

**Próxima publicación: 18 de agosto**

**ENCUESTA NACIONAL  
DE OCUPACIÓN Y EMPLEO, NUEVA EDICIÓN (ENOEN)  
GUANAJUATO  
PRIMER TRIMESTRE DE 2022**

El INEGI presenta los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOEN)<sup>1</sup>, correspondientes al trimestre enero a marzo de 2022 para el estado de Guanajuato. Con respecto al primer trimestre de 2021, se observa lo siguiente:

- La Población Económicamente Activa (PEA) pasó de 2.7 millones a 2.8 millones de personas.
- La población ocupada aumentó en 179 mil ocupados.
- El número de personas ocupadas en actividades terciarias ascendió en 85 mil. Los mayores aumentos se dieron en el sector comercio, con 57 mil personas ocupadas más, y en el sector de servicios profesionales, financieros y corporativos, 30 mil personas.
- Los ocupados en micronegocios aumentaron en 75 mil personas, principalmente en los que no cuentan con establecimiento para operar, con 42 mil personas más.
- La población subocupada pasó de 452 mil personas a 330 mil personas.
- La tasa de desocupación pasó de 5.9% a 3.6% a nivel estatal.

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

En el primer trimestre de 2022, la Población Económicamente Activa (PEA), es decir, las personas que en la semana pasada a la entrevista se encontraban ocupadas o desocupadas, fueron 2.8 millones en el estado de Guanajuato, 123 mil personas más que en el mismo periodo del año anterior.

Por sexo, la PEA masculina fue de 1.7 millones, 65 mil personas más y la PEA femenina fue de 1.1 millones, 57 mil personas más que las registradas en el primer trimestre de 2021.

---

<sup>1</sup> En este trimestre los datos de la encuesta, tal como se informó a los usuarios en el trimestre anterior, se ajustan a una estimación de población elaborada por 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/enoen/15ymas/doc/nota\\_sobre\\_cambios\\_estimacion\\_poblacion\\_enoe\\_n.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/enoen/15ymas/doc/nota_sobre_cambios_estimacion_poblacion_enoe_n.pdf)

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

Categoría	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia relativa		
	Primer trimestre			2021	2022			
	2021	2022						
Absolutos		Relativos						
<b>Guanajuato</b>	<b>4,613,516</b>	<b>4,766,374</b>	<b>152,858</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	2,684,322	2,806,638	122,316	58.2	58.9	0.7		
Ocupada <sup>b/</sup>	2,525,622	2,704,582	178,960	94.1	96.4	2.3		
Desocupada <sup>b/</sup>	158,700	102,056	-56,644	5.9	3.6	-2.3		
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	1,929,194	1,959,736	30,542	41.8	41.1	-0.7		
Disponible <sup>c/</sup>	523,726	547,399	23,673	27.1	27.9	0.8		
No disponible <sup>c/</sup>	1,405,468	1,412,337	6,869	72.9	72.1	-0.8		
<b>Hombres</b>	<b>2,158,728</b>	<b>2,230,022</b>	<b>71,294</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	1,645,792	1,710,762	64,970	76.2	76.7	0.5		
Ocupada <sup>b/</sup>	1,541,905	1,641,914	100,009	93.7	96.0	2.3		
Desocupada <sup>b/</sup>	103,887	68,848	-35,039	6.3	4.0	-2.3		
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	512,936	519,260	6,324	23.8	23.3	-0.5		
Disponible <sup>c/</sup>	199,408	187,645	-11,763	38.9	36.1	-2.8		
No disponible <sup>c/</sup>	313,528	331,615	18,087	61.1	63.9	2.8		
<b>Mujeres</b>	<b>2,454,788</b>	<b>2,536,352</b>	<b>81,564</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	1,038,530	1,095,876	57,346	42.3	43.2	0.9		
Ocupada <sup>b/</sup>	983,717	1,062,668	78,951	94.7	97.0	2.3		
Desocupada <sup>b/</sup>	54,813	33,208	-21,605	5.3	3.0	-2.3		
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	1,416,258	1,440,476	24,218	57.7	56.8	-0.9		
Disponible <sup>c/</sup>	324,318	359,754	35,436	22.9	25.0	2.1		
No disponible <sup>c/</sup>	1,091,940	1,080,722	-11,218	77.1	75.0	-2.1		

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

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

<sup>c/</sup> Valor relativo respecto a la PNEA.

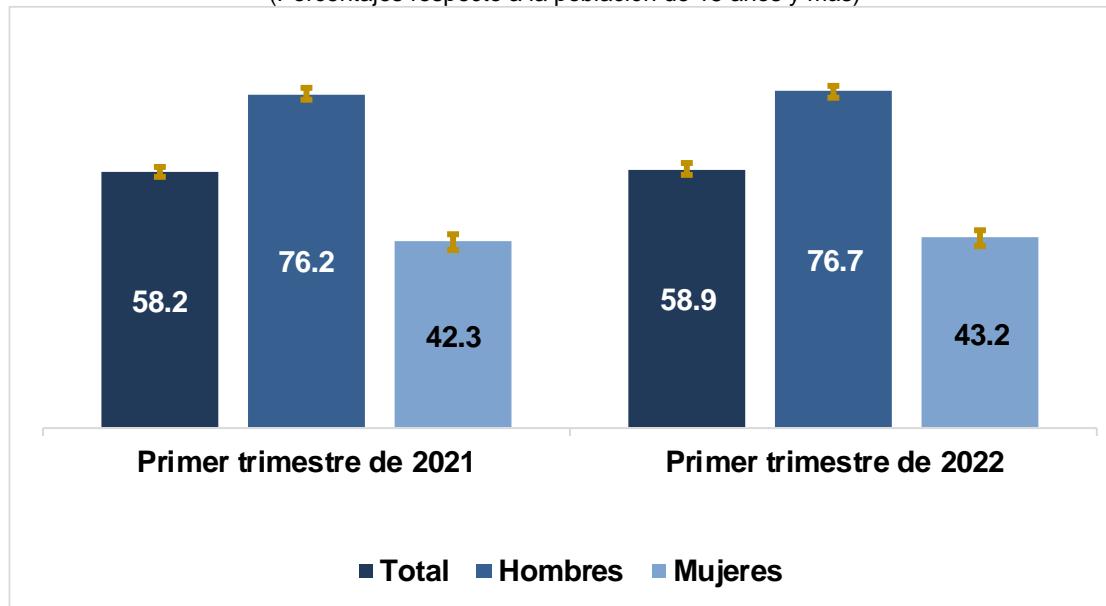
Fuente: **INEGI**. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primer trimestre de 2021 y 2022.

