

Próxima publicación: 17 de febrero

## RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO. NUEVA EDICIÓN (ENOE<sup>N</sup>) TABASCO CIFRAS DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021

El INEGI presenta los resultados correspondientes al trimestre de julio a septiembre de 2021 de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>).<sup>1</sup>

Continuando con la difusión de los datos trimestrales de ocupación y empleo con la ENOE<sup>N</sup>, el INEGI ofrece a los usuarios información sobre la situación del mercado laboral del estado de Tabasco. Los principales resultados para el tercer trimestre de 2021 respecto al mismo trimestre de 2020 son.

- La Población Económicamente Activa (PEA), registro un incremento de 119 mil personas, al pasar de 887 mil a un millón.
- La población ocupada fue de 943 mil personas, reportando un incremento de 122 mil.
- Las personas ocupadas en actividades terciarias ascendieron a 596 mil, siendo el impacto mayor en el sector de comercio con un incremento de 27 mil; al igual que en servicios diversos con una cifra de 26 mil.
- Se incrementaron las personas ocupadas de 35 a 48 horas, en 56 mil y en los ocupados de más de 48 horas en 93 mil; en el ámbito no agropecuario el incremento fue de 118 mil.
- La población subocupada disminuyó en 21 mil, al pasar de 146 mil a 125 mil.
- La tasa de desocupación fue de 6.3% y un año antes fue de 7.5 por ciento.
- Tabasco presentó una tasa de 62.4% en informalidad laboral (TIL1).

Los cambios más importantes entre el tercer trimestre de 2020 e igual trimestre de 2021 fueron: un incremento de la PEA por la vía de la población ocupada, la cual se ve reflejada en el incremento de la ocupación en el sector terciario, principalmente en comercio, así como en servicios diversos; incremento de empleos de tiempo completo, además incrementó la ocupación en el ámbito no agropecuario, principalmente en los micronegocios.

La ENOE<sup>N</sup> para Tabasco en el tercer trimestre de 2021 reportó un incremento de 119 mil personas en la PEA, lo que se refleja en una Tasa de Participación Económica de 55.6% respecto a la población de 15 años y más, cifra 5.2 puntos porcentuales mayor. Cabe destacar que las Tasas de Participación Económica de hombres y mujeres resultaron en 75.2% y 38%, cada una mayor en 3.3 y 6.6 puntos porcentuales, respectivamente, en el periodo.

---

<sup>1</sup> Los datos de la ENOE<sup>N</sup> están ajustados a la estimación de población elaborada por el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

La suma de los componentes que integran la estadística de la ENOE<sup>N</sup> que se presenta en este documento puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

En el periodo de julio a septiembre de 2021, la población ocupada resultó en 943 mil personas, cifra superior en 122 mil personas. La población ocupada de hombres fue de 602 mil, cifra mayor en 49 mil y la de mujeres fue de 341 mil, 73 mil más.

Los trabajadores subordinados y remunerados concentraron 68% del total de la población ocupada y los trabajadores por cuenta propia representaron 22.6% para el tercer trimestre de 2021. En términos absolutos registraron un incremento de 100 mil y de 15 mil, respectivamente.

La estructura sectorial de la ocupación reporta que, en el tercer trimestre de 2021, las actividades terciarias con una participación del 63.2%, registraron un incremento en términos absolutos de 91 mil personas. El sector de comercio, los servicios diversos y restaurantes y servicios de alojamiento, reportaron un incremento de 27 mil, 26 mil y 19 mil personas cada uno.

En cuanto a la duración de la jornada de trabajo durante el trimestre de referencia, destacan los ocupados que laboran entre 35 y 48 horas semanales de 33.5% a 35.1% y los ocupados que laboran más de 48 horas de 26.8% a 33.2%, los cuales en términos absolutos registraron un aumento de 56 mil y 93 mil, respectivamente.

En la ocupación por ámbito y tamaño de la unidad económica, con una proporción de ocupación en el ámbito no agropecuario de 78.5%, ésta tuvo un aumento de 118 mil; principalmente en los micronegocios con 62 mil más.

Las personas ocupadas que tienen la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual les demanda (población subocupada), pasaron de 146 mil a 125 mil, con una disminución de 21 mil personas en el periodo.

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, fue de 588 mil, 73 mil más comparado con el mismo trimestre de 2020.

La población que se encuentra sin trabajar y que estuvo buscando trabajo en el último mes, fue de 6.3% de la PEA en el tercer trimestre de 2021 porcentaje que un año antes fue de 7.5 por ciento. En términos absolutos, la población desocupada fue de 64 mil personas, monto menor en 3 mil, en el periodo.

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

### ***Nota al usuario***

Los datos absolutos de la población para las encuestas en hogares se ajustan invariablemente a estimaciones de población, no sólo con la finalidad de tener un referente poblacional en períodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo.

Derivado de la publicación de resultados del Censo de Población y Vivienda (CPV) 2020, cuya información es de uso obligatorio para las Unidades del Estado incluido el INEGI, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 6, 59 y 78 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), el INEGI se encuentra en proceso de actualizar la estimación de población que se toma como referencia en las encuestas en hogares, ya que las proyecciones que se habían venido utilizando<sup>2</sup> han dejado de tener vigencia.

De manera trimestral, el INEGI estará generando una estimación de población por entidad federativa, con base en la propia actualización del Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI, a través de una muestra aleatoria de viviendas que serán visitadas y contadas en cuanto a número de personas. Bajo esta metodología, en cada trimestre se tendrá una estimación oportuna de los volúmenes de la población en México y su crecimiento paulatino entre eventos censales o intercensales.

El INEGI actualizará de manera gradual la serie histórica de información.

### Se anexa Nota Técnica

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: [luis.ortiz@inegi.org.mx](mailto:luis.ortiz@inegi.org.mx)  
Tel. 99 3187 9567 Ext. 2771

Dirección Regional Sur / Coordinación Estatal de Tabasco



---

<sup>2</sup> Proyecciones de población elaboradas y actualizadas por el CONAPO, el 16 de abril de 2013.



**NOTA TÉCNICA  
RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL  
DE OCUPACIÓN Y EMPLEO. NUEVA EDICIÓN (ENOE<sup>N</sup>)<sup>3</sup>  
CIFRAS DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021**

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) da a conocer los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>), para el estado de Tabasco correspondientes al tercer trimestre de 2021.

Los principales resultados del levantamiento de la ENOE<sup>N</sup> permiten observar los cambios en la ocupación y empleo en la entidad entre tercer trimestre de 2020 y tercer trimestre de 2021.

**SITUACIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO**

La Población Económicamente Activa (PEA), es decir, las personas que en la semana pasada a la entrevista se encontraban ocupadas o desocupadas, fueron 1 millón en el tercer trimestre de 2021, 119 mil más. La división según sexo, en la PEA masculina fue de 644 mil, 51 mil más y la PEA femenina fue de 362 mil, 69 mil más al monto registrado en el periodo.

---

<sup>3</sup> Los datos de la ENOE<sup>N</sup> están ajustados a la estimación de población elaborada por el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

La suma de los componentes que integran la estadística de la ENOE<sup>N</sup> que se presenta en este documento puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.



**POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, DE OCUPACIÓN Y  
DISPONIBILIDAD PARA TRABAJAR SEGÚN SEXO DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021**

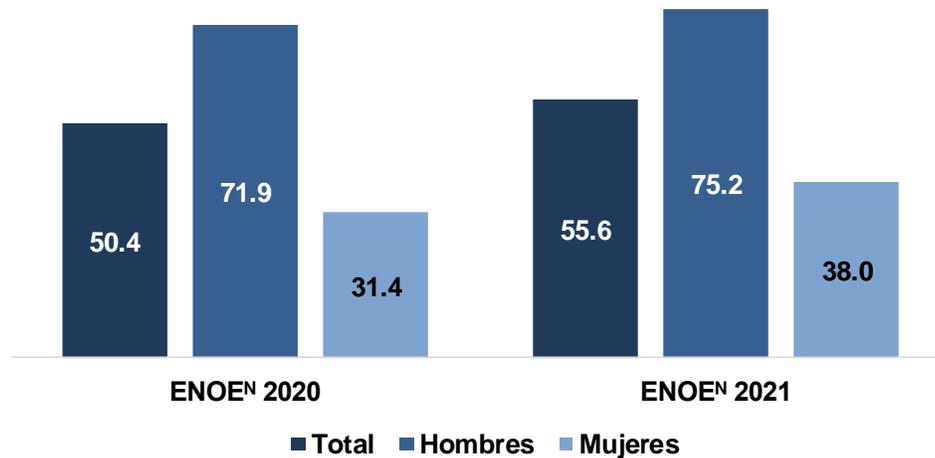
(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Condición de actividad económica, de ocupación y de disponibilidad para trabajar y sexo	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020
	Tercer trimestre			Tercer trimestre		
	2021	2020	2021	2020		
	Absolutos			Relativos		
<b>Tabasco</b>	<b>1 808 898</b>	<b>1 759 966</b>	<b>48 932</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Población económicamente activa (PEA)	1 006 358	886 969	119 389	55.6	50.4	5.2
Ocupada	942 824	820 879	121 945	93.7	92.5	1.1
Desocupada	63 534	66 090	-2 556	6.3	7.5	-1.1
Población no económicamente activa (PNEA)	802 540	872 997	-70 457	44.4	49.6	-5.2
Disponible	191 011	253 931	-62 920	23.8	29.1	-5.3
No disponible	611 529	619 066	-7 537	76.2	70.9	5.3
<b>Hombres</b>	<b>857 151</b>	<b>826 437</b>	<b>30 714</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Población económicamente activa (PEA)	644 408	593 798	50 610	75.2	71.9	3.3
Ocupada	602 062	552 995	49 067	93.4	93.1	0.3
Desocupada	42 346	40 803	1 543	6.6	6.9	-0.3
Población no económicamente activa (PNEA)	212 743	232 639	-19 896	24.8	28.1	-3.3
Disponible	76 511	91 041	-14 530	36.0	39.1	-3.2
No disponible	136 232	141 598	-5 366	64.0	60.9	3.2
<b>Mujeres</b>	<b>951 747</b>	<b>933 529</b>	<b>18 218</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Población económicamente activa (PEA)	361 950	293 171	68 779	38.0	31.4	6.6
Ocupada	340 762	267 884	72 878	94.1	91.4	2.8
Desocupada	21 188	25 287	-4 099	5.9	8.6	-2.8
Población no económicamente activa (PNEA)	589 797	640 358	-50 561	62.0	68.6	-6.6
Disponible	114 500	162 890	-48 390	19.4	25.4	-6.0
No disponible	475 297	477 468	-2 171	80.6	74.6	6.0

