin establecimiento	182 296	196 677	14 381	19.3	20.1	0.8		
Con establecimiento	160 082	153 263	- 6 819	17.0	15.7	-1.3		
Pequeños establecimientos	123 019	120 903	- 2 116	13.0	12.4	-0.7		
Medianos establecimientos	86 385	97 563	11 178	9.2	10.0	0.8		
Grandes establecimientos	185 235	196 061	10 826	19.6	20.0	0.4		
Gobierno	40 634	37 638	- 2 996	4.3	3.8	-0.5		
Otros	17 775	20 154	2 379	1.9	2.1	0.2		
No especificado	69 468	69 674	206	7.4	7.1	-0.2		
<b>Mujeres</b>	<b>653 412</b>	<b>640 564</b>	<b>- 12 848</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Ámbito agropecuario	* 6 160	* 5 759	- 401	0.9	0.9	0.0		
Ámbito no agropecuario	612 851	599 897	- 12 954	93.8	93.7	-0.1		
Micronegocios	244 496	244 910	414	37.4	38.2	0.8		
Sin establecimiento	130 236	126 585	- 3 651	19.9	19.8	-0.2		
Con establecimiento	114 260	118 325	4 065	17.5	18.5	1.0		
Pequeños establecimientos	90 506	84 824	- 5 682	13.9	13.2	-0.6		
Medianos establecimientos	59 659	60 544	885	9.1	9.5	0.3		
Grandes establecimientos	128 998	124 774	- 4 224	19.7	19.5	-0.3		
Gobierno	33 804	33 727	- 77	5.2	5.3	0.1		
Otros	55 388	51 118	- 4 270	8.5	8.0	-0.5		
No especificado	34 401	34 908	507	5.3	5.4	0.2		

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

a/ 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, segundo trimestre de 2021 y 2022.

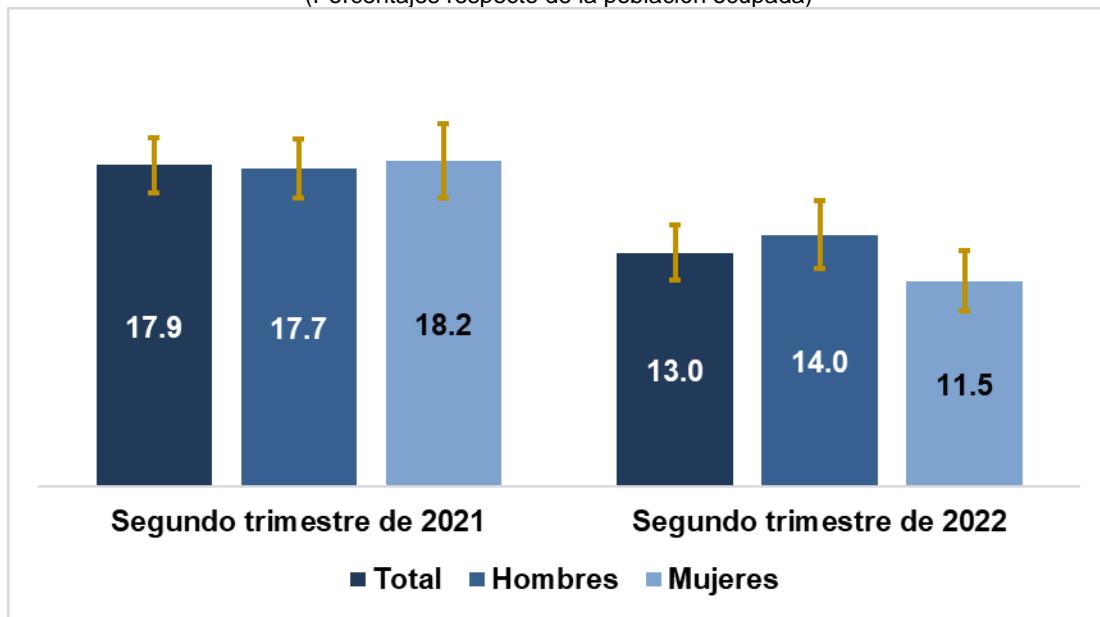
En el segundo trimestre de 2022, y al distinguir por sexo, los hombres ocupados en el ámbito no agropecuario reportaron un incremento de 26 833 y las mujeres un decremento de 12 954. En los hombres, la ocupación en los medianos establecimientos presentó un incremento de 11 178 y en las mujeres, de 885 con respecto al segundo trimestre de 2021.