En el primer trimestre de 2022, la tasa de participación económica fue de 58.9% de la población en edad para trabajar, cifra superior en 0.7 de punto porcentual a la del primer trimestre de 2021.

La tasa de participación económica masculina fue de 76.7% cifra superior en 0.5 de punto porcentual en comparación con el mismo trimestre del año anterior; por su parte, la tasa de participación femenina fue de 43.2%, dato superior en 0.9 de punto porcentual, en comparación con el mismo trimestre del año anterior.

**Gráfica 1**
**TAZA DE PARTICIPACIÓN**

(Porcentajes respecto a la población de 15 años y más)



Nota: Intervalos de confianza a 90%.

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

En el primer trimestre de 2022, la población ocupada que representa a las personas que trabajaron en la semana anterior a la entrevista o también a quienes no trabajaron esa semana, pero mantenían un vínculo laboral con la unidad económica para la que trabajan, representaron 96.4% de la PEA.

La población desocupada, que es aquella que no contaba con trabajo, pero buscó uno en el último mes, fue de 3.6% de la PEA. En los hombres, 96% de la PEA estuvieron ocupados y 4% desocupados. En la PEA femenina, 97% fueron ocupadas y 3% desocupadas.

La Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 2 millones de personas (41.1% de la población de 15 años y más de edad), cifra superior en 31 mil personas a la del primer trimestre de 2021. En su clasificación según sexo, la PNEA de los hombres se ubicó en 519 mil (23.3%), 6 mil más respecto al mismo periodo del año anterior y las mujeres en 1.4 millones (56.8%), 24 mil más en igual periodo.

En el primer 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 547 mil personas, lo que representa 27.9% de la PNEA.

<sup>2</sup> Para la ENOE<sup>N</sup>, en este rubro se clasifican a las personas ausentes temporales de una actividad u oficio y a las personas con necesidad o deseos de trabajar las cuales eran clasificadas en la ENOE en el rubro "Otros" de la Población No Económicamente Activa No Disponible. Este cambio se debe a que, por la pandemia y el cierre de las empresas y negocios en actividades no esenciales, técnicamente dicha población quedó fuera de la fuerza de trabajo al perder el vínculo con la unidad empleadora, muchos de los cuales retornarán a su trabajo una vez que se reactiven las actividades; por lo que conceptualmente es pertinente darles un tratamiento de "personas disponibles para trabajar sin posibilidades de búsqueda de trabajo", que dejarlos en una categoría residual entre las personas no disponibles para trabajar. Ver documento de Diseño Conceptual de la ENOE<sup>N</sup> Sección 3.6.

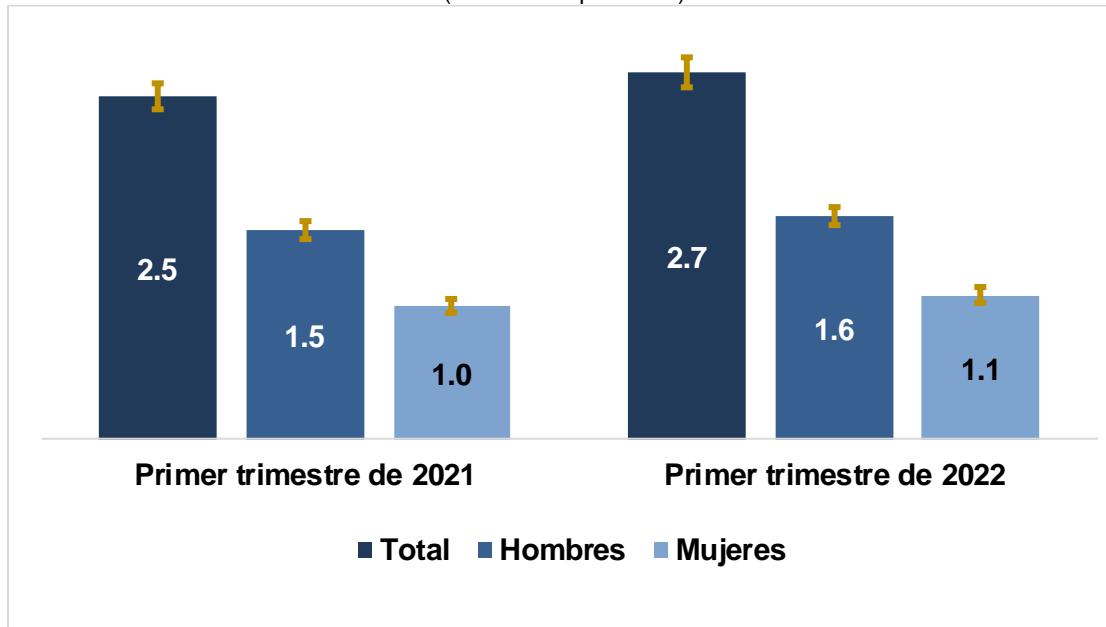
La PNEA masculina disponible para trabajar fue de 188 mil que equivale a 36.1% de la PNEA de hombres. En contraste, la PNEA femenina disponible para trabajar fue de 360 mil, cifra que representa el 25% de la PNEA de mujeres.

Entre los primeros trimestres de 2021 y el mismo periodo de 2022, la PNEA disponible y no disponible para trabajar aumentaron en 24 mil y 7 mil personas, respectivamente. En los hombres, la PNEA disponible disminuyó 12 mil personas, mientras que la no disponible incrementó en 18 mil personas; en las mujeres, la PNEA disponible incrementó en 35 mil personas y la PNEA no disponible disminuyó en 11 mil personas.

#### POBLACIÓN OCUPADA

En el primer trimestre de 2022, la población ocupada en Guanajuato fue de 2.7 millones, cifra superior en 179 mil personas comparada con la del primer trimestre de 2021. La población ocupada de hombres fue de 1.6 millones, monto mayor en 100 mil y la población ocupada de mujeres fue de 1.1 millones, 79 mil más en el mismo periodo de comparación.

Gráfica 2  
**POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO**  
(Millones de personas)



Nota: Intervalos de confianza a 90%.