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

La tasa de participación económica en el tercer trimestre de 2021 fue de 55.6% de la población en edad para trabajar, 5.2 puntos porcentuales mayor en relación con el mismo trimestre de 2020. Por su parte, la tasa de participación económica masculina fue de 75.2% y la femenina de 38%, cada una mayor en 3.3 y 6.6 puntos porcentuales, respectivamente.

**GRÁFICO 1. TASA DE PARTICIPACIÓN ENOEN<sup>N</sup> AL TERCER TRIMESTRE DE 2021**  
(PORCENTAJES RESPECTO A LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

La población ocupada, que representa a las personas que trabajaron en la semana anterior a la entrevista o que no trabajaron, pero mantenían un vínculo laboral con la unidad económica para la que trabajan, en el tercer trimestre de 2021, representaron el 93.7% de la población económicamente activa; mientras que la población desocupada, que es aquella que no contaba con trabajo, pero buscó uno en el último mes, fue de 6.3% de la población económicamente activa. En los hombres el 93.4% de la PEA estuvieron ocupados y el 6.6% desocupados; por su parte, en la PEA femenina, el 94.1% fueron ocupadas y el 5.9% desocupadas.

La Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 803 mil personas (44.4% de la población de 15 y más años de edad) en el tercer trimestre de 2021, cifra menor en 70 mil personas respecto al mismo trimestre de 2020. En su clasificación según sexo, la PNEA de los hombres se ubicó en 213 mil (24.8%), 20 mil menos y las mujeres en 590 mil (62%), 51 mil menos en el lapso.

La PNEA disponible para trabajar<sup>4</sup>, es decir, quienes no buscaron trabajo, pero aceptarían uno si se los ofrecieran, fue de 191 mil personas en el tercer trimestre, de 2021; lo que representa el 23.8% de la PNEA. Por su parte, la PNEA disponible para trabajar de hombres fue de 77 mil que equivale a 36% de la PNEA masculina; en contraste, la de mujeres fue de 115 mil, cifra que representa el 19.4% de la PNEA femenina.

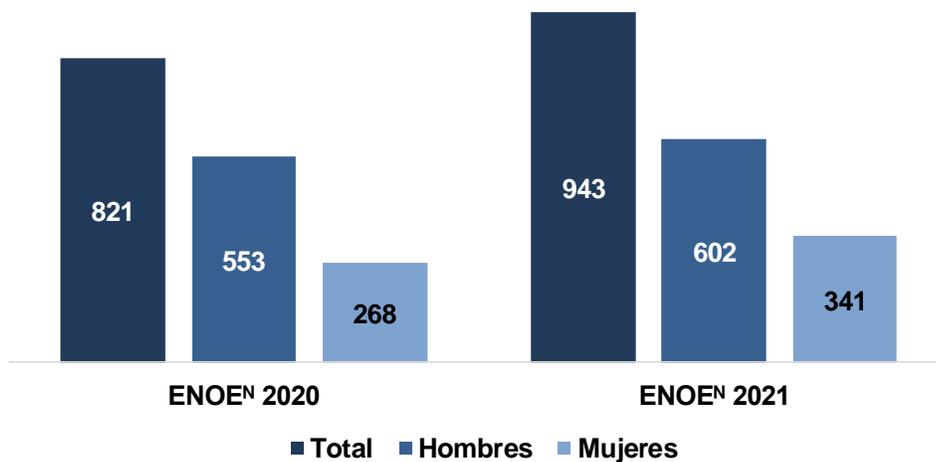
<sup>4</sup> Para la ENOE<sup>N</sup>, en este rubro se clasifican a las personas ausentes temporales de una actividad u oficio y a las personas con necesidad o deseos de trabajar las cuales eran clasificadas en la ENOE en el rubro "Otros" de la Población No Económicamente Activa No Disponible. La razón de este cambio es debido 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.

En términos absolutos, la PNEA disponible para trabajar disminuyó en 63 mil y la no disponible para trabajar decreció en 8 mil personas. En los hombres, la PNEA disponible disminuyó 15 mil y la no disponible en 5 mil personas menos; mientras que en las mujeres la PNEA disponible decreció 48 mil y la no disponible disminuyó en 2 mil personas, en el periodo.

## POBLACIÓN OCUPADA

Durante el tercer trimestre de 2021, la población ocupada fue de 943 mil, cifra mayor en 122 mil personas comparada con la del tercer trimestre de 2020. La población ocupada de hombres fue de 602 mil, mayor en 49 mil y la de mujeres fue de 341 mil, 73 mil más, en el periodo de comparación.

**GRÁFICO 2. POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO ENOEN AL TERCER TRIMESTRE DE 2021**  
(MILES DE PERSONAS)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

La distribución según su posición en la ocupación indica que, para el tercer trimestre de 2021, los trabajadores subordinados y remunerados concentraron 68% del total de la población ocupada y los trabajadores por cuenta propia representaron 22.6 por ciento. Estos son los dos grupos ocupacionales más relevantes y en términos absolutos registraron una diferencia de 100 mil y 15 mil más, respectivamente, con relación a un año antes.

Los porcentajes de trabajadores subordinados y remunerados según sexo fueron de 71.1% en los hombres y de 62.6% en las mujeres durante el tercer trimestre de 2021; con un ascenso de 51 mil y 49 mil personas, respectivamente en comparación con el mismo trimestre de 2020. Por su parte, los trabajadores por cuenta propia en los hombres constituyen 19.4% y en las mujeres 28.3 por ciento; con un descenso de 5 mil en los hombres y en las mujeres aumentó 20 mil trabajadoras en el periodo de referencia.

**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN Y SEXO  
DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Posición en la ocupación y sexo	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020
	Tercer trimestre			Tercer trimestre		
	2021	2020	2021	2020		
	Absolutos			Relativos		
<b>Tabasco</b>	<b>942 824</b>	<b>820 879</b>	<b>121 945</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	641 129	541 040	100 089	68.0	65.9	2.1
Empleadores	52 788	46 788	6 000	5.6	5.7	-0.1
Trabajadores por cuenta propia	213 442	198 036	15 406	22.6	24.1	-1.5
Trabajadores no remunerados	35 465	35 015	450	3.8	4.3	-0.5
<b>Hombres</b>	<b>602 062</b>	<b>552 995</b>	<b>49 067</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	427 930	376 655	51 275	71.1	68.1	3.0
Empleadores	43 022	37 769	5 253	7.1	6.8	0.3
Trabajadores por cuenta propia	116 979	122 037	-5 058	19.4	22.1	-2.6
Trabajadores no remunerados	14 131	16 534	-2 403	2.3	3.0	-0.6
<b>Mujeres</b>	<b>340 762</b>	<b>267 884</b>	<b>72 878</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	213 199	164 385	48 814	62.6	61.4	1.2
Empleadores	9 766	9 019	747	2.9	3.4	-0.5
Trabajadores por cuenta propia	96 463	75 999	20 464	28.3	28.4	-0.1
Trabajadores no remunerados	21 334	18 481	2 853	6.3	6.9	-0.6

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

La estructura sectorial de la ocupación reporta que las actividades terciarias siguen concentrando la mayor parte de la población ocupada, con una participación del 63.2% en el tercer trimestre de 2021 en términos absolutos el incremento fue de 91 mil personas.

El sector comercio con una participación de 19.5%, registra un incremento de 27 mil ocupados, en comparación con el tercer trimestre de 2020 que fue de 19.1 por ciento. Los servicios diversos con una participación de 11%, muestran un incremento de 26 mil personas, y los servicios sociales con 8.4% registra un aumento de 2 mil ocupados.

El sector de restaurantes y servicios de alojamiento con una participación de 7.9% en el total de la ocupación, reporta un incremento de 19 mil ocupados en el periodo.