## POBLACIÓN SUBOCUPADA

En Tamaulipas, las personas ocupadas que tienen la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual les demanda, fueron 285 975 en el segundo trimestre de 2021 y 210 991 en el segundo trimestre de 2022. Según sexo, la población subocupada masculina se redujo de 167 302 a 137 442 y la femenina pasó de 118 673 a 73 549 en el periodo referido.

En el segundo trimestre de 2022, la tasa de subocupación fue 4.9 puntos porcentuales menor que en el segundo trimestre de 2021, al pasar de 17.9 a 13.0 por ciento. En el mismo periodo de comparación y al distinguir por sexo, la tasa de subocupación fue menor en ambos; en los hombres 3.7 puntos y en las mujeres 6.7 puntos porcentuales.

Gráfica 3  
**TASA DE SUBOCUPACIÓN SEGÚN 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, segundo trimestre de 2021 y 2022.

Con relación a la población subocupada según su posición en la ocupación, en el segundo trimestre de 2022 las y los trabajadores subordinados y remunerados concentraron 44.1% del total y quienes trabajan por cuenta propia, 42.6 por ciento. La primera categoría fue la que más disminuyó en términos absolutos en comparación con el mismo trimestre de 2021, con 45 498 personas menos. La segunda categoría disminuyó en 21 465 trabajadores.

Cuadro 6  
**POBLACIÓN SUBOCUPADA POR POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN**

Categoría	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia relativa		
	Segundo trimestre			Segundo trimestre				
	2021	2022		2021	2022			
	Absolutos		Relativos <sup>a/</sup>					
Tamaulipas	285 975	210 991	- 74 984	100.0	100.0			
Trabajadores subordinados y remunerados	138 507	93 009	- 45 498	48.4	44.1	-4.4		
Empleadores	19 660	19 189	- 471	6.9	9.1	2.2		
Trabajadores por cuenta propia	111 336	89 871	- 21 465	38.9	42.6	3.7		
Trabajadores no remunerados	16 472	8 922	- 7 550	5.8	4.2	-1.5		

a/ Porcentaje respecto a la población subocupada.

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

Entre el segundo trimestre de 2022 y el mismo trimestre del año anterior, la participación en los sectores secundario y primario tuvieron un aumento de 5.7 y 0.2 puntos porcentuales, respectivamente. En el sector terciario hubo una disminución de 5.7 puntos porcentuales.

En el segundo trimestre de 2022, el 61.9% de las y los subocupados laboraba en el sector terciario, 28.9% lo hacía en el sector secundario y 8.5% trabajaba en el sector primario.

Cuadro 7  
**POBLACIÓN SUBOCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

Categoría	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia relativa		
	Segundo trimestre			Segundo trimestre				
	2021	2022		2021	2022			
	Absolutos		Relativos <sup>a/</sup>					
Tamaulipas	285 975	210 991	- 74 984	100.0	100.0			
Primario	23 726	* 18 014	- 5 712	8.3	8.5	0.2		
Secundario	66 425	61 077	- 5 348	23.2	28.9	5.7		
Terciario	193 086	130 520	- 62 566	67.5	61.9	-5.7		
No especificado	2 738	1 380	- 1 358	1.0	0.7	-0.3		

a/ 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.