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

En el primer trimestre de 2022, la distribución según su posición en la ocupación indica que los trabajadores subordinados y remunerados concentraron 71.5% del total de la población ocupada y los trabajadores por cuenta propia representaron 19.8%. Entre el primer trimestre de 2021 y 2022, estos son los dos grupos ocupacionales más relevantes y en términos absolutos registraron un aumento de 57 mil y de 75 mil personas, respectivamente.

Los porcentajes de trabajadores subordinados y remunerados según sexo fueron de 72% en los hombres y de 70.8% en las mujeres durante el primer trimestre de 2022; con un ascenso de 21 mil en los hombres, y de 36 mil en las mujeres respecto al mismo trimestre del año anterior. Por su parte, los trabajadores por cuenta propia en los hombres constituyeron 18.8% y en las mujeres 21.3%; con un aumento de 51 mil hombres y 24 mil mujeres, entre el primer trimestre de 2021 y mismo periodo de 2022.

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

Categoría	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia relativa		
	Primer trimestre			2021	2022			
	Absolutos	Relativos <sup>a/</sup>						
<b>Guanajuato</b>	<b>2,525,622</b>	<b>2,704,582</b>	<b>178,960</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Trabajadores subordinados y remunerados	1,876,916	1,933,666	56,750	74.3	71.5	-2.8		
Empleadores	112,306	141,654	29,348	4.4	5.2	0.8		
Trabajadores por cuenta propia	459,947	535,171	75,224	18.2	19.8	1.6		
Trabajadores no remunerados	76,453	94,091	17,638	3.0	3.5	0.5		
<b>Hombres</b>	<b>1,541,905</b>	<b>1,641,914</b>	<b>100,009</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Trabajadores subordinados y remunerados	1,160,521	1,181,599	21,078	75.3	72.0	-3.3		
Empleadores	93,098	115,998	22,900	6.0	7.1	1.1		
Trabajadores por cuenta propia	257,431	308,604	51,173	16.7	18.8	2.1		
Trabajadores no remunerados	30,855	35,713	4,858	2.0	2.2	0.2		
<b>Mujeres</b>	<b>983,717</b>	<b>1,062,668</b>	<b>78,951</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Trabajadores subordinados y remunerados	716,395	752,067	35,672	72.8	70.8	-2.0		
Empleadores	19,208	25,656	6,448	2.0	2.4	0.4		
Trabajadores por cuenta propia	202,516	226,567	24,051	20.6	21.3	0.7		
Trabajadores no remunerados	45,598	58,378	12,780	4.6	5.5	0.9		

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, primer trimestre de 2021 y 2022.

En el primer trimestre de 2022, las actividades terciarias siguen concentrando la mayor parte de la población ocupada, con una participación de 55.6% y un aumento en términos absolutos de 85 mil personas respecto al primer trimestre de 2021.

El sector comercio, con una participación de 20.1%, registra un incremento de 57 mil ocupados, cifra que representa un aumento de 0.8 de punto porcentual en comparación con el primer trimestre de 2021.

Entre el primer trimestre de 2021 y el de 2022, los servicios profesionales, financieros y corporativos, con una participación de 7.1%, muestran un aumento de 30 mil personas ocupadas, es decir, 0.6 de punto porcentual más. Los restaurantes y servicios de alojamiento, con una participación de 6.8%, reportan un incremento de 5 mil personas ocupadas, equivalente a 0.3 de punto porcentual menos en dicho periodo.

El sector de gobierno y organismos internacionales, con una participación de 2.4% en el total de la ocupación, reporta un decremento de 8 mil ocupados respecto al primer trimestre de 2021.

**Cuadro 3**  
**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

Categoría	ENOE <sup>N</sup> Primer trimestre		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup> Primer trimestre		Diferencia relativa
	2021	2022		2021	2022	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Guanajuato</b>	<b>2,525,622</b>	<b>2,704,582</b>	<b>178,960</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
<b>Primario</b>	198,174	264,515	66,341	7.8	9.8	2.0
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	198,174	264,515	66,341	7.8	9.8	2.0
<b>Secundario</b>	898,839	928,782	29,943	35.6	34.3	-1.3
Industria extractiva y de la electricidad	14,925	11,687 *	-3,238	0.6	0.4	-0.2
Industria manufacturera	670,987	703,054	32,067	26.6	26.0	-0.6
Construcción	212,927	214,041	1,114	8.4	7.9	-0.5
<b>Terciario</b>	1,420,138	1,504,776	84,638	56.2	55.6	-0.6
Comercio	487,220	544,308	57,088	19.3	20.1	0.8
Restaurantes y servicios de alojamiento	179,532	184,325	4,793	7.1	6.8	-0.3
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	89,237	82,538	-6,699	3.5	3.1	-0.4
Servicios profesionales, financieros y corporativos	162,926	193,075	30,149	6.5	7.1	0.6
Servicios sociales	166,815	168,736	1,921	6.6	6.2	-0.4
Servicios diversos	261,845	267,483	5,638	10.4	9.9	-0.5
Gobierno y organismos internacionales	72,563	64,311	-8,252	2.9	2.4	-0.5
<b>No especificado</b>	8,471	6,509	-1,962	0.3	0.2	-0.1

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, primer trimestre de 2021 y 2022.

Del primer trimestre de 2021 al primer trimestre de 2022, destaca el incremento de la participación de los ocupados que laboran entre 35 y 48 horas semanales de 36.4% a 40.0% y de los ocupados que laboran más de 48 horas semanales con una disminución de 36.1% a 34.8%. En términos absolutos, significa un aumento de 160 mil y 31 mil ocupados, respectivamente.

La jornada de trabajo en los hombres indica que la contribución de los ocupados entre 35 y 48 horas semanales pasó de 35.1% a 38.5% y de los ocupados que laboran entre 15 y 34 horas semanales se mantuvo en 13.6% en ambos trimestres. Dicho comportamiento equivale a un incremento de 91 mil hombres ocupados en jornadas de 35 a 48 horas semanales, y de 14 mil hombres más ocupados en jornadas de 15 a 34 horas semanales, respecto al primer trimestre de 2021. Por su parte, las mujeres ocupadas en jornadas de 35 a 48 horas semanales pasaron de 38.6% a 42.3%, lo cual representa un aumento de 69 mil personas. Y para las mujeres que laboran más de 48 horas semanales, registraron un aumento en su participación de 25.0% a 25.8%, lo cual significa un ascenso de 0.8 de punto porcentual.