**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA  
DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Sector de actividad económica	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020
	Tercer trimestre			Tercer trimestre		
	2021	2020	2021	2020		
	Absolutos			Relativos		
<b>Tabasco</b>	<b>942 824</b>	<b>820 879</b>	<b>121 945</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
<b>Primario</b>	160 307	164 032	-3 725	17.0	20.0	-3.0
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	160 307	164 032	-3 725	17.0	20.0	-3.0
<b>Secundario</b>	181 224	149 901	31 323	19.2	18.3	1.0
Industria extractiva y de la electricidad	28 496	28 652	-156	3.0	3.5	-0.5
Industria manufacturera	68 735	61 544	7 191	7.3	7.5	-0.2
Construcción	83 993	59 705	24 288	8.9	7.3	1.6
<b>Terciario</b>	595 744	505 236	90 508	63.2	61.5	1.6
Comercio	184 108	156 769	27 339	19.5	19.1	0.4
Restaurantes y servicios de alojamiento	74 281	55 518	18 763	7.9	6.8	1.1
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	43 938	39 647	4 291	4.7	4.8	-0.2
Servicios profesionales, financieros y corporativos	50 856	40 124	10 732	5.4	4.9	0.5
Servicios sociales	79 210	77 292	1 918	8.4	9.4	-1.0
Servicios diversos	103 432	77 255	26 177	11.0	9.4	1.6
Gobierno y organismos internacionales	59 919	58 631	1 288	6.4	7.1	-0.8
<b>No especificado</b>	5 549	1 710	3 839	0.6	0.2	0.4

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

En cuanto a la duración de la jornada de trabajo durante el trimestre de referencia, destacan algunos cambios en la participación de los ocupados que laboran de 35 a 48 horas semanales de 33.5% a 35.1% y de los ocupados de más de 48 horas semanales pasaron de 26.8% a 33.2%, lo cual en términos absolutos significa un incremento de 56 mil y de 93 mil, respectivamente, comparada con el mismo trimestre de 2020.

La jornada de trabajo en los hombres presenta un comportamiento similar al de la población ocupada total. La contribución de los ocupados que laboran entre 35 y 48 horas semanales pasó de 35.3% a 34.7% y los ocupados de más de 48 horas semanales de 31.1% a 39.5 por ciento. Dicho comportamiento se reflejó en un aumento de 14 mil hombres ocupados en jornadas de 35 a 48 semanales, mientras que los hombres ocupados más de 48 horas semanales se incrementaron en 66 mil. Por su parte, las mujeres ocupadas en jornadas de 35 a 48 horas semanales con una participación de 35.8% fueron las que reportaron un aumento de 42 mil, y en el caso de las mujeres ocupadas en jornadas de más de 48 horas semanales, con una participación de 22.1%, en términos absolutos se incrementaron en 27 mil personas, entre los trimestres de referencia.

**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN DURACIÓN DE LA JORNADA DE TRABAJO POR SEXO  
DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021**  
(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Duración de la jornada de trabajo y sexo	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020
	Tercer trimestre			Tercer trimestre		
	2021	2020	2021	2020		
	Absolutos			Relativos		
<b>Tabasco</b>	<b>942 824</b>	<b>820 879</b>	<b>121 945</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	36 104	52 848	-16 744	3.8	6.4	-2.6
Menos de 15 horas	69 562	73 535	-3 973	7.4	9.0	-1.6
De 15 a 34 horas	192 684	199 312	-6 628	20.4	24.3	-3.8
De 35 a 48 horas	331 078	274 631	56 447	35.1	33.5	1.7
Más de 48 horas	313 288	220 203	93 085	33.2	26.8	6.4
No especificado	108	350	-242	0.0	0.0	0.0
<b>Hombres</b>	<b>602 062</b>	<b>552 995</b>	<b>49 067</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	20 006	29 305	-9 299	3.3	5.3	-2.0
Menos de 15 horas	23 295	31 201	-7 906	3.9	5.6	-1.8
De 15 a 34 horas	111 560	125 313	-13 753	18.5	22.7	-4.1
De 35 a 48 horas	209 149	194 979	14 170	34.7	35.3	-0.5
Más de 48 horas	238 052	171 847	66 205	39.5	31.1	8.5
No especificado	0	350	-350	0.0	0.1	-0.1
<b>Mujeres</b>	<b>340 762</b>	<b>267 884</b>	<b>72 878</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	16 098	23 543	-7 445	4.7	8.8	-4.1
Menos de 15 horas	46 267	42 334	3 933	13.6	15.8	-2.2
De 15 a 34 horas	81 124	73 999	7 125	23.8	27.6	-3.8
De 35 a 48 horas	121 929	79 652	42 277	35.8	29.7	6.0
Más de 48 horas	75 236	48 356	26 880	22.1	18.1	4.0
No especificado	108	0	108	0.0	0.0	0.0

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

En la ocupación por ámbito y tamaño de la unidad económica, con una proporción de ocupación en el ámbito no agropecuario de 78.5%, ésta tuvo un incremento de 118 mil respecto al mismo trimestre de 2020. Los ocupados en micronegocios con un incremento de 62 mil, específicamente en unidades económicas con establecimiento en donde el incremento fue de 35 mil en un año, y los ocupados en pequeños y medianos establecimientos con incremento de 17 mil y 12 mil personas respectivamente.



**POBLACIÓN OCUPADA POR ÁMBITO Y TAMAÑO DE UNIDAD ECONÓMICA POR SEXO  
DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021**  
(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Ámbito y tamaño de la unidad económica y sexo	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020
	Tercer trimestre			Tercer trimestre		
	2021	2020	2021	2020		
	Absolutos			Relativos		
<b>Tabasco</b>	<b>942 824</b>	<b>820 879</b>	<b>121 945</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ámbito agropecuario	160 307	164 032	-3 725	17.0	20.0	-3.0
Ámbito no agropecuario	739 816	621 782	118 034	78.5	75.7	2.7
Micronegocios	380 616	318 965	61 651	40.4	38.9	1.5
Sin establecimiento	223 708	197 031	26 677	23.7	24.0	-0.3
Con establecimiento	156 908	121 934	34 974	16.6	14.9	1.8
Pequeños establecimientos	112 172	95 220	16 952	11.9	11.6	0.3
Medianos establecimientos	73 866	61 728	12 138	7.8	7.5	0.3
Grandes establecimientos	55 176	51 397	3 779	5.9	6.3	-0.4
Gobierno	59 919	58 631	1 288	6.4	7.1	-0.8
Otros	58 067	35 841	22 226	6.2	4.4	1.8
No especificado	42 701	35 065	7 636	4.5	4.3	0.3
<b>Hombres</b>	<b>602 062</b>	<b>552 995</b>	<b>49 067</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ámbito agropecuario	147 840	157 359	-9 519	24.6	28.5	-3.9
Ámbito no agropecuario	420 423	370 713	49 710	69.8	67.0	2.8
Micronegocios	224 095	198 606	25 489	37.2	35.9	1.3
Sin establecimiento	133 490	122 561	10 929	22.2	22.2	0.0
Con establecimiento	90 605	76 045	14 560	15.0	13.8	1.3
Pequeños establecimientos	57 754	56 968	786	9.6	10.3	-0.7
Medianos establecimientos	51 804	41 102	10 702	8.6	7.4	1.2
Grandes establecimientos	39 323	32 918	6 405	6.5	6.0	0.6
Gobierno	37 546	37 486	60	6.2	6.8	-0.5
Otros	9 901	3 633	6 268	1.6	0.7	1.0
No especificado	33 799	24 923	8 876	5.6	4.5	1.1
<b>Mujeres</b>	<b>340 762</b>	<b>267 884</b>	<b>72 878</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ámbito agropecuario	12 467	6 673	5 794	3.7	2.5	1.2
Ámbito no agropecuario	319 393	251 069	68 324	93.7	93.7	0.0
Micronegocios	156 521	120 359	36 162	45.9	44.9	1.0
Sin establecimiento	90 218	74 470	15 748	26.5	27.8	-1.3
Con establecimiento	66 303	45 889	20 414	19.5	17.1	2.3
Pequeños establecimientos	54 418	38 252	16 166	16.0	14.3	1.7
Medianos establecimientos	22 062	20 626	1 436	6.5	7.7	-1.2
Grandes establecimientos	15 853	18 479	-2 626	4.7	6.9	-2.2
Gobierno	22 373	21 145	1 228	6.6	7.9	-1.3
Otros	48 166	32 208	15 958	14.1	12.0	2.1
No especificado	8 902	10 142	-1 240	2.6	3.8	-1.2

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

En la situación según sexo, los hombres ocupados en el ámbito no agropecuario reportaron un aumento de 50 mil y las mujeres en el mismo ámbito un incremento de 68 mil. En los hombres, la ocupación en los micronegocios se incrementó, de ellos, en los micronegocios con establecimiento fue la de mayor incremento con 15 mil, donde todavía prevalece la contingencia sanitaria, así también los ocupados en los medianos establecimientos

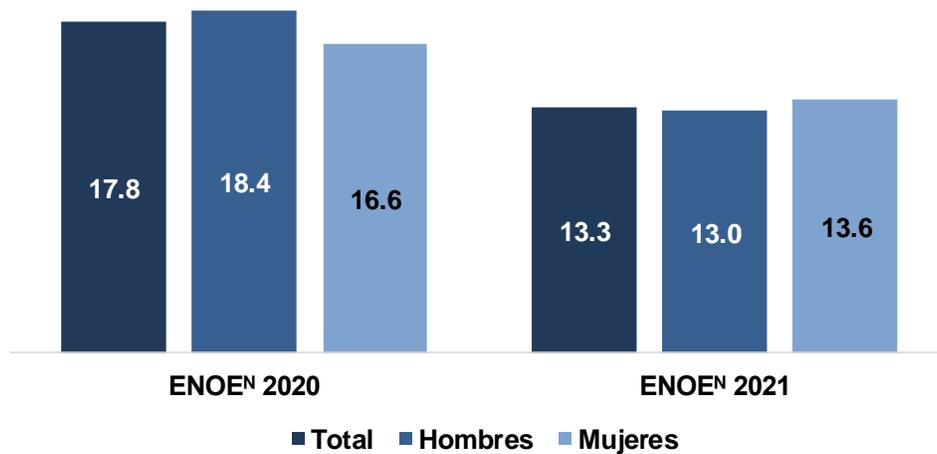
registran un incremento de 11 mil, en las mujeres el comportamiento es similar, en los micronegocios con establecimiento se incrementaron 20 mil ocupadas, también incrementan su participación en pequeños establecimientos con 16 mil, en relación al mismo trimestre de 2020.

