

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

El INEGI presenta los resultados trimestrales del levantamiento de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>) para el trimestre enero-marzo de 2021.

Se informa a los usuarios que a partir de este trimestre los datos de la encuesta se ajustan a una estimación de población elaborada por el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas y los resultados del Censo de Población y Vivienda (CPV) 2020.

Los resultados que se presentan son contruados a partir de la nueva estimación de población, tanto para el primer trimestre de 2021 como para el primer trimestre de 2020<sup>1</sup>. Las comparaciones del primer trimestre de 2021 con el resto de los trimestres de 2020 se podrán realizar cuando se concluya su reprocesamiento, el 19 de agosto de 2021. Para mayor detalle ver la nota al usuario incluida en la nota técnica.

Los principales resultados en el primer trimestre de 2021 respecto al mismo periodo de 2020 son:

- Un incremento de 32 mil personas en la Población Económicamente Activa (PEA), al pasar de 2.099 a 2.131 millones.
- La población ocupada fue de 2 millones de personas, reportando un incremento de 19 mil.
- Los ocupados en actividades terciarias descendieron 9 mil, siendo el impacto mayor en el sector de restaurantes y servicios de alojamiento; y en el sector de transporte, comunicaciones, correo y almacenamiento con una reducción de 19 mil cada uno.
- Disminuyeron los ocupados en jornadas de 35 a 48 horas en 68 mil y los ocupados en grandes establecimientos en 11 mil.
- La población subocupada aumentó en 63 mil, al pasar de 245 mil a 309 mil.
- La tasa de desocupación aumentó 0.6 puntos porcentuales al pasar de 2.6% a 3.2% a nivel estatal.
- La tasa de informalidad laboral 1 (TIL1) es de 74.2 por ciento.
- La tasa de subutilización de la fuerza de trabajo<sup>2</sup> en el estado es de 26.9% un año antes, (primer trimestre de 2020) fue de 23.7 por ciento.

Los cambios más importantes entre el primer 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 la ocupación en el sector secundario, principalmente en la construcción y la industria manufacturera; incremento de empleos de tiempo completo, incremento de la ocupación en los pequeños establecimientos y en condiciones de informalidad, pero con un aumento de la desocupación y la subocupación.

<sup>1</sup> Con la finalidad de que los usuarios puedan replicar los resultados del primer trimestre de 2020, el INEGI incorpora a la base de datos de dicho periodo, el factor de expansión ajustado por la nueva estimación de población. El usuario podrá revisar el documento "Descriptor de Archivo (FD)" de dicho periodo para mayor detalle.

<sup>2</sup> Suma de subocupados, desocupados y disponibles para trabajar como porcentaje de la fuerza de trabajo ampliada (suma de la población económicamente activa y de la población no económicamente activa disponible para trabajar).

La ENOE<sup>N</sup> en el primer trimestre de 2021 reportó un incremento de 32 mil personas en la PEA, lo que se refleja en una Tasa de Participación Económica de 54.9% respecto a la población de 15 años y más, cifra 1.5 puntos porcentuales inferior a la de mismo trimestre del año pasado. Cabe destacar que las Tasas de Participación Económica de hombres y mujeres resultaron en 81.1% y 31.5%, cada una inferior en 2.5 y 1.4 puntos porcentuales respecto al primer trimestre de 2020.

En el periodo de enero a marzo de 2021, la población ocupada resultó en 2 millones de personas, cifra superior en 19 mil personas comparada con la del primer trimestre de 2020. La población ocupada de hombres fue de 1.4 millones, cifra superior en 34 mil personas y la población ocupada de mujeres fue de 624 mil, 15 mil menos en el mismo lapso.

Los trabajadores subordinados y remunerados concentraron 48.6% del total de la población ocupada y los trabajadores por cuenta propia representaron 34.7% para el primer trimestre de 2021. En términos absolutos entre el primer trimestre de 2020 y el mismo periodo de 2021 registraron un incremento de 9 mil y una disminución 6 mil, respectivamente.