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

Categoría	ENOE <sup>N</sup> Primer trimestre		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup> Primer trimestre		Diferencia relativa
	2021	2022		2021	2022	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Guanajuato</b>	<b>2,525,622</b>	<b>2,704,582</b>	<b>178,960</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	77,803	75,802	-2,001	3.1	2.8	-0.3
Menos de 15 horas	190,818	143,756	-47,062	7.6	5.3	-2.3
De 15 a 34 horas	415,440	445,925	30,485	16.4	16.5	0.1
De 35 a 48 horas	920,442	1,080,775	160,333	36.4	40.0	3.6
Más de 48 horas	911,622	942,465	30,843	36.1	34.8	-1.3
No especificado	9,497	15,859	6,362	0.4	0.6	0.2
<b>Hombres</b>	<b>1,541,905</b>	<b>1,641,914</b>	<b>100,009</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	43,701	44,787	1,086	2.8	2.7	-0.1
Menos de 15 horas	77,802	61,605	-16,197	5.0	3.8	-1.2
De 15 a 34 horas	209,000	222,940	13,940	13.6	13.6	0.0
De 35 a 48 horas	540,575	631,723	91,148	35.1	38.5	3.4
Más de 48 horas	666,160	668,363	2,203	43.2	40.7	-2.5
No especificado	4,667	12,496	7,829	0.3	0.8	0.5
<b>Mujeres</b>	<b>983,717</b>	<b>1,062,668</b>	<b>78,951</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	34,102	31,015	-3,087	3.5	2.9	-0.6
Menos de 15 horas	113,016	82,151	-30,865	11.5	7.7	-3.8
De 15 a 34 horas	206,440	222,985	16,545	21.0	21.0	0.0
De 35 a 48 horas	379,867	449,052	69,185	38.6	42.3	3.7
Más de 48 horas	245,462	274,102	28,640	25.0	25.8	0.8
No especificado	4,830	3,363	-1,467	0.5	0.3	-0.2

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, primer trimestre de 2021 y 2022.

En el primer trimestre de 2022, la ocupación por ámbito y tamaño de la unidad económica (con una proporción de ocupación en el ámbito no agropecuario de 82.1%) tuvo un ascenso de 88 mil respecto al primer trimestre de 2021. En los micronegocios aumentaron en 75 mil los ocupados, principalmente en unidades económicas sin establecimiento para operar, en donde el incremento fue de 42 mil ocupados. Las personas ocupadas en grandes establecimientos registraron una disminución de 21 mil personas.

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

Categoría	ENOE <sup>n</sup>		Diferencia absoluta	ENOE <sup>n</sup>		Diferencia relativa		
	Primer trimestre			2021	2022			
	Absolutos	Relativos <sup>a/</sup>						
<b>Guanajuato</b>	<b>2,525,622</b>	<b>2,704,582</b>	<b>178,960</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Ámbito agropecuario	198,174	264,515	66,341	7.8	9.8	2.0		
Ámbito no agropecuario	2,132,905	2,221,231	88,326	84.5	82.1	-2.4		
Micronegocios	1,040,381	1,115,261	74,880	41.2	41.2	0.0		
Sin establecimiento	535,397	576,907	41,510	21.2	21.3	0.1		
Con establecimiento	504,984	538,354	33,370	20.0	19.9	-0.1		
Pequeños establecimientos	376,990	389,444	12,454	14.9	14.4	-0.5		
Medianos establecimientos	256,141	290,058	33,917	10.1	10.7	0.6		
Grandes establecimientos	263,035	241,597	-21,438	10.4	8.9	-1.5		
Gobierno	72,563	64,311	-8,252	2.9	2.4	-0.5		
Otros	123,795	120,560	-3,235	4.9	4.5	-0.4		
No especificado	194,543	218,836	24,293	7.7	8.1	0.4		
<b>Hombres</b>	<b>1,541,905</b>	<b>1,641,914</b>	<b>100,009</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Ámbito agropecuario	163,017	226,179	63,162	10.6	13.8	3.2		
Ámbito no agropecuario	1,255,843	1,268,132	12,289	81.4	77.2	-4.2		
Micronegocios	657,712	677,385	19,673	42.7	41.3	-1.4		
Sin establecimiento	353,975	384,616	30,641	23.0	23.4	0.4		
Con establecimiento	303,737	292,769	-10,968	19.7	17.8	-1.9		
Pequeños establecimientos	215,823	225,474	9,651	14.0	13.7	-0.3		
Medianos establecimientos	152,218	159,100	6,882	9.9	9.7	-0.2		
Grandes establecimientos	160,031	145,266	-14,765	10.4	8.8	-1.6		
Gobierno	47,600	41,874	-5,726	3.1	2.6	-0.5		
Otros	22,459	19,033	-3,426	1.5	1.2	-0.3		
No especificado	123,045	147,603	24,558	8.0	9.0	1.0		
<b>Mujeres</b>	<b>983,717</b>	<b>1,062,668</b>	<b>78,951</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Ámbito agropecuario	35,157	38,336	3,179	3.6	3.6	0.0		
Ámbito no agropecuario	877,062	953,099	76,037	89.2	89.7	0.5		
Micronegocios	382,669	437,876	55,207	38.9	41.2	2.3		
Sin establecimiento	181,422	192,291	10,869	18.4	18.1	-0.3		
Con establecimiento	201,247	245,585	44,338	20.5	23.1	2.6		
Pequeños establecimientos	161,167	163,970	2,803	16.4	15.4	-1.0		
Medianos establecimientos	103,923	130,958	27,035	10.6	12.3	1.7		
Grandes establecimientos	103,004	96,331	-6,673	10.5	9.1	-1.4		
Gobierno	24,963	22,437	-2,526	2.5	2.1	-0.4		
Otros	101,336	101,527	191	10.3	9.6	-0.7		
No especificado	71,498	71,233	-265	7.3	6.7	-0.6		

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, primer trimestre de 2021 y 2022.