### POBLACIÓN SUBOCUPADA

Las personas ocupadas que tienen la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual les demanda, pasaron de 146 mil en el tercer trimestre de 2020 a 125 mil en el tercer trimestre de 2021, con un decremento de 21 mil personas. Por sexo, la población subocupada en los hombres cambió de 102 mil a 79 mil y en las mujeres de 44 mil a 46 mil.

En relación con la tasa de subocupación pasó de 17.8% a 13.3% en el tercer trimestre de 2021. En la clasificación según sexo, en los hombres pasó de 18.4% a 13%, mientras que en las mujeres la tasa de subocupación pasó de 16.6% a 13.6% en el periodo.

**GRÁFICO 3. TASA DE SUBOCUPACIÓN POR SEXO ENOEN AL TERCER TRIMESTRE DE 2021**  
(PORCENTAJES RESPECTO DE LA POBLACIÓN OCUPADA)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

En el tercer trimestre de 2021 la población subocupada según su posición en la ocupación, se tiene que los trabajadores, subordinados y remunerados concentraron el 58.5% y los trabajadores por cuenta propia representaron el 33.6 por ciento. En la segunda categoría de trabajadores fueron los que más descendieron, 11 mil en términos absolutos, y el primer grupo en 3 mil en comparación con el mismo trimestre de 2020.



**POBLACIÓN SUBOCUPADA SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN  
DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Posición en la ocupación	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020
	Tercer trimestre			Tercer trimestre		
	2021	2020	2021	2020		
	Absolutos			Relativos		
<b>Tabasco</b>	<b>124 959</b>	<b>146 254</b>	<b>-21 295</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	73 107	75 783	-2 676	58.5	51.8	6.7
Empleadores	5 537	12 229	-6 692	4.4	8.4	-3.9
Trabajadores por cuenta propia	42 004	53 063	-11 059	33.6	36.3	-2.7
Trabajadores no remunerados	4 311	5 179	-868	3.4	3.5	-0.1

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

Según el sector de actividad económica, en un periodo de un año, el sector terciario en valores absolutos tuvo un decremento de 15 mil personas, así también el sector primario disminuyó 0.4 puntos porcentuales y el sector secundario aumentó 0.3 puntos porcentuales. Asimismo, en el tercer trimestre de 2021, el 58.7% de los subocupados laboraba en el sector terciario, 18.8% lo hacía en el sector secundario y finalmente, 20.8% trabajaba en el sector primario.

**POBLACIÓN SUBOCUPADA SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA  
DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

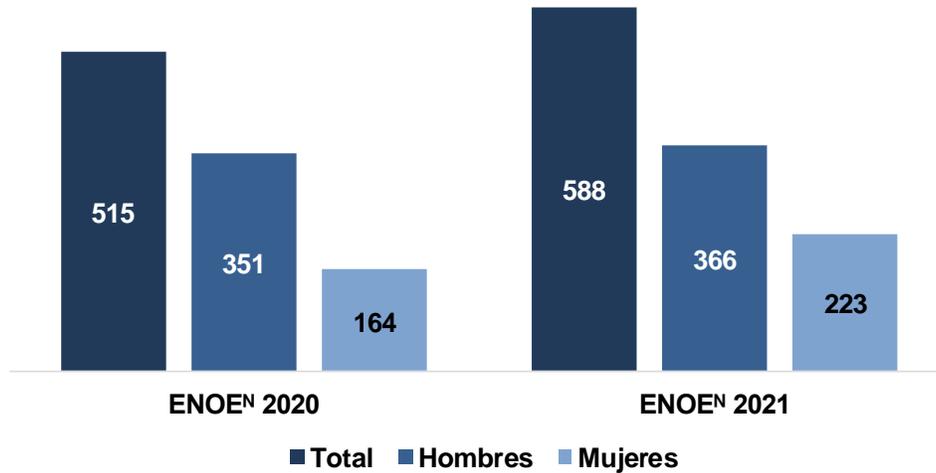
Sector de actividad económica	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020
	Tercer trimestre			Tercer trimestre		
	2021	2020	2021	2020		
	Absolutos			Relativos		
<b>Tabasco</b>	<b>124 959</b>	<b>146 254</b>	<b>-21 295</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Primario	25 946	31 017	-5 071	20.8	21.2	-0.4
Secundario	23 451	26 939	-3 488	18.8	18.4	0.3
Terciario	73 365	88 081	-14 716	58.7	60.2	-1.5
No especificado	2 197	217	1 980	1.8	0.1	1.6

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

## 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, en el tercer trimestre de 2021 fue de 588 mil, 73 mil más, comparado con igual trimestre de 2020. Dicho comportamiento se debió a un aumento de 39 mil, que laboran fuera del sector informal, que pasó de 267 mil a 306 mil; y un crecimiento de 34 mil del sector informal, al pasar de 249 mil a 283 mil.

**GRÁFICO 4. POBLACIÓN EN OCUPACIÓN INFORMAL ENOEN<sup>N</sup> AL TERCER TRIMESTRE DE 2021**  
(MILES DE PERSONAS)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

La ocupación informal según sexo en el tercer trimestre de 2021 muestra en los hombres un incremento de 15 mil personas, al pasar de 351 mil a 366 mil; dicho aumento fue de 9 mil ocupados más en el sector informal y 6 mil más fuera del sector informal. Por su parte, las mujeres registraron 223 mil, con 25 mil mujeres ocupadas más en el sector informal y 33 mil más, fuera del sector informal, entre ambos trimestres.



**POBLACIÓN OCUPADA POR CONDICIÓN DE INFORMALIDAD Y SEXO  
DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021**  
(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Condición de informalidad y sexo	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020
	Tercer trimestre			Tercer trimestre		
	2021	2020	2021	2020		
	Absolutos			Relativos		
<b>Tabasco</b>	<b>942 824</b>	<b>820 879</b>	<b>121 945</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ocupación formal	354 615	305 431	49 184	37.6	37.2	0.4
Ocupación informal	588 209	515 448	72 761	62.4	62.8	-0.4
Sector informal	282 538	248 908	33 630	30.0	30.3	-0.4
Fuera de sector informal	305 671	266 540	39 131	32.4	32.5	0.0
<b>Hombres</b>	<b>602 062</b>	<b>552 995</b>	<b>49 067</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ocupación formal	236 483	201 916	34 567	39.3	36.5	2.8
Ocupación informal	365 579	351 079	14 500	60.7	63.5	-2.8
Sector informal	159 780	151 059	8 721	26.5	27.3	-0.8
Fuera de sector informal	205 799	200 020	5 779	34.2	36.2	-2.0
<b>Mujeres</b>	<b>340 762</b>	<b>267 884</b>	<b>72 878</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ocupación formal	118 132	103 515	14 617	34.7	38.6	-4.0
Ocupación informal	222 630	164 369	58 261	65.3	61.4	4.0
Sector informal	122 758	97 849	24 909	36.0	36.5	-0.5
Fuera de sector informal	99 872	66 520	33 352	29.3	24.8	4.5

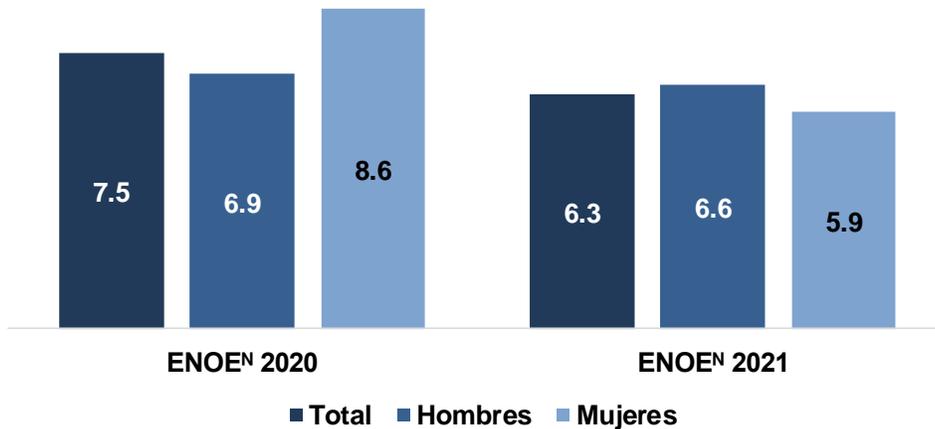
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

**POBLACIÓN DESOCUPADA**

La población que se encuentra sin trabajar y que estuvo buscando trabajo en el último mes, fue de 6.3% de la PEA en el tercer trimestre de 2021, porcentaje que en el mismo trimestre de 2020 fue de 7.5 por ciento. En términos absolutos, la población desocupada fue de 64 mil personas, cifra menor en 3 mil personas.