La estructura sectorial de la ocupación reporta que las actividades terciarias con una participación del 48.1% en el primer trimestre de 2021, registraron una disminución en términos absolutos de 9 mil personas respecto al primer trimestre de 2020. El sector de restaurantes y servicios de alojamiento, y de trasportes, comunicaciones, correo y almacenamiento reportaron una disminución de 19 mil, cada uno.

En cuanto a la duración de la jornada de trabajo durante el trimestre de referencia, destaca la reducción de la participación de los ocupados que laboran de 35 a 48 horas semanales de 48.4% a 44.7% y mientras que los ocupados de más de 48 horas semanales paso de 25.4% a 26.5%, los cuales en términos absolutos disminuyeron 68 mil y se incrementaron en 29 mil, respectivamente.

En la ocupación por ámbito y tamaño de la unidad económica, con una proporción de ocupación en el ámbito no agropecuario de 67%, ésta tuvo un incremento de 12 mil respecto al primer trimestre de 2020. Los ocupados en micronegocios, incrementaron en 4 mil, específicamente en unidades económicas con establecimiento, en donde el incremento fue de 3 mil ocupados y también en pequeños establecimientos en 14 mil, pero se registró una disminución de ocupados en los grandes establecimientos de 11 mil, entre el primer trimestre de 2020 y el mismo trimestre de 2021.

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 245 mil en el primer trimestre de 2020 a 309 mil en el mismo periodo de 2021, con un aumento de 63 mil personas.

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 primer trimestre de 2021 fue de 1.5 millones, 31 mil más comparado con el mismo trimestre del año pasado.

La población que se encuentra sin trabajar y que estuvo buscando trabajo en el último mes, fue de 3.2% de la PEA en el primer trimestre de 2021, porcentaje que en igual periodo de 2020 fue de 2.6 por ciento. En términos absolutos, la población desocupada fue de 68 mil personas, monto superior en 13 mil comparado con el primer trimestre de 2020.

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

**Se anexa Nota Técnica**

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: [maricela.cundapi@inegi.org.mx](mailto:maricela.cundapi@inegi.org.mx)  
Tel. 96 1618 7274, Ext. 6615

Dirección Regional Sur/ Coordinación Estatal Chiapas





**NOTA TÉCNICA  
RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL  
DE OCUPACIÓN Y EMPLEO. NUEVA EDICIÓN (ENOE<sup>N</sup>)<sup>3</sup>  
CIFRAS DURANTE EL PRIMER 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>), correspondientes al primer trimestre de 2021.

Los principales resultados del levantamiento de la ENOE<sup>N</sup> permiten observar los cambios en la ocupación y empleo en el primer trimestre de 2021, en comparación con el mismo periodo de 2020.

**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 2.1 millones en el primer trimestre de 2021, 32 mil más que en igual periodo de 2020. La división según sexo, en la PEA masculina fue de 1.5 millones, 44 mil más y la PEA femenina fue de 649 mil, cifra inferior en 12 mil al monto registrado en el primer trimestre de 2020.

---

<sup>3</sup> La suma de los componentes que integran la estadística de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición (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 PRIMER TRIMESTRE DE 2021**