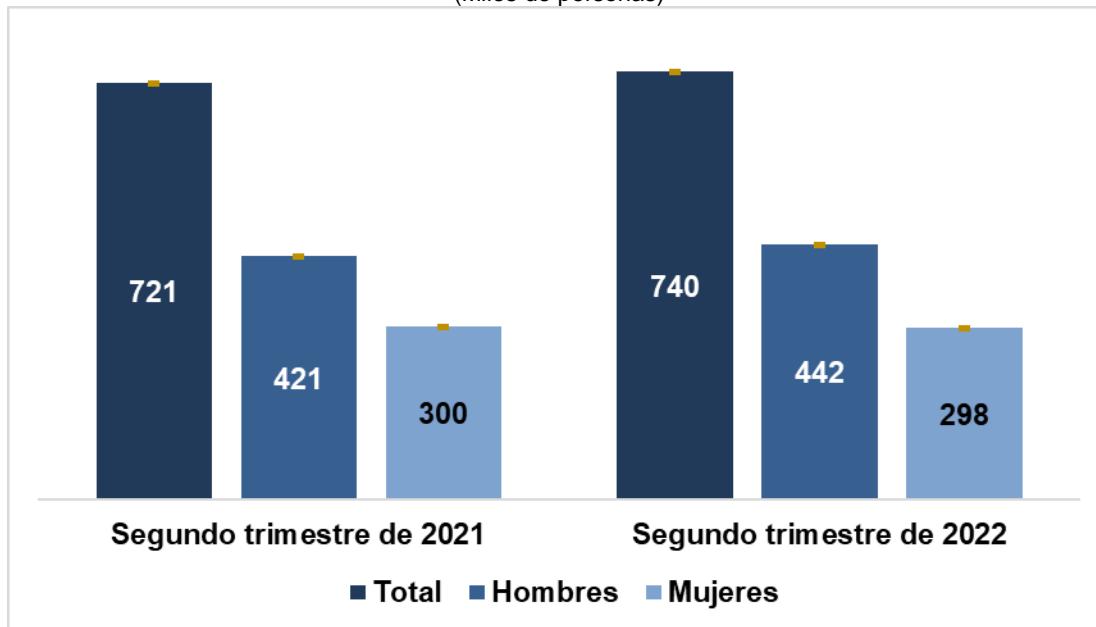
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, segundo trimestre de 2021 y 2022.

## Ocupación informal

En el segundo trimestre de 2022, 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), se incrementó al pasar de 721 104 en el segundo trimestre de 2021 a 740 432 personas en el segundo trimestre de 2022.

Este comportamiento se debió a un aumento de las y los ocupados fuera del sector informal, que pasó de 332 847 en el segundo trimestre de 2021 a 361 292 en el segundo trimestre de 2022.

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



Nota: Los intervalos de confianza a 90 por ciento.

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

La ocupación informal según sexo mostró un aumento de 420 629 hombres en el segundo trimestre de 2021 a 442 398 en el segundo trimestre de 2022, lo que se traduce en 21 725 ocupados más, fuera del sector informal.

Por su parte, la ocupación informal de las mujeres pasó de 300 475 a 298 034 en el mismo periodo. Lo anterior significa que se contabilizaron 9 161 mujeres menos, ocupadas en el sector informal.