Los hombres desocupados ascendieron a 42 mil, 2 mil más, las mujeres desocupadas por su parte fueron 21 mil, con un decremento de 4 mil personas en el mismo periodo. La tasa de desocupación masculina en el tercer trimestre de 2021 fue de 6.6%, un año antes fue de 6.9%, mientras que la tasa de desocupación femenina fue de 5.9%, y en el mismo trimestre del año anterior fue de 8.6 por ciento.

**GRÁFICO 5. TASA DE DESOCUPACIÓN POR SEXO ENOE<sup>N</sup> AL TERCER TRIMESTRE DE 2021**  
(PORCENTAJE RESPECTO A LA PEA)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

En el tercer trimestre de 2021, las personas desocupadas de 25 a 44 años representaron el 52.1%, es decir, un decremento de 6.9 puntos porcentuales; en términos absolutos disminuyó en 6 mil personas. El grupo de 15 a 24 años y el de 65 y más años, incrementó 5.6 y 2.6 puntos porcentuales respectivamente. El grupo de 45 a 64 años, con 15.8%, decreció en mil personas. La situación anterior refleja, mayores dificultades de la población 15 a 24 años, para incorporarse al mercado laboral ante la reducción de las oportunidades de empleo derivadas de la contingencia sanitaria.

**POBLACIÓN DESOCUPADA SEGÚN GRUPOS DE EDAD**  
**DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021**  
(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Grupos de edad	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020
	Tercer trimestre			Tercer trimestre		
	2021	2020	2021	2020		
	Absolutos		Relativos			
<b>Tabasco</b>	<b>63 534</b>	<b>66 090</b>	<b>-2 556</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
De 15 a 24 años	18 363	15 398	2 965	28.9	23.3	5.6
De 25 a 44 años	33 074	38 991	-5 917	52.1	59.0	-6.9
De 45 a 64 años	10 019	11 261	-1 242	15.8	17.0	-1.3
De 65 años y más	2 078	440	1 638	3.3	0.7	2.6

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

En México, el nivel de desocupación abierta ha sido históricamente bajo y la duración de la población en esa situación es generalmente corta, a diferencia de otros países donde existe un seguro de desempleo. En Tabasco en el tercer trimestre de 2021, la proporción de los desocupados se concentró en las personas que tienen más de 1 mes hasta 3 meses buscando trabajo con 41.1%, y las que tienen hasta 1 mes con 40.9%, cifra mayor en 9.7 puntos porcentuales a la de un año antes.



**POBLACIÓN DESOCUPADA SEGÚN DURACIÓN EN LA DESOCUPACIÓN  
DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Duración de la desocupación	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020
	Tercer trimestre			Tercer trimestre		
	2021	2020	2021	2020		
	Absolutos			Relativos		
<b>Tabasco</b>	<b>63 534</b>	<b>66 090</b>	<b>-2 556</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Hasta 1 mes	26 012	20 672	5 340	40.9	31.3	9.7
Más de 1 mes hasta 3 meses	26 106	27 685	-1 579	41.1	41.9	-0.8
Más de 3 a 6 meses	5 125	12 390	-7 265	8.1	18.7	-10.7
Más de 6 meses hasta 1 año	3 838	3 649	189	6.0	5.5	0.5
Más de 1 año	1 072	64	1 008	1.7	0.1	1.6
No especificado	1 381	1 630	-249	2.2	2.5	-0.3

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

En términos absolutos, el incremento mayor se presentó en la duración de la desocupación de hasta 1 mes, con 5 mil personas más. Dicho comportamiento muestra que aún durante el periodo de contingencia sanitaria se ha reducido la duración de la desocupación, es decir, las personas están tardando menos tiempo, para insertarse en el mercado laboral.

#### TASAS COMPLEMENTARIAS

En adición a las tasas anteriores, a continuación, se presenta un conjunto de tasas complementarias que permiten ampliar el análisis de la ocupación y el empleo durante el tercer trimestre de 2021 en Tabasco. Con relación a la presión sobre el mercado laboral, se tiene la tasa de ocupación parcial y desocupación y la tasa de presión general.

La Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación (TOPD1) considera a la población desocupada y la ocupada que trabajó menos de 15 horas a la semana, respecto a la población económicamente activa. Durante el tercer trimestre de 2021 esta tasa fue de 13.2%, 2.5 puntos porcentuales menor que la del mismo trimestre un año atrás; por su parte esta tasa en los hombres fue de 10.2% y en las mujeres de 18.6%, cifras 1.9 y 4.4 puntos porcentuales menor, respectivamente,

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. Esta tasa en el tercer trimestre de 2021 fue de 11.7% de la PEA, observándose una TPRG masculina de 12.8%, mientras que la femenina fue de 9.9 por ciento. En términos porcentuales, la presión sobre el mercado laboral en demanda de un empleo disminuyó 1.4 puntos porcentuales en el total, en los hombres y en las mujeres con un cambio similar; entre el tercer trimestre de 2020 y el 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. Durante el tercer trimestre de 2021 la TIL1 fue de 62.4% de la población ocupada, 0.4 puntos porcentuales menor comparada con el mismo trimestre de 2020. Por sexo, la TIL1 en los hombres fue de 60.7% y en las mujeres de 65.3%; con una disminución de 2.8 en los hombres y un incremento de 4 puntos porcentuales, en las mujeres.

La Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1), que considera a todas las personas que trabajan para unidades económicas no agropecuarias operadas sin registros contables y que funcionan a partir de los recursos del hogar o de la persona que encabeza la actividad sin que se constituya como empresa, de modo que la actividad en cuestión no tiene una situación identificable e independiente de ese hogar o de la persona que la dirige y que por lo mismo tiende a concretarse en una muy pequeña escala de operación. La TOSI1 durante el tercer trimestre de 2021 fue de 30% de la población ocupada, tasa menor en 0.4 puntos porcentuales. La TOSI1 masculina fue de 26.5% y la femenina de 36%, las cuales, son menores en 0.8 y 0.5 puntos porcentuales, respectivamente comparadas en el periodo.

Dejando fuera a las actividades agropecuarias, la Tasa de Informalidad Laboral 2 (TIL2), en el tercer trimestre de 2021 fue de 58.2% de la población ocupada no agropecuaria, 1.9 puntos porcentuales más. Por sexo, la TIL2 masculina fue de 53.3% y la femenina de 65%, las cuales aumentaron en 0.3 y 3.7 puntos porcentuales respectivamente, en el periodo.

La Tasa de Ocupación en el Sector Informal 2 (TOSI2), en el tercer trimestre de 2021 fue de 36.1% de la población ocupada no agropecuaria, tasa inferior en 1.8 puntos porcentuales respecto a la observada en el mismo trimestre de 2020. En el caso de los hombres, la TOSI2 fue de 35.2% y la TOSI2 femenina de 37.4 por ciento; dichos porcentajes, en hombres son menores en 3 puntos porcentuales y en mujeres en 0.1 puntos porcentuales.

**TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021**  
(PORCENTAJE)

Tasas	ENOE <sup>N</sup>		Diferencia 2021-2020
	Tercer trimestre		
	2021	2020	
	Relativos		
Tasa de participación	55.6	50.4	5.2
Tasa de desocupación	6.3	7.5	-1.1
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1)	13.2	15.7	-2.5
Tasa de presión general (TPRG)	11.7	13.2	-1.4
Tasa de trabajo asalariado	64.7	62.0	2.7
Tasa de subocupación	13.3	17.8	-4.6
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO)	30.0	27.3	2.7
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)	30.0	30.3	-0.4
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1)	62.4	62.8	-0.4
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2)	36.1	37.9	-1.8
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2)	58.2	56.3	1.9
Tasa de subutilización de la fuerza de trabajo	31.7	40.9	-9.2

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

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 30% en el tercer trimestre de 2021; correspondiendo a los hombres una tasa de 33.7% y a las mujeres de 23.5 por ciento.

La Tasa de Subutilización de la Fuerza de Trabajo, que representa 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), en el tercer trimestre de 2021 se ubicó en 31.7%; para los hombres fue de 27.4% y para las mujeres de 38.2 por ciento.

**TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO POR SEXO DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021**  
(PORCENTAJE)

Tasas	ENOE <sup>N</sup>				DIFERENCIA 2021-2020	
	Tercer trimestre					
	2021		2020		Hombres	Mujeres
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
	Relativos					
Tasa de participación	75.2	38.0	71.9	31.4	3.3	6.6
Tasa de desocupación	6.6	5.9	6.9	8.6	-0.3	-2.8
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1)	10.2	18.6	12.1	23.1	-1.9	-4.4
Tasa de presión general (TPRG)	12.8	9.9	14.1	11.2	-1.4	-1.4
Tasa de trabajo asalariado	66.7	61.1	62.7	60.6	4.0	0.5
Tasa de subocupación	13.0	13.6	18.4	16.6	-5.4	-3.0
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO)	33.7	23.5	30.0	21.7	3.7	1.8
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)	26.5	36.0	27.3	36.5	-0.8	-0.5
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1)	60.7	65.3	63.5	61.4	-2.8	4.0
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2)	35.2	37.4	38.2	37.5	-3.0	-0.1
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2)	53.3	65.0	53.0	61.3	0.3	3.7
Tasa de subutilización de la fuerza de trabajo	27.4	38.2	34.1	51.0	-6.7	-12.8

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer trimestre 2020 y 2021.