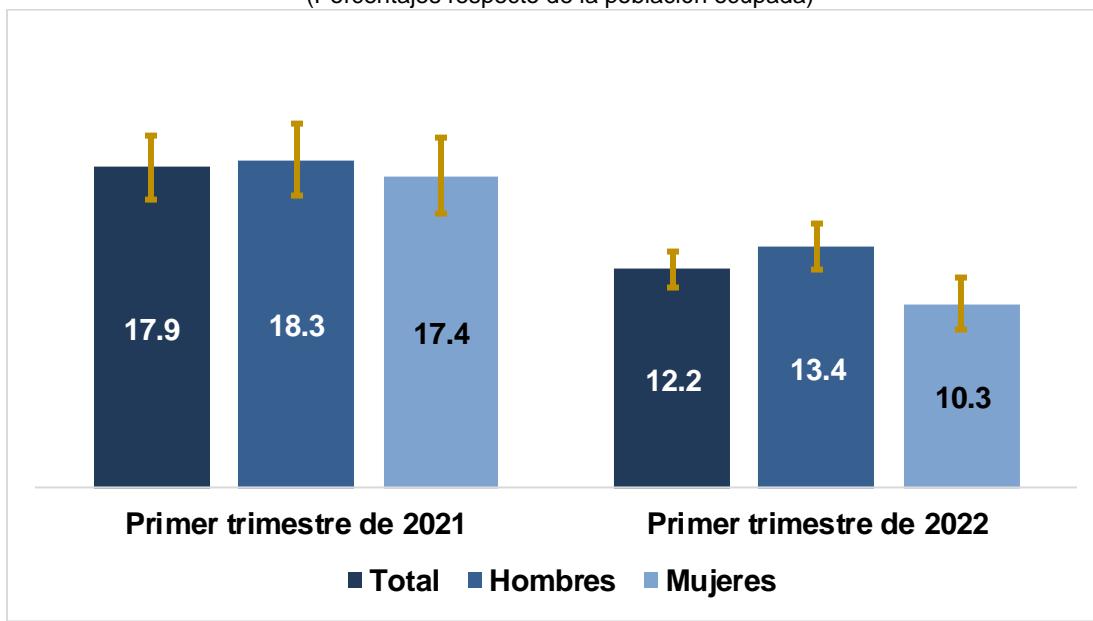
En el primer trimestre de 2022, en la situación según sexo, los hombres y mujeres ocupados en el ámbito no agropecuario reportaron un incremento de 12 mil y 76 mil personas, respectivamente. La ocupación en los micronegocios presentó un incremento en los hombres de 20 mil y en las mujeres de 55 mil respecto al primer trimestre de 2021.

## POBLACIÓN SUBOCUPADA

En Guanajuato, las personas ocupadas que tienen la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual les demanda, fue de 452 mil personas en el primer trimestre de 2021 y de 330 mil en el mismo trimestre de 2022. Por sexo, la población subocupada en los hombres cambió de 282 mil a 221 mil y en las mujeres de 171 mil a 109 mil en el periodo referido.

En comparación con el primer trimestre del año anterior, la tasa de subocupación fue de 5.7 puntos porcentuales menor en el primer trimestre de 2022, al pasar de 17.9% a 12.2%. En la clasificación según sexo, la tasa de subocupación para las mujeres fue 7.1 puntos porcentuales menor en el primer trimestre de 2022 respecto al mismo trimestre del año anterior, mientras que en los hombres la tasa de subocupación fue 4.9 puntos porcentuales menor que en el mismo periodo del año anterior.

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



Nota: Intervalos de confianza a 90%.

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

En el primer trimestre de 2022 en cuanto a la población subocupada según su posición en la ocupación, los trabajadores por cuenta propia concentraron 48.5% y los trabajadores subordinados y remunerados representaron 41.1%. La segunda categoría de trabajadores fue las que más disminuyó en términos absolutos en comparación con el mismo trimestre de 2021 con 107 mil, mientras que la primera categoría disminuyó 4 mil trabajadores.

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

Categoría	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia relativa		
	Primer trimestre			2021	2022			
	2021	2022						
Absolutos		Relativos <sup>a/</sup>						
<b>Guanajuato</b>	<b>452,433</b>	<b>330,063</b>	<b>-122,370</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Trabajadores subordinados y remunerados	242,721	135,521	-107,200	53.6	41.1	-12.5		
Empleadores	28,939	22,316	-6,623	6.4	6.8	0.4		
Trabajadores por cuenta propia	163,729	160,001	-3,728	36.2	48.5	12.3		
Trabajadores no remunerados	17,044	12,225	-4,819	3.8	3.7	-0.1		

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.

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

Entre el primer trimestre de 2022 y el mismo trimestre del año anterior, el sector primario tuvo un aumento de 2.1 puntos porcentuales frente a una disminución de los sectores secundario y terciario de 0.7 y 1.6 puntos porcentuales, respectivamente.

En el primer trimestre de 2022, 57.7% de los subocupados laboraba en el sector terciario, 33.2% lo hacía en el sector secundario y finalmente, 8.6% trabajaba en el sector primario.

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

Categoría	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia relativa		
	Primer trimestre			2021	2022			
	2021	2022						
Absolutos		Relativos <sup>a/</sup>						
<b>Guanajuato</b>	<b>452,433</b>	<b>330,063</b>	<b>-122,370</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>			
Primario	29,591	28,393	-1,198	6.5	8.6	2.1		
Secundario	153,272	109,634	-43,638	33.9	33.2	-0.7		
Terciario	268,417	190,351	-78,066	59.3	57.7	-1.6		
No especificado	1,153	1,685	532	0.3	0.5	0.2		