Cuadro 8  
**POBLACIÓN OCUPADA POR CONDICIÓN DE INFORMALIDAD Y SEXO**

Categoría	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia relativa	
	Segundo trimestre			Segundo trimestre	2021		
	2021	2022		Absolutos	Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Tamaulipas</b>	<b>1 596 734</b>	<b>1 618 882</b>	<b>22 148</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>		
Ocupación formal	875 630	878 450	2 820	54.8	54.3	-0.6	
Ocupación informal	721 104	740 432	19 328	45.2	45.7	0.6	
Sector informal	388 257	379 140	- 9 117	24.3	23.4	-0.9	
Fuera de sector informal	332 847	361 292	28 445	20.8	22.3	1.5	
<b>Hombres</b>	<b>943 322</b>	<b>978 318</b>	<b>34 996</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>		
Ocupación formal	522 693	535 920	13 227	55.4	54.8	-0.6	
Ocupación informal	420 629	442 398	21 769	44.6	45.2	0.6	
Sector informal	225 565	225 609	44	23.9	23.1	-0.9	
Fuera de sector informal	195 064	216 789	21 725	20.7	22.2	1.5	
<b>Mujeres</b>	<b>653 412</b>	<b>640 564</b>	<b>- 12 848</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>		
Ocupación formal	352 937	342 530	- 10 407	54.0	53.5	-0.5	
Ocupación informal	300 475	298 034	- 2 441	46.0	46.5	0.5	
Sector informal	162 692	153 531	- 9 161	24.9	24.0	-0.9	
Fuera de sector informal	137 783	144 503	6 720	21.1	22.6	1.5	

a/ Porcentaje respecto a la población ocupada.

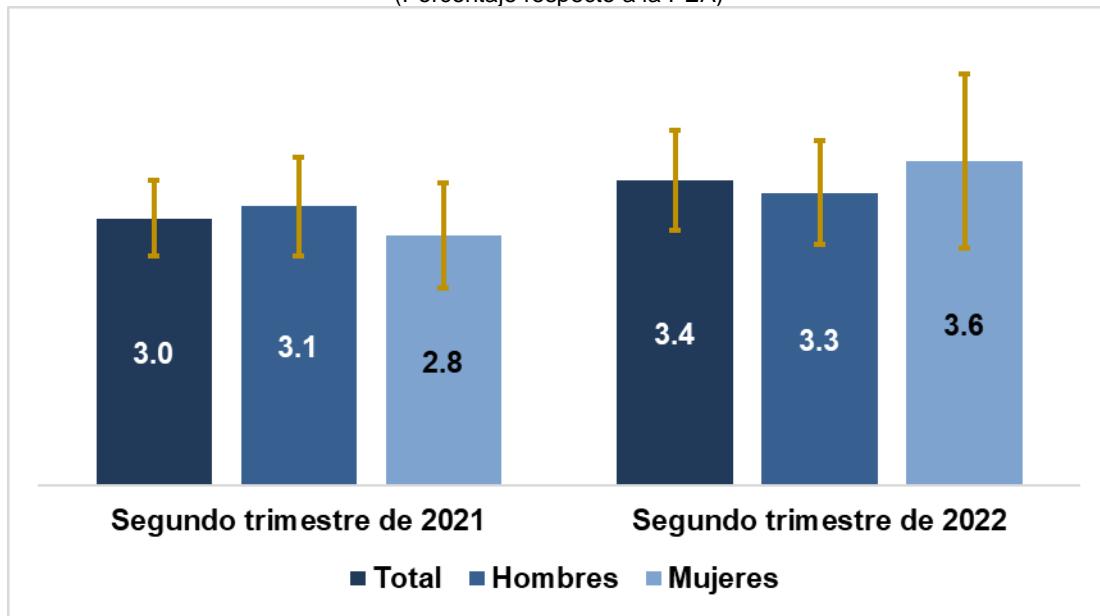
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, segundo trimestre de 2021 y 2022.

## POBLACIÓN DESOCUPADA

En el segundo trimestre de 2022, en Tamaulipas, la población que se encontraba sin trabajar, pero que estaba disponible y buscó trabajo en el mes previo a la entrevista fue de 3.4% 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 57 024 personas, 8 mil personas más si se las compara con el segundo trimestre de 2021.