### La ocupación en las entidades federativas

Además de registrar de manera permanente el comportamiento del empleo a nivel nacional, la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo proporciona información para las 32 entidades federativas. De esta forma se puede conocer la complejidad del fenómeno ocupacional en un nivel de desagregación más detallado.

Las entidades federativas que tienen las mayores tasas de participación en la actividad económica (cociente entre la PEA y la población de 15 años y más de edad) son: Colima con 66.9%, Baja California Sur 66.8%, Nayarit 64.7%, Quintana Roo 63.7%, Yucatán 63.5% y Sonora con 62.8 por ciento. La tasa de ocupación, que representa a las personas que trabajaron en la semana anterior a la entrevista o que no trabajaron pero mantenían un vínculo laboral con la unidad económica para la que trabajan, como porcentaje de la PEA, muestra que la proporción de ocupados fue mayor en Guerrero con 98.4%, Oaxaca 98.3%, Michoacán de Ocampo 97.8%, Yucatán 97.6%, Morelos 97.5%, Baja California, Colima, Hidalgo y Sinaloa con 97.1% cada una y Chihuahua con 97%; en contraste, las tasas de ocupación más bajas se presentaron en la Ciudad de México con 93%, Tabasco 93.7%, estado de México 94.1%, Tlaxcala 94.5% y, Guanajuato y Querétaro con 94.6 por ciento.

Por otra parte, las entidades que durante el tercer trimestre de 2021 observaron las tasas de desocupación más altas fueron: Ciudad de México con 7%, Tabasco 6.3%, estado de México 5.9%, Tlaxcala 5.5%, Guanajuato y Querétaro 5.4%, Coahuila de Zaragoza 4.9%, Quintana Roo 4.7% y, Aguascalientes y Nuevo León con 4.6% con relación a la PEA. En contraste, las



tasas más bajas en este indicador se reportaron en Guerrero con 1.6%, Oaxaca 1.7%, Michoacán de Ocampo 2.2%, Yucatán 2.4%, Morelos 2.5% y, Baja California, Colima, Hidalgo y Sinaloa con 2.9% cada una. Es importante mencionar que el conjunto de indicadores que proporciona la encuesta permite mostrar la situación de los mercados de trabajo estatales en sus diferentes dimensiones, desde los segmentos de la fuerza de trabajo que fijan sus expectativas en las posibilidades de acceder al mercado laboral, hasta aquellos segmentos que se mantienen en ocupaciones precarias y sin protección laboral en mercados de trabajo con menor grado de desarrollo. Es por ello que se recomienda hacer uso de toda la información de que se dispone sobre la participación y condiciones laborales de la fuerza de trabajo para tener un conocimiento completo de la situación laboral a nivel estatal y de los dominios para los cuales está diseñada la encuesta.

En las tasas de condiciones críticas de ocupación, Chiapas observó el porcentaje más elevado con 46.8%, seguido de Tlaxcala con 37%, Puebla 31.5%, Campeche 30.3% y Tabasco 30%; por su parte, Nuevo León con 12.8%, Sinaloa 13.5%, Baja California Sur 14.5% y Jalisco con 15.9% mostraron los niveles inferiores de ocupación en situación crítica en materia de ingresos y horas trabajadas.

En niveles de informalidad laboral, Oaxaca con 80.7%, seguido de Guerrero con 78.2%, Chiapas 78%, Hidalgo 73.4%, Tlaxcala 71.8%, Veracruz de Ignacio de la Llave 71.5% y Puebla con 71.4% presentaron los porcentajes más altos de ocupados sin la protección laboral que corresponde a su trabajo o actividad; en cambio, Coahuila de Zaragoza con 36%, Baja California Sur 36.7%, Nuevo León 37.1%, Chihuahua 37.4%, Baja California 37.7% y Aguascalientes con 40.8% registraron los menores niveles de informalidad laboral durante el tercer trimestre de 2021.

**POBLACIÓN Y TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN  
SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021**

Entidad Federativa	Población		Tasa de:								
	Ocupada	Desocupada	Participación <sup>1/</sup>	Desocupación <sup>2/</sup>	Ocupación Parcial y Desocupación <sup>2/</sup>	Presión General <sup>2/</sup>	Trabajo Asalariado <sup>3/</sup>	Subocupación <sup>3/</sup>	Condiciones Críticas de Ocupación <sup>3/</sup>	Informalidad Laboral 1 <sup>3/</sup>	Ocupación en el Sector Informal 1 <sup>3/</sup>
	(Personas)		(Porcentaje)								
<b>Total</b>	<b>55,836,230</b>	<b>2,471,216</b>	<b>59.4</b>	<b>4.2</b>	<b>10.6</b>	<b>8.3</b>	<b>64.9</b>	<b>12.9</b>	<b>24.5</b>	<b>56.3</b>	<b>28.7</b>
Aguascalientes	620,070	30,074	59.4	4.6	8.2	7.7	77.2	5.9	18.7	40.8	20.1
Baja California	1,761,401	52,224	60.7	2.9	7.4	5.5	71.9	5.0	23.6	37.7	19.6
Baja California Sur	406,332	18,057	66.8	4.3	10.3	12.2	72.4	18.2	14.5	36.7	17.4
Campeche	418,152	13,186	61.1	3.1	12.6	9.4	59.1	17.1	30.3	62.6	26.7
Coahuila de Zaragoza	1,415,444	73,402	61.0	4.9	10.0	8.7	76.4	7.2	18.4	36.0	22.3
Colima	383,138	11,510	66.9	2.9	11.4	6.6	68.1	11.1	17.3	49.3	18.3
Chiapas	2,098,811	71,233	55.4	3.3	7.6	9.0	44.3	10.3	46.8	78.0	23.5
Chihuahua	1,721,054	53,751	61.4	3.0	7.1	6.8	74.1	7.2	20.4	37.4	15.5
Ciudad de México	4,393,859	330,268	60.6	7.0	13.7	12.9	68.2	19.1	27.9	49.3	31.6
Durango	806,865	35,469	61.9	4.2	12.1	9.2	65.1	7.3	21.8	51.9	24.6
Guanajuato	2,677,034	153,225	60.7	5.4	11.8	9.6	67.3	17.2	25.8	56.6	28.4
Guerrero	1,502,479	24,336	58.9	1.6	10.3	5.1	43.2	10.8	25.9	78.2	35.1
Hidalgo	1,337,394	39,612	57.7	2.9	11.4	5.6	61.5	12.2	29.5	73.4	37.3
Jalisco	3,825,417	134,083	61.1	3.4	7.0	4.9	69.3	6.7	15.9	47.0	23.7
Estado de México <sup>4/</sup>	8,025,957	505,454	58.8	5.9	11.6	10.6	66.6	16.2	26.8	57.0	36.7
Michoacán de Ocampo	2,125,618	47,763	59.6	2.2	9.4	6.2	61.9	17.7	20.0	64.3	29.8
Morelos	836,743	21,077	54.8	2.5	7.5	3.2	62.5	5.0	19.3	67.2	35.9
Nayarit	580,363	20,329	64.7	3.4	13.2	7.2	60.2	13.8	18.8	60.8	27.4
Nuevo León	2,734,239	132,416	61.0	4.6	9.9	8.6	76.3	7.8	12.8	37.1	21.9
Oaxaca	1,752,701	31,212	57.4	1.7	12.0	6.1	46.0	15.3	29.0	80.7	38.0
Puebla	2,873,078	126,661	59.8	4.2	8.9	7.3	60.5	12.8	31.5	71.4	32.5
Querétaro	1,028,406	58,782	57.9	5.4	9.7	6.6	72.0	4.6	16.6	43.8	21.6
Quintana Roo	886,866	43,578	63.7	4.7	9.5	8.0	69.0	7.0	21.7	46.5	23.8
San Luis Potosí	1,256,687	55,054	60.8	4.2	13.3	10.4	63.7	20.8	22.0	57.5	27.2
Sinaloa	1,307,894	39,524	56.6	2.9	10.7	6.9	66.0	10.8	13.5	48.2	22.9
Sonora	1,378,423	62,694	62.8	4.4	11.0	9.6	71.7	11.1	18.5	41.1	21.2
Tabasco	942,824	63,534	55.6	6.3	13.2	11.7	64.7	13.3	30.0	62.4	30.0
Tamaulipas	1,600,542	61,044	60.3	3.7	11.1	7.5	70.9	15.8	27.1	45.9	23.8
Tlaxcala	592,391	34,403	61.8	5.5	13.9	14.2	63.3	22.5	37.0	71.8	42.5
Veracruz de Ignacio de la Llave	3,267,119	115,432	53.6	3.4	11.2	6.4	58.0	17.3	26.8	71.5	32.9
Yucatán	1,130,045	27,249	63.5	2.4	12.9	7.6	62.9	11.3	27.1	61.0	32.4
Zacatecas	681,342	26,708	59.8	3.8	12.3	8.2	64.4	15.2	21.1	62.0	23.2

<sup>1/</sup> Población Económicamente Activa como porcentaje de la población de 15 años y más.

<sup>2/</sup> Porcentaje respecto a la Población Económicamente Activa.

<sup>3/</sup> Porcentaje respecto a la Población Ocupada. Por construcción, los indicadores de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo que involucran a la población ocupada u otra variable clasificada en rangos de salarios mínimos son sensibles a los cambios en dichos salarios.