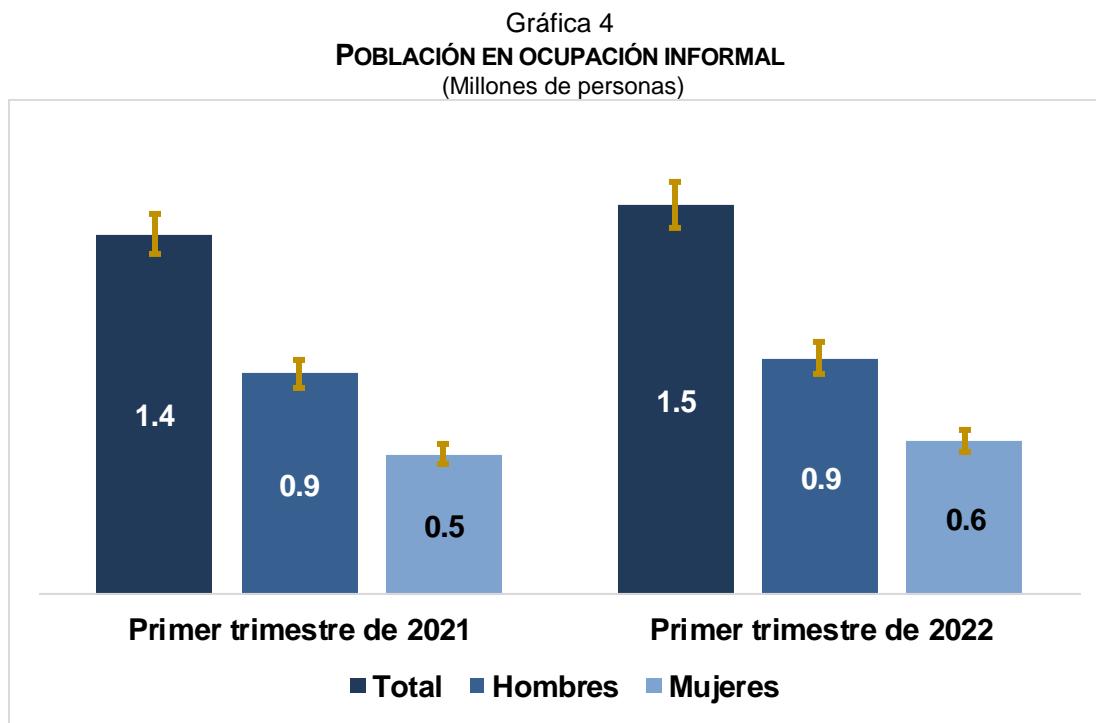
<sup>a/</sup> Porcentaje respecto a la población subocupada.

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

## Ocupación informal

La población ocupada informal, que comprende a los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, como aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo, se incrementó para Guanajuato al pasar de 1.4 millones en el primer trimestre de 2021 a 1.5 millones de personas en el primer trimestre de 2022.

Este comportamiento se debió a un aumento de los ocupados fuera del sector informal que pasó de 698 mil en el primer trimestre de 2021 a 760 mil en el primer trimestre de 2022; y la ocupación en el sector informal que pasó de 694 mil a 745 mil en el mismo periodo.



Nota: Intervalos de confianza al 90%.

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

La ocupación informal según sexo muestra en los hombres un aumento de personas al pasar de 851 mil en el primer trimestre de 2021 a 910 mil en el primer trimestre de 2022. Dicho ascenso se ve reflejado con 34 mil ocupados más fuera del sector informal.

Por su parte, la ocupación informal de las mujeres pasó de 540 mil a 594 mil en el mismo periodo, debido principalmente al incremento de 28 mil mujeres ocupadas más fuera del 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
	Primer trimestre			Primer trimestre	2021	
	2021	2022		2021	2022	
	Absolutos		Relativos <sup>a/</sup>			
<b>Guanajuato</b>	<b>2,525,622</b>	<b>2,704,582</b>	<b>178,960</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ocupación formal	1,134,220	1,200,210	65,990	44.9	44.4	-0.5
Ocupación informal	1,391,402	1,504,372	112,970	55.1	55.6	0.5
Sector informal	693,772	744,845	51,073	27.5	27.5	0.0
Fuera de sector informal	697,630	759,527	61,897	27.6	28.1	0.5
<b>Hombres</b>	<b>1,541,905</b>	<b>1,641,914</b>	<b>100,009</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ocupación formal	690,970	731,465	40,495	44.8	44.5	-0.3
Ocupación informal	850,935	910,449	59,514	55.2	55.5	0.3
Sector informal	434,543	459,764	25,221	28.2	28.0	-0.2
Fuera de sector informal	416,392	450,685	34,293	27.0	27.4	0.4
<b>Mujeres</b>	<b>983,717</b>	<b>1,062,668</b>	<b>78,951</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ocupación formal	443,250	468,745	25,495	45.1	44.1	-1.0
Ocupación informal	540,467	593,923	53,456	54.9	55.9	1.0
Sector informal	259,229	285,081	25,852	26.4	26.8	0.4
Fuera de sector informal	281,238	308,842	27,604	28.6	29.1	0.5

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.

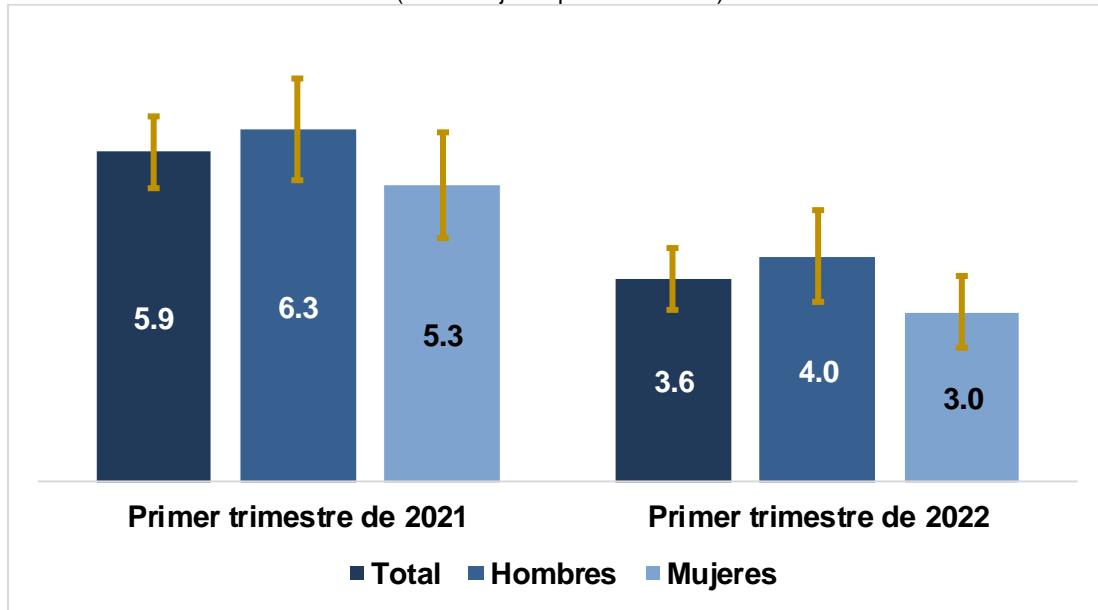
Fuente: **INEGI**. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primer trimestre de 2021 y 2022.