Los hombres desocupados sumaron 32 982, aumentaron 2 673 desocupados más con respecto al segundo trimestre de 2021. En el mismo periodo, hubo 5 327 mujeres desocupadas más. La tasa de desocupación masculina fue de 3.3%, 0.1 punto porcentual superior a la del mismo trimestre del año anterior. La tasa de desocupación femenina fue de 3.6%, 0.8 puntos porcentuales más en el mismo periodo.

Gráfica 5  
**TASA DE DESOCUPACIÓN SEGÚN 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, segundo trimestre de 2021 y 2022.

En el segundo trimestre de 2022, del total de personas desocupadas, las de 15 a 24 años representaron 38.7%, seguidas del grupo de 25 a 44 años con 36.1 por ciento. En comparación con el mismo trimestre de 2021, el primer grupo aumentó en 4 051 personas y el segundo en 1 595. Las personas de 15 a 24 años aumentaron su participación en 2.0 puntos porcentuales, pues pasaron de 36.7% en el segundo trimestre de 2021 a 38.7% en el segundo trimestre de 2022.

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

Categoría	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia relativa		
	Segundo trimestre			Segundo trimestre				
	2021	2022		2021	2022			
	Absolutos		Relativos <sup>a/</sup>					
Tamaulipas	49 024	57 024	8 000	100.0	100.0			
De 15 a 24 años	17 990	22 041	4 051	36.7	38.7	2.0		
De 25 a 44 años	19 004	20 599	1 595	38.8	36.1	-2.6		
De 45 a 64 años	11 142	11 290	148	22.7	19.8	-2.9		
De 65 años y más	* 888	* 3 094	2 206	1.8	5.4	3.6		
No especificado	0	0	0	0.0	0.0	0.0		

a/ 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, segundo trimestre de 2021 y 2022.

En el segundo trimestre de 2022, el porcentaje de las y los desocupados se concentró en quienes tienen hasta 1 mes en búsqueda de trabajo, con 64.5 por ciento. Lo anterior es 13.3 puntos porcentuales superior a la cifra del segundo trimestre de 2021.

**Cuadro 10  
POBLACIÓN DESOCUPADA POR DURACIÓN EN LA DESOCUPACIÓN**

Categoría	ENOE <sup>n</sup>		Diferencia absoluta	ENOE <sup>n</sup>		Diferencia relativa	
	Segundo trimestre			2021	2022		
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>			
Tamaulipas	49 024	57 024	8 000	100.0	100.0		
Hasta 1 mes	25 096	36 784	11 688	51.2	64.5	13.3	
Más de 1 mes hasta 3 meses	13 706	10 031	- 3 675	28.0	17.6	-10.4	
Más de 3 a 6 meses	6 610	6 254	- 356	13.5	11.0	-2.5	
Más de 6 meses hasta 1 año	* 925	* 2 231	1 306	1.9	3.9	2.0	
Más de 1 año	* 1 566	* 771	- 795	3.2	1.4	-1.8	
No especificado	1 121	953	- 168	2.3	1.7	-0.6	

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

a/ 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, segundo trimestre de 2021 y 2022.

En términos absolutos, el mayor incremento se presentó en la duración de la desocupación por hasta 1 mes, con 11 688 personas más en comparación con el segundo trimestre de 2021. Le siguió la duración de más de 6 meses hasta 1 año de desocupación, con un incremento de 1 306 personas desocupadas en el mismo periodo.

#### **TASAS COMPLEMENTARIAS**

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

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 Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación 1 (TOPD1) considera a la población desocupada y a la ocupada que trabajó menos de 15 horas a la semana, con respecto a la PEA. En el segundo trimestre de 2022, esta tasa fue de 9.7%, 0.8 puntos porcentuales menor que la del segundo trimestre de 2021. En los hombres fue de 6.9% y en las mujeres, de 14.0 por ciento; es decir, en los hombres, la tasa se redujo 1.5 puntos porcentuales y en las mujeres aumentó 0.4 puntos, en el periodo mencionado.