<sup>4/</sup> En cumplimiento a lo ordenado por el Ministro instructor de la Suprema Corte de Justicia de la Nación en el acuerdo de fecha 9 de julio de 2021 dictado en el incidente de suspensión derivado de la Controversia Constitucional 78/2021, la cifra poblacional correspondiente al Estado de México se construye aplicando las proyecciones de población empleadas con anterioridad a la concesión de la suspensión.

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



## La ocupación en áreas metropolitanas<sup>5</sup>

A un nivel de desagregación por área metropolitana, donde el mercado de trabajo está más organizado y se puede conocer, de manera más precisa la complejidad del fenómeno ocupacional, la ENOE<sup>N</sup> presenta los indicadores para 39 ciudades o áreas metropolitanas con más de 100 mil habitantes.

En el periodo julio-septiembre de 2021 la población económicamente activa para el agregado urbano de 39 ciudades fue de 28.1 millones de personas y representó una tasa de participación de 60.7 por ciento. Asimismo, se reportó una tasa de desocupación de 5.3%, una tasa de subocupación de 13.4%, una tasa de condiciones críticas de ocupación de 22.3% y una tasa de informalidad laboral de 45.1 por ciento.

De esta manera, las áreas metropolitanas con una tasa de participación superior a la del agregado fueron: Colima 68%, Tepic 66.7%, Ciudad Juárez 66.4%, León 65.9%, Ciudad del Carmen 65.3%, Hermosillo 64.5%, Cancún 64.3%, Torreón 63.6%, Reynosa 63.4%, Mérida y San Luis Potosí 63%, La Paz y Tlaxcala 62.6%, Morelia 62.5% y Oaxaca 62%, entre otras.

El 61.5% de la población ocupada se concentró en las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Monterrey, Guadalajara, Puebla, Tijuana, León y Ciudad Juárez.

Por su parte, la mayor proporción de población ocupada que declaró tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas (tasa de subocupación) se reportó en las áreas metropolitanas de Ciudad del Carmen con 31.5%, Coahuila de Zaragoza 26.5%, Morelia 24.5%, La Paz y Tlaxcala 21.7%, Oaxaca 19.4% y la Ciudad de México con 18.9 por ciento.

En cuanto a las áreas urbanas con menor desocupación destacaron las de Reynosa, Ciudad Juárez, Tijuana, Mérida, Campeche, Cuernavaca, Mexicali, Oaxaca, Culiacán Colima, Acapulco y Guadalajara.

En la ocupación en condiciones críticas considerando las horas trabajadas y los ingresos, se encuentran Tapachula con 39.8% de la población ocupada y Tlaxcala con 34.9% en los niveles más altos; en cambio, las ciudades de Culiacán con 9.9% y Chihuahua y Hermosillo con 10.9%, son las de menores niveles de ocupación crítica.

Las ciudades con los niveles más altos de ocupación en la informalidad fueron Tlaxcala con 65.8% y Acapulco con 63.8%, más del doble, comparadas con las ciudades de Ciudad Juárez (26.5%), Saltillo (27.1%) y Chihuahua (29.4%) que registraron los porcentajes más bajos.

---

<sup>5</sup> En cuanto a la comparabilidad de los indicadores laborales de las entidades en donde se incorporaron nuevas ciudades, se confrontaron los indicadores estratégicos laborales del estado incluida la nueva ciudad, contra las estimaciones que no la incluyen. Los trimestres de estudio fueron el segundo y tercer trimestre de 2019. Para cada trimestre se construyó el factor de expansión y bases de datos de las entidades, incluyendo la nueva ciudad y sin incluir la nueva ciudad. Con estos escenarios, se realizaron dos tipos de comparaciones: 1) Cobertura de intervalos de confianza para cada estimación, y 2) Prueba de significancia estadística.

Con base en el análisis comparativo de las estimaciones por intervalo de confianza de los indicadores estratégicos de cada entidad federativa, con y sin nueva ciudad autorrepresentada, se observó que en general no existe evidencia sobre cambios estadísticamente significativos en los indicadores estratégicos estatales.

Asimismo, las pruebas de hipótesis de 50 réplicas (pruebas de significancia estadística), de dos submuestras independientes, con y sin nueva ciudad, en un mismo trimestre, en términos generales tampoco presentaron cambios estadísticamente significativos entre las estimaciones.

En resumen, la incorporación de las nuevas ciudades no afecta la comparabilidad de la información en los estados en donde fueron incorporadas, por lo que se mantienen los criterios para que la encuesta continúe siendo Información de Interés Nacional.



**POBLACIÓN Y TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN,  
SEGÚN ÁREA METROPOLITANA, DURANTE EL TERCER TRIMESTRE DE 2021**

Área Metropolitana de la Ciudad de:	Población		Tasa de:								
	Ocupada	Desocupada	Participación <sup>1/</sup>	Desocupación <sup>2/</sup>	Ocupación Parcial y Desocupación <sup>2/</sup>	Presión General <sup>2/</sup>	Trabajo Asalariado <sup>3/</sup>	Subocupación <sup>3/</sup>	Condiciones Críticas de Ocupación <sup>3/</sup>	Informalidad Laboral 1 <sup>3/</sup>	Ocupación en el Sector Informal 1 <sup>3/</sup>
	(Personas)		(Porcentaje)								
<b>Agregado 39 Ciudades</b>	<b>26,600,997</b>	<b>1,497,159</b>	<b>60.7</b>	<b>5.3</b>	<b>11.0</b>	<b>10.1</b>	<b>70.1</b>	<b>13.4</b>	<b>22.3</b>	<b>45.1</b>	<b>27.6</b>
Aguascalientes (Ags.)	429,836	21,567	60.8	4.8	8.6	8.5	76.9	7.4	17.0	37.6	19.2
Mexicali (B. C.)	411,383	13,834	61.8	3.3	9.8	7.7	71.9	8.2	17.5	39.0	19.3
Tijuana (B. C.)	838,599	22,125	59.8	2.6	5.8	4.4	70.1	3.6	24.6	36.7	19.5
La Paz (B. C. S.)	124,645	6,570	62.6	5.0	12.5	14.9	72.8	21.7	15.4	36.1	18.1
Campeche (Camp.)	117,243	3,575	59.2	3.0	10.4	7.1	71.3	10.6	28.5	47.1	23.0
Ciudad del Carmen (Camp.)	93,604	5,084	65.3	5.2	16.1	18.7	65.3	31.5	24.0	51.8	33.5
Torreón - La Laguna (Coah. y Dgo.)	554,699	23,548	63.6	4.1	10.8	10.3	72.9	9.6	18.2	40.4	24.7
Saltillo (Coah.)	442,957	23,282	60.7	5.0	7.9	8.0	80.1	6.8	12.7	27.1	17.4
Colima (Col.)	158,249	5,729	68.0	3.5	13.1	9.3	68.2	16.1	17.3	45.9	20.8
Tapachula (Chis.)	99,378	6,129	58.7	5.8	11.5	14.1	61.9	16.8	39.8	54.6	31.3
Tuxtla Gutiérrez (Chis.)	279,596	16,740	59.0	5.6	10.5	10.7	65.9	11.3	34.7	51.8	26.3
Chihuahua (Chih.)	425,382	18,398	59.3	4.1	7.5	7.1	78.1	5.4	10.9	29.4	17.0
Ciudad Juárez (Chih.)	735,240	17,797	66.4	2.4	6.7	6.4	79.0	7.6	28.2	26.5	14.0
Ciudad de México (CDMX y Edo. Méx.)	9,093,510	672,810	60.0	6.9	13.4	12.9	67.0	18.9	27.9	51.7	34.7
Durango (Dgo.)	274,759	14,182	60.7	4.9	9.3	8.4	72.2	4.5	19.3	41.4	21.7
León (Gto.)	835,024	48,219	65.9	5.5	10.2	9.4	69.9	16.6	23.2	49.7	26.7
Acapulco (Gro.)	279,585	10,662	55.7	3.7	12.5	8.5	63.7	12.4	31.4	63.8	40.5
Pachuca (Hgo.)	195,003	10,885	60.8	5.3	13.2	9.8	68.1	15.4	21.3	52.3	30.9
Guadalajara (Jal.)	1,895,379	76,295	61.1	3.9	6.9	5.9	71.0	7.5	12.2	39.9	22.2
Toluca (Edo. Méx.) <sup>4/</sup>	613,579	32,462	58.5	5.0	8.7	8.5	72.3	10.2	21.3	45.1	29.7
Morelia (Mich.)	377,220	16,780	62.5	4.3	11.1	12.7	69.0	24.5	20.1	49.0	28.9
Cuernavaca (Mor.)	359,823	11,424	57.1	3.1	8.7	4.0	64.3	5.0	17.5	58.3	33.1
Tepic (Nay.)	209,334	9,194	66.7	4.2	12.4	9.4	68.8	17.2	20.0	45.1	23.3
Monterrey (N. L.)	2,001,998	101,192	61.2	4.8	10.4	9.8	76.6	9.3	12.5	34.8	21.7
Oaxaca (Oax.)	271,192	9,124	62.0	3.3	12.1	8.7	61.1	19.4	28.6	61.1	38.1
Puebla (Pue.)	952,895	66,685	58.3	6.5	11.1	10.1	66.5	10.8	24.4	52.0	29.2
Querétaro (Qro.)	478,606	34,191	57.5	6.7	10.4	8.3	74.0	6.1	12.5	34.4	17.4
Cancún (Q. Roo)	439,123	29,459	64.3	6.3	10.0	9.0	74.4	6.2	17.9	37.2	21.2
San Luis Potosí (S. L. P.)	548,812	31,918	63.0	5.5	11.8	11.3	74.8	17.6	17.3	36.8	20.8
Culiacán (Sin.)	375,141	13,254	60.7	3.4	9.0	8.4	71.6	11.3	9.9	37.3	20.8
Hermosillo (Son.)	419,075	18,783	64.5	4.3	11.0	10.1	73.0	10.2	10.9	34.7	20.0
Villahermosa (Tab.)	163,319	11,794	57.1	6.7	12.1	11.6	70.1	10.5	25.5	48.2	26.9
Tampico (Tamps. y Ver.)	347,667	23,697	57.0	6.4	13.1	10.5	70.0	8.1	18.5	42.0	23.3
Reynosa (Tamps.)	326,197	7,219	63.4	2.2	6.5	3.6	78.1	12.6	33.7	33.7	23.4
Tlaxcala (Tlax.)	347,603	21,626	62.6	5.9	13.7	13.8	64.5	21.7	34.9	65.8	41.3
Coatzacoalcos (Ver.)	109,264	6,640	58.4	5.7	14.4	14.4	60.7	26.5	27.6	55.7	36.0
Veracruz (Ver.)	288,106	13,381	54.6	4.4	11.7	7.0	63.1	10.9	22.2	49.4	31.2
Mérida (Yuc.)	597,058	17,961	63.0	2.9	11.8	9.2	68.7	12.5	23.8	48.3	27.5
Zacatecas (Zac.)	139,257	6,074	61.2	4.2	10.5	10.5	76.9	13.1	19.5	36.9	18.1