## POBLACIÓN DESOCUPADA

En el primer trimestre de 2022, en Guanajuato, la población que se encontraba sin trabajar estaba disponible y buscó trabajo en el mes previo a la entrevista fue de 3.6% de la PEA, mientras que en el mismo trimestre del año anterior fue de 5.9%. En términos absolutos, la población desocupada fue de 102 mil personas, monto inferior en 57 mil personas comparado con el primer trimestre de 2021.

Los hombres desocupados fueron 69 mil, 35 mil desocupados menos que en el primer trimestre de 2021; por su parte las mujeres desocupadas tuvieron un decremento de 22 mil personas en el mismo periodo. La tasa de desocupación masculina fue de 4%, 2.3 puntos porcentuales inferior a la del mismo trimestre del año anterior, y la tasa de desocupación femenina fue de 3%, 2.3 puntos porcentuales menos en el mismo periodo.

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



Nota: Intervalos de confianza a 90%.

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

En el primer trimestre de 2022, las personas de 25 a 44 años desocupadas representaron 48.8%, seguidas del grupo de 15 a 24 años con 27.7%. El primer grupo en comparación con el mismo trimestre del año anterior disminuyó 17 mil personas y el segundo grupo, 20 mil personas en igual periodo. Las personas de 25 a 44 años, fue el único grupo que aumentó su participación en 6.7 puntos porcentuales entre el primer trimestre de 2021 y el mismo trimestre de 2022.

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

Categoría	ENOE <sup>N</sup> Primer trimestre		Diferencia absoluta	ENOE <sup>N</sup> Primer trimestre		Diferencia relativa
	2021	2022		2021	2022	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Guanajuato</b>	158,700	102,056	-56,644	100.0	100.0	
De 15 a 24 años	47,862	28,310	-19,552	30.2	27.7	-2.5
De 25 a 44 años	66,843	49,779	-17,064	42.1	48.8	6.7
De 45 a 64 años	40,488	22,399	-18,089	25.5	21.9	-3.6
De 65 años y más	3,507 *	1,568 *	-1,939	2.2	1.5	-0.7
No especificado	0	0	0	0.0	0.0	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 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, primer trimestre de 2021 y 2022.

En el primer trimestre de 2022, la proporción de los desocupados se concentró en las personas que tienen hasta 1 mes buscando trabajo con 46.1%, cifra 1.3 puntos porcentuales superior a la del primer trimestre de 2021.

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

Categoría	ENOE <sup>n</sup> Primer trimestre		Diferencia absoluta	ENOE <sup>n</sup> Primer trimestre		Diferencia relativa
	2021	2022		2021	2022	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Guanajuato</b>	<b>158,700</b>	<b>102,056</b>	<b>-56,644</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Hasta 1 mes	71,032	47,022	-24,010	44.8	46.1	1.3
Más de 1 mes hasta 3 meses	48,579	41,782	-6,797	30.6	40.9	10.3
Más de 3 a 6 meses	13,985	4,442*	-9,543	8.8	4.4	-4.4
Más de 6 meses hasta 1 año	12,335	4,987*	-7,348	7.8	4.9	-2.9
Más de 1 año	3,348*	1,391*	-1,957	2.1	1.4	-0.7
No especificado	9,421	2,432	-6,989	5.9	2.4	-3.5

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, primer trimestre de 2021 y 2022.

En términos absolutos, el mayor decremento se presentó en la duración de la desocupación por hasta 1 mes, con 24 mil personas menos en comparación con el primer trimestre de 2021; seguido de la categoría de más de 3 a 6 meses, con 10 mil personas desocupadas.

### TASAS COMPLEMENTARIAS

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

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 la ocupada que trabajó menos de 15 horas a la semana, respecto a la población económicamente activa.

En el primer trimestre de 2022 esta tasa fue de 8.8%, 4.2 puntos porcentuales menor que la del primer trimestre de 2021. Esta tasa en los hombres fue de 7.6% y en las mujeres de 10.5%, cifras que disminuyeron en 3.4 y 5.7 puntos porcentuales respectivamente, en el periodo mencionado.

La Tasa de Presión General (TPRG) comprende a quienes están en desocupación abierta y a los ocupados que buscan empleo adicional o para cambiar el actual, como proporción de la población económicamente activa.

En el primer trimestre de 2022, esta tasa fue de 7.3% de la PEA, observándose una TPRG masculina de 8.4%, mientras que la femenina fue de 5.4%. En términos porcentuales, la presión sobre el mercado laboral en demanda de un empleo disminuyó 1.8 puntos porcentuales en el total. En los hombres decreció 1.3 puntos porcentuales y en las mujeres 2.8 puntos porcentuales con respecto al primer 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), que comprende a los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, así como aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo.

En el primer trimestre de 2022 la TIL1 fue de 55.6% de la población ocupada, 0.5 de punto porcentual mayor que la del primer trimestre de 2021. Por sexo, la TIL1 en los hombres fue de 55.5% y en las mujeres de 55.9%; 0.3 y un punto porcentual más, respectivamente, comparada con la del mismo trimestre del año anterior.

La Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1) considera a todas las personas que trabajan para unidades económicas no agropecuarias operadas sin registros contables y sin que se constituyan como empresas, actividades que por lo mismo tienden a concretarse en una muy pequeña escala de operación.

En el primer trimestre de 2022, la TOSI1 fue de 27.5% de la población ocupada, el comportamiento de la tasa se mantuvo igual respecto a la observada en el mismo trimestre de 2021. La TOSI1 masculina fue de 28% y la femenina de 26.8%, 0.2 de punto porcentual inferior, y 0.4 de punto porcentual superior respectivamente.

Tomando como base la construcción de la TIL1, pero dejando fuera a las actividades agropecuarias, se tiene la Tasa de Informalidad Laboral 2 (TIL2) la cual en el primer trimestre de 2022 fue de 52.4% de la población ocupada no agropecuaria, 0.6 de punto porcentual inferior a la del primer trimestre de 2021. Por sexo, la TIL2 masculina fue de 50.5% y la femenina de 55.1%, 1.5 puntos porcentuales inferior y 0.8 de punto porcentual superior respectivamente.

La Tasa de Ocupación en el Sector Informal 2 (TOSI2), que se construye a partir de la TOSI1, pero dejando fuera las actividades agropecuarias, en el primer trimestre de 2022 fue de 30.5% de la población ocupada no agropecuaria, tasa superior en 0.7 de punto porcentual respecto a la del primer trimestre de 2021. En el caso de los hombres, la TOSI2 fue de 32.5% y la TOSI2 femenina de 27.8%. Dichos porcentajes comparados con el primer trimestre de 2021 aumentaron en un punto porcentual y 0.5 de punto porcentual, respectivamente.