La Tasa de Presión General (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 segundo trimestre de 2022, esta tasa fue de 8.5% de la PEA; es decir, se observó una TPRG masculina de 8.8%, mientras que la femenina fue de 8.0 por ciento. En términos porcentuales, la presión sobre el mercado laboral por búsqueda de un empleo aumentó 1.2 puntos porcentuales en el total. Mismo incremento se tuvo en los hombres y en las mujeres con respecto al segundo 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, así como a las personas cuyo vínculo o dependencia laboral no se reconoce por su fuente de trabajo.

En el segundo trimestre de 2022 la TIL1 fue de 45.7% de la población ocupada, 0.6 puntos porcentuales mayor que la del segundo trimestre de 2021. Según sexo, la TIL1 en los hombres fue de 45.2% y en las mujeres, de 46.5%, siendo superior en ambos con 0.6 y 0.5 puntos porcentuales, respectivamente, si se comparan 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 sin que se constituyan como empresas. Estas actividades tienden a concretarse en una escala de operación muy pequeña.

En el segundo trimestre de 2022, la TOSI1 fue de 23.4% de la población ocupada, tasa inferior en 0.9 puntos porcentuales respecto a la del segundo trimestre de 2021. La TOSI1 masculina fue de 23.1% y la femenina, de 24.0%: 0.9 puntos porcentuales menos, cada uno.

Con base en la construcción de la TIL1, que excluye las actividades agropecuarias, se tiene la Tasa de Informalidad Laboral 2 (TIL2). En el segundo trimestre de 2022, esta fue de 43.2% de la población ocupada no agropecuaria, 0.3 puntos porcentuales superior a la del segundo trimestre de 2021. Según sexo, la TIL2 masculina fue de 41.1% y la femenina de 46.1%, 0.3 y 0.5 puntos porcentuales más, respectivamente.

La Tasa de Ocupación en el Sector Informal 2 (TOSI2), que se construye a partir de la TOSI1, pero excluye las actividades agropecuarias, en el segundo trimestre de 2022 fue de 24.8% de la población ocupada no agropecuaria, una disminución de 0.8 puntos porcentuales respecto a la observada en el mismo trimestre de 2021. En el caso de los hombres, la TOSI2 fue de 25.3% y la TOSI2 de las mujeres, de 24.2 por ciento. Si se comparan las cifras con el segundo trimestre de 2021, estos porcentajes representaron reducciones de 0.8 y 1.0 puntos porcentuales, respectivamente.

Cuadro 11  
**TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO**

Categoría	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia absoluta	
	Segundo trimestre			
	2021	2022		
<b>Relativos</b>				
Tasa de participación <sup>a/</sup>	60.1	60.9	0.8	
Tasa de desocupación <sup>b/</sup>	3.0	3.4	0.4	
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1) <sup>b/</sup>	10.6	9.7	-0.8	
Tasa de presión general (TPRG) <sup>b/</sup>	7.3	8.5	1.2	
Tasa de trabajo asalariado <sup>c/</sup>	70.1	70.2	0.1	
Tasa de subocupación <sup>c/</sup>	17.9	13.0	-4.9	
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO) <sup>c/d/</sup>	*	38.2	*	
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1) <sup>c/</sup>	24.3	23.4	-0.9	
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1) <sup>e/</sup>	45.2	45.7	0.6	
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2) <sup>e/</sup>	25.7	24.8	-0.8	
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2) <sup>e/</sup>	42.9	43.2	0.3	
Tasa de Subutilización de la Fuerza de Trabajo <sup>f/</sup>	28.3	24.2	-4.1	

a / Población Económicamente Activa como porcentaje de la Población de 15 años y más.

b/ Valor relativo respecto a la Población Económicamente Activa.

c/ Valor relativo respecto a la Población Ocupada.

d/ Se omite la comparación con 2021 por el cambio en los niveles del salario mínimo.

e/ Valor relativo respecto a la población ocupada no agropecuaria.

f/ Valor relativo respecto a la suma de la población económicamente activa y la población económicamente activa que se encuentra disponible para trabajar.