<sup>1/</sup> Población Económicamente Activa como porcentaje de la población de 15 años y más.

<sup>2/</sup> Porcentaje respecto a la Población Económicamente Activa.

<sup>3/</sup> Porcentaje respecto a la Población Ocupada. Por construcción, los indicadores de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo que involucran a la población ocupada u otra variable clasificada en rangos de salarios mínimos son sensibles a los cambios en dichos salarios.

<sup>4/</sup> En cumplimiento a lo ordenado por el Ministro instructor de la Suprema Corte de Justicia de la Nación en el acuerdo de fecha 9 de julio de 2021 dictado en el incidente de suspensión derivado de la Controversia Constitucional 78/2021, la cifra poblacional correspondiente a la Ciudad de Toluca se construye aplicando las proyecciones de población empleadas con anterioridad a la concesión de la suspensión.

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



## **Nota al usuario**

Los datos absolutos de la población para las encuestas en hogares se ajustan invariablemente a estimaciones de población, no sólo con la finalidad de tener un referente poblacional en períodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo.

Derivado de la publicación de resultados del Censo de Población y Vivienda (CPV) 2020, cuya información es de uso obligatorio para las Unidades del Estado incluido el INEGI, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 6, 59 y 78 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), el INEGI se encuentra en proceso de actualizar la estimación de población que se toma como referencia en las encuestas en hogares, ya que las proyecciones que se habían venido utilizando<sup>6</sup> han dejado de tener vigencia.

De manera trimestral, el INEGI estará generando una estimación de población por entidad federativa, con base en la propia actualización del Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI, a través de una muestra aleatoria de viviendas que serán visitadas y contadas en cuanto a número de personas. Bajo esta metodología, en cada trimestre se tendrá una estimación oportuna de los volúmenes de la población en México y su crecimiento paulatino entre eventos censales o intercensales.

El INEGI actualizará de manera gradual la serie histórica de información.

## ***Nota metodológica***

La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>) mantiene el mismo diseño conceptual, estadístico y metodológico que la ENOE tradicional, pero su muestra se conformó de un 95% de entrevistas cara a cara y de un 5% de entrevistas telefónicas efectivas.

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 y dar continuidad a la generación de la información sobre las características y condiciones de la población vinculada al mercado laboral.

La ENOE<sup>N</sup> se aplica a los miembros del hogar de una vivienda seleccionada por medio de técnicas de muestreo.

El esquema de muestreo es probabilístico, bietápico, estratificado y por conglomerados; tiene como unidad última de selección las viviendas particulares y como unidad de observación a las personas.

---

<sup>6</sup> Proyecciones de población elaboradas y actualizadas por el CONAPO, el 16 de abril de 2013.



Una vez que una vivienda ha sido seleccionada se le vuelve a visitar cada tres meses hasta completar un total de cinco visitas. Llegado a este punto todo el grupo de viviendas que completó ese ciclo es sustituido por otro grupo que inicia su propio ciclo. A estos grupos de viviendas según el número de visitas que han tenido se les denomina paneles de muestra y en cada momento en campo hay cinco paneles, es decir cinco grupos de viviendas que se encuentran por entrar ya sea en su primera, segunda, tercera, cuarta o quinta visita. Así, siempre hay una quinta parte de la muestra que es totalmente nueva en tanto que las otras cuatro quintas partes ya habían sido visitadas tres meses atrás. Este esquema permite darle a la muestra una combinación de estabilidad y renovación al tiempo que favorece a los investigadores especializados tanto en la temática laboral como demográfica rastrear los cambios que han tenido los hogares a lo largo del tiempo que permanecieron en la muestra (estudios longitudinales).

El hecho de que cada vivienda tenga una probabilidad de selección se traduce en que todos sus residentes son representativos de otros muchos en su área de residencia (dominio de muestra) tanto en sus características sociodemográficas como socioeconómicas, de modo que los resultados obtenidos se generalizan para toda la población que representan, lo cual se hace mediante los denominados factores de expansión, que son el inverso de las probabilidades de selección de las viviendas. Cada factor de expansión toma pues en cuenta el estrato socioeconómico y el ámbito geográfico que corresponde a la vivienda seleccionada.

La encuesta está diseñada para dar resultados a nivel nacional, entidad federativa y áreas urbanas para cada trimestre del año. También permite que el nivel nacional pueda desagregarse en cuatro dominios: I) localidades de 100 000 y más habitantes, II) de 15 000 a 99 999 habitantes, III) de 2 500 a 14 999 habitantes y IV) menos de 2 500 habitantes.

En el calendario de difusión del INEGI -disponible en su página de Internet- se indica en qué fecha será proporcionada la información trimestral.

En el plano conceptual, la ENOE<sup>N</sup> toma en cuenta los criterios que la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) propone dentro del marco general de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), lo que permite delimitar con mayor claridad a la población ocupada y a la desocupada, además de facilitar la comparabilidad internacional de las cifras de ocupación y empleo. La ENOE<sup>N</sup> asimismo incorpora el marco conceptual de la OIT y las recomendaciones del Grupo de Delhi relativas a la medición de la ocupación en el Sector Informal. La encuesta está diseñada para identificar sin confundir los conceptos de desocupación, subocupación e informalidad, así como también para tomar en cuenta y darles un lugar específico a aquellas otras personas que no presionan activamente en el mercado laboral porque ellas mismas consideran que ya no tienen oportunidad alguna de competir en él (mujeres que por dedicarse al hogar no han acumulado experiencia laboral, personas maduras y de la tercera edad, etc.).

A lo anterior se añade el que el diseño de la ENOE<sup>N</sup> está enfocado a proporcionar abundantes elementos para caracterizar la calidad de la ocupación en México al considerarse que este aspecto es analíticamente tan relevante como el de la desocupación misma o cualquier otro fenómeno de desequilibrio entre oferta y demanda de trabajo. No menos importante es que el diseño de la encuesta ha abierto más posibilidades para el enfoque de género relativo tanto



al ámbito del trabajo como a la marginación con respecto a dicho ámbito.

Por otra parte, es importante destacar que la mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales. Éstos son efectos periódicos que se repiten cada año, y cuyas causas pueden considerarse ajenas a la naturaleza económica de las series, como son las festividades, el hecho de que algunos meses tienen más días que otros, los periodos de vacaciones escolares, el efecto del clima en las estaciones del año, y otras fluctuaciones estacionales, por ejemplo, la elevada producción de juguetes en los meses previos a la Navidad provocada por la expectativa de mayores ventas en diciembre.

En este sentido, la desestacionalización o ajuste estacional de series económicas consiste en remover estas influencias intra-anales periódicas, debido a que su presencia dificulta diagnosticar o describir el comportamiento de una serie económica al no poder comparar, adecuadamente, un determinado trimestre con el inmediato anterior.

Analizar la serie desestacionalizada ayuda a realizar un mejor diagnóstico y pronóstico de su evolución ya que permite identificar la posible dirección de los movimientos que pudiera tener la variable en cuestión, en el corto plazo.

Las series originales se ajustan estacionalmente mediante el paquete estadístico X-13ARIMA-SEATS. Para conocer la metodología se sugiere consultar la siguiente liga:

<https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825099060>

La información contenida en este documento es generada por el INEGI con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición y se da a conocer en la fecha establecida en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional.

Las cifras aquí mencionadas pueden obtenerse en los centros de información del INEGI y en los sitios en Internet del propio Instituto (<https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/>) y de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social ([www.stps.gob.mx](http://www.stps.gob.mx)), instituciones que se esfuerzan en proporcionar a la sociedad, cada día, más y mejor información sobre el comportamiento del mercado laboral mexicano.