**Cuadro 11**  
**TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO**

Categoría	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia
	2021	2022	
Tasa de participación <sup>a/</sup>	58.2	58.9	0.7
Tasa de desocupación <sup>b/</sup>	5.9	3.6	-2.3
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1) <sup>b/</sup>	13.0	8.8	-4.2
Tasa de presión general (TPRG) <sup>b/</sup>	9.1	7.3	-1.8
Tasa de trabajo asalariado <sup>c/</sup>	69.6	68.0	-1.6
Tasa de subocupación <sup>c/</sup>	17.9	12.2	-5.7
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO) <sup>c/</sup>	25.9	31.3	5.4
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1) <sup>c/</sup>	27.5	27.5	0.0
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1) <sup>c/</sup>	55.1	55.6	0.5
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2) <sup>d/</sup>	29.8	30.5	0.7
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2) <sup>d/</sup>	53.0	52.4	-0.6
Tasa de Subutilización de la Fuerza de Trabajo <sup>e/</sup>	35.4	29.2	-6.2

<sup>a/</sup> Población económicamente activa como porcentaje de la población de 15 años y más.

<sup>b/</sup> Valor relativo respecto a la población económicamente activa.

<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 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, primer trimestre de 2021 y 2022.

En el primer trimestre de 2022, la Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación (TCCO), que comprende a los ocupados que laboraron menos de 35 horas por razones de mercado, a los que trabajaron entre 35 y 48 horas semanales percibiendo ingresos de hasta un salario mínimo y a los ocupados en jornadas de trabajo por más de 48 horas semanales e ingresos entre uno y dos salarios mínimos, fue de 31.3%; correspondiendo a los hombres una tasa de 32.3% y a las mujeres de 29.6%.

La Tasa de Subutilización de la Fuerza de Trabajo, que representa a los desocupados, subocupados y no económicamente activos disponibles para trabajar como porcentaje de la fuerza de trabajo ampliada (población económicamente activa más población no económicamente activa disponible para trabajar), se ubicó en 29.2%. Para los hombres fue de 25.1% y para las mujeres de 34.5%.

**Cuadro 12**  
**TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO POR SEXO**

Categoría	ENOE <sup>N</sup>				Diferencia	
	Primer trimestre		2022			
	2021	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Tasa de participación <sup>a/</sup>	76.2	42.3	76.7	43.2	0.5	0.9
Tasa de desocupación <sup>b/</sup>	6.3	5.3	4.0	3.0	-2.3	-2.3
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1) <sup>b/</sup>	11.0	16.2	7.6	10.5	-3.4	-5.7
Tasa de presión general (TPRG) <sup>b/</sup>	9.7	8.2	8.4	5.4	-1.3	-2.8
Tasa de trabajo asalariado <sup>c/</sup>	69.6	69.7	67.3	69.0	-2.3	-0.7
Tasa de subocupación <sup>c/</sup>	18.3	17.4	13.4	10.3	-4.9	-7.1
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO) <sup>c/</sup>	27.1	24.0	32.3	29.6	5.2	5.6
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1) <sup>c/</sup>	28.2	26.4	28.0	26.8	-0.2	0.4
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1) <sup>c/</sup>	55.2	54.9	55.5	55.9	0.3	1.0
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2) <sup>d/</sup>	31.5	27.3	32.5	27.8	1.0	0.5
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2) <sup>d/</sup>	52.0	54.3	50.5	55.1	-1.5	0.8
Tasa de Subutilización de la Fuerza de Trabajo <sup>e/</sup>	31.7	40.4	25.1	34.5	-6.6	-5.9

<sup>a/</sup> Población económicamente activa como porcentaje de la población de 15 años y más.

<sup>b/</sup> Valor relativo respecto a la población económicamente activa.

<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 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, primer 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 lo que, en los resultados del primer 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: [agustin.meza@inegi.org.mx](mailto:agustin.meza@inegi.org.mx)  
 Tel. 47 7719 8600, Exts. 6655 y 8617

Dirección Regional Centro Norte / Coordinación Estatal Guanajuato



**ANEXO**  
**NOTA TÉCNICA**

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

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

Para el primer 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 enfermedad del 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 97.2% por entrevistas cara a cara y 2.8% 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 considerando la muestra de entrevistas cara a cara versus la muestra de entrevistas cara a cara más las entrevistas telefónicas, se observa que no existen cambios estadísticamente significativos en los indicadores estratégicos de ocupación y empleo y 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 la información sobre las características y condiciones de la población vinculada al mercado laboral.

En cuanto al diseño estadístico, como se señaló anteriormente, la ENOE<sup>N</sup> sigue el mismo diseño muestral de la ENOE, al tomarse la muestra correspondiente al primer trimestre de 2022 para las entrevistas cara a cara y la muestra de viviendas de entrevistas telefónicas de la muestra del primer trimestre de 2020. En este trimestre, la ENOE<sup>N</sup> estimó los ponderadores de la encuesta igual que se realizaba en la ENOE.

**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. Es decir, no se realizaron modificaciones en los instrumentos de captación de la encuesta.

### b) INFORMANTE DE LA ENCUESTA

La información fue proporcionada por 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 todos los integrantes de las viviendas y hogares, así como las personas de 12 años y más de edad.

### 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 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) los ausentes temporales de su empleo, especialmente aquellos que 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, que tienen la necesidad o deseos de trabajar, pero que en la coyuntura actual, enfrentan dificultades para incorporarse al mercado laboral.

Entre los disponibles se pueden identificar diferentes grupos según el grado de vinculación con el mercado laboral. Una primera clasificación es diferenciar a los ausentes temporalmente de su empleo de aquellos que no lo están. Otra es identificar entre los que 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. Adicionalmente, la ubicación en el tiempo del 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 del 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 es 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 originada por la COVID-19.

En este contexto, surgieron las encuestas telefónicas. Ahora, 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 de 15 años y más de edad.



El personal que levantó la encuesta fue el propio de la ENOE, aplicando 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 siguieron realizando sus funciones 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. A su vez, es bietápica y por conglomerados debido a que se obtiene a partir de un marco de muestreo de conglomerados estratificados.