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

En el segundo 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 38.2 por ciento. La tasa que correspondió a los hombres fue de 40.6% y a las mujeres de 34.4 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 24.2 por ciento. Para los hombres fue de 22.0% y para las mujeres de 27.2 por ciento.

Cuadro 12  
TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO SEGÚN SEXO

Categoría	ENO <sup>E</sup>				Diferencia relativa	
	Segundo trimestre					
	2021		2022		Hombres	Mujeres
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
Tasa de participación <sup>a/</sup>	74.9	46.7	76.2	46.6	1.3	-0.1
Tasa de desocupación <sup>b/</sup>	3.1	2.8	3.3	3.6	0.1	0.8
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1) <sup>b/</sup>	8.4	13.7	6.9	14.0	-1.5	0.4
Tasa de presión general (TPRG) <sup>b/</sup>	7.6	6.8	8.8	8.0	1.2	1.2
Tasa de trabajo asalariado <sup>c/</sup>	70.4	69.8	70.3	70.1	-0.1	0.3
Tasa de subocupación <sup>c/</sup>	17.7	18.2	14.0	11.5	-3.7	-6.7
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO) <sup>c/d/</sup>	*	*	40.6	34.4	*	*
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1) <sup>c/</sup>	23.9	24.9	23.1	24.0	-0.9	-0.9
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1) <sup>c/</sup>	44.6	46.0	45.2	46.5	0.6	0.5
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2) <sup>e/</sup>	26.1	25.1	25.3	24.2	-0.8	-1.0
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2) <sup>e/</sup>	40.8	45.6	41.1	46.1	0.3	0.5
Tasa de Subutilización de la Fuerza de Trabajo <sup>f/</sup>	26.0	31.4	22.0	27.2	-4.0	-4.3

a/ Población Económicamente Activa como porcentaje de la Población de 15 años y más.

b/ Valor relativo respecto a la Población Económicamente Activa.

c/ Valor relativo respecto a la Población Ocupada.

d/ Se omite la comparación con 2021 por el cambio en los niveles del salario mínimo.

e/ Valor relativo respecto a la población ocupada no agropecuaria.

f/ Valor relativo respecto a la suma de la población económicamente activa y la población no económicamente activa que se encuentra disponible para trabajar.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, segundo 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 segundo 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 dirección de internet:  
<https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/>

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: [cesar.castillo@inegi.org.mx](mailto:cesar.castillo@inegi.org.mx)  
 Tel. 83 4153 7313

Dirección Regional Noreste / Coordinación Estatal Tamaulipas





## ANEXO NOTA TÉCNICA

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

#### 1. ALCANCE METODOLÓGICO DE LA ENOE<sup>N</sup>

Para el segundo trimestre de 2022, la ENOE<sup>N</sup> presenta los indicadores estratégicos y tabulados de ediciones anteriores de la ENOE, en algunos casos con niveles menores de precisión, dado que aún no se alcanzan los niveles de respuesta previos al inicio de la pandemia originada por la COVID-19.

La ENOE<sup>N</sup> mantiene el mismo diseño conceptual, estadístico y metodológico que la ENOE tradicional, pero su muestra se conformó en 99.1%, por entrevistas cara a cara y 0.9% por entrevistas telefónicas efectivas.

La combinación de ambas estrategias de levantamiento es válida en tanto que mantienen el mismo diseño conceptual, estadístico y metodológico. Además, derivado del análisis de los resultados de los indicadores estratégicos y al considerar la muestra de entrevistas cara a cara frente a la muestra de entrevistas cara a cara más las entrevistas telefónicas, se observa que no hay cambios estadísticamente significativos en los indicadores estratégicos de ocupación y empleo, sino que mejoran las precisiones estadísticas de los resultados.

La ENOE<sup>N</sup> responde a la necesidad de retornar de manera paulatina al levantamiento regular de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) y dar continuidad a la generación de información sobre las características y condiciones de la población vinculada al mercado laboral.

#### 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. No se realizaron modificaciones en 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 años y más 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
Situación laboral	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.
Contexto laboral	Grupos de ocupación, posición en la ocupación, número de trabajadores, contratación, prestaciones.
Características de la unidad económica	Sector de actividad económica, tipo de unidad económica, lugar de trabajo, tipo de local, registros contables, cadenas de negocios, empleo en multinacionales.
Jornada y regularidad laboral	Tipo de jornada, días y horas trabajadas, nivel de actividad, motivos por los que no trabajó las horas habituales, meses trabajados en el año.
Ingresos y atención médica	Forma de pago, periodo de pago, monto de ingresos, sueldos y salarios mensuales y acceso a seguridad social.
Trabajo secundario	Posición en la ocupación, grupos de ocupación, sector de actividad económica.
Búsqueda de otro trabajo	Condición de búsqueda, tipo de trabajo que busca y motivo de búsqueda de otro trabajo.
Otras actividades	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 durante el reinicio gradual de las actividades no esenciales, tres segmentos de la fuerza de trabajo resultan relevantes para monitorear los impactos en el mercado laboral: 1) la subocupación, uno de los indicadores ampliamente utilizados y que permitirá conocer el número de personas que están en posibilidades de ofertar una mayor cantidad de trabajo; 2) las y los ausentes temporales de su empleo, especialmente quienes no lograron mantener su vínculo laboral durante la pandemia y las razones por las que dejaron el empleo o negocio y 3) las y los disponibles para trabajar, que tienen la necesidad o deseos de trabajar, pero que en la coyuntura actual, enfrentarán 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. ESTRATEGIA OPERATIVA Y RESULTADOS DEL LEVANTAMIENTO

La mayoría de las oficinas estadísticas de los países levantan sus encuestas de fuerza de trabajo mediante entrevistas cara a cara en las viviendas seleccionadas. Sin embargo, las medidas de aislamiento social adoptadas por los gobiernos para contener la pandemia por la COVID-19, afectaron, en mayor o menor medida, el levantamiento de estas encuestas y la generación de información para conocer los efectos de la pandemia sobre el empleo. México no fue la excepción, por lo que se diseñaron estrategias alternativas para mantener la generación de la información estadística y disponer de información sobre la coyuntura de la pandemia.

En el contexto anterior surgieron las encuestas telefónicas. Dado el reinicio de los operativos de campo tradicionales que implican la visita del personal a las viviendas en muestra para recolectar la información, la ENOE<sup>N</sup> mantiene el levantamiento de entrevistas cara a cara y entrevistas telefónicas.

En la ENOE<sup>N</sup> el periodo de referencia, tanto en las entrevistas telefónicas como cara a cara, fue la semana anterior a la entrevista para que se pudiera captar la situación laboral de las personas. Además, se cuidó que quien contestara la entrevista fuese residente de la vivienda y tuviese 15 años cumplidos, o más.



El personal que levantó la encuesta fue el propio de la ENOE y aplicó los mismos instrumentos de captación, es decir, el Cuestionario Sociodemográfico (CS) y el Cuestionario de Ocupación y Empleo (COE), así como, los mismos procedimientos de captura, codificación, validación y tratamiento de la información.

Como en un levantamiento regular, se supervisaron tanto las entrevistas cara a cara como las entrevistas telefónicas. Así, las figuras operativas (encuestador, supervisor, crítico validador, responsable de área y jefe de departamento) que participaron en la encuesta realizaron sus funciones como de costumbre, para cuidar la veracidad y calidad de la información.

#### **4. 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. También es bietápica y por conglomerados debido a que se obtiene a partir de un marco de muestreo de conglomerados estratificados.