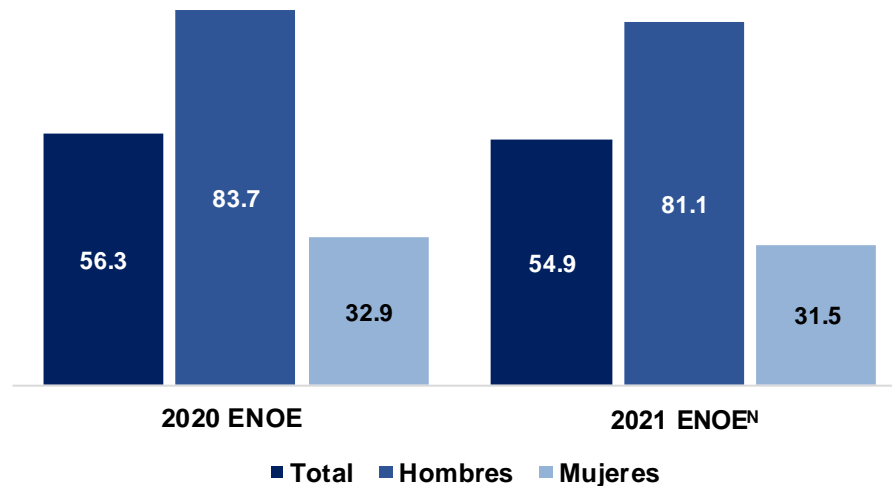
(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Condición de actividad económica, de ocupación y disponibilidad para trabajar y sexo	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020
	ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020		ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020	
	Absolutos			Relativos		
<b>Chiapas</b>	<b>3,885,174</b>	<b>3,725,681</b>	<b>159,493</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Población económicamente activa (PEA)	2,131,275	2,098,837	32,438	54.9	56.3	-1.5
Ocupada	2,063,625	2,044,606	19,019	96.8	97.4	-0.6
Desocupada	67,650	54,231	13,419	3.2	2.6	0.6
Población no económicamente activa (PNEA)	1,753,899	1,626,844	127,055	45.1	43.7	1.5
Disponible	270,373	258,647	11,726	15.4	15.9	-0.5
No disponible	1,483,526	1,368,197	115,329	84.6	84.1	0.5
<b>Hombres</b>	<b>1,826,701</b>	<b>1,718,532</b>	<b>108,169</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Población económicamente activa (PEA)	1,482,013	1,437,867	44,146	81.1	83.7	-2.5
Ocupada	1,439,906	1,406,272	33,634	97.2	97.8	-0.6
Desocupada	42,107	31,595	10,512	2.8	2.2	0.6
Población no económicamente activa (PNEA)	344,688	280,665	64,023	18.9	16.3	2.5
Disponible	82,082	65,878	16,204	23.8	23.5	0.3
No disponible	262,606	214,787	47,819	76.2	76.5	-0.3
<b>Mujeres</b>	<b>2,058,473</b>	<b>2,007,149</b>	<b>51,324</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Población económicamente activa (PEA)	649,262	660,970	-11,708	31.5	32.9	-1.4
Ocupada	623,719	638,334	-14,615	96.1	96.6	-0.5
Desocupada	25,543	22,636	2,907	3.9	3.4	0.5
Población no económicamente activa (PNEA)	1,409,211	1,346,179	63,032	68.5	67.1	1.4
Disponible	188,291	192,769	-4,478	13.4	14.3	-1.0
No disponible	1,220,920	1,153,410	67,510	86.6	85.7	1.0

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

La tasa de participación económica en el primer trimestre de 2021 fue de 54.9% de la población en edad para trabajar, 1.5 puntos porcentuales inferior a la del primer trimestre de 2020. Por su parte, la tasa de participación económica masculina fue de 81.1% y la femenina de 31.5%, cifras inferiores en 2.5 y 1.4 puntos porcentuales respectivamente en comparación con igual periodo de 2020.

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



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

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

INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, primer trimestre de 2020.

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, representaron el 96.8% 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 3.2% de la población económicamente activa en el primer trimestre de 2021. En los hombres el 97.2% de la PEA estuvieron ocupados y el 2.8% desocupados; por su parte, en la PEA femenina, el 96.1% fueron ocupadas y el 3.9% desocupadas.

La Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 1.8 millones de personas (45.1% de la población de 15 y más años de edad) en el primer trimestre de 2021, cifra superior en 127 mil personas a la del primer trimestre de 2020. En su clasificación según sexo, la PNEA de los hombres se ubicó en 345 mil (18.9%), 64 mil más respecto al mismo periodo del año pasado y las mujeres en 1.4 millones (68.5%), 63 mil más en igual periodo de 2020.

La PNEA disponible para trabajar<sup>4</sup>, es decir, quienes no buscaron trabajo, pero aceptarían uno si se los ofrecieran, fue de 270 mil personas en el primer trimestre de 2021, lo que representa el 15.4% de la PNEA. Por su parte, la PNEA disponible para trabajar de hombres fue de 82 mil que equivale a 23.8% de la PNEA masculina; en

<sup>4</sup> Para la ENOEN<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 ENOEN<sup>N</sup> Sección 3.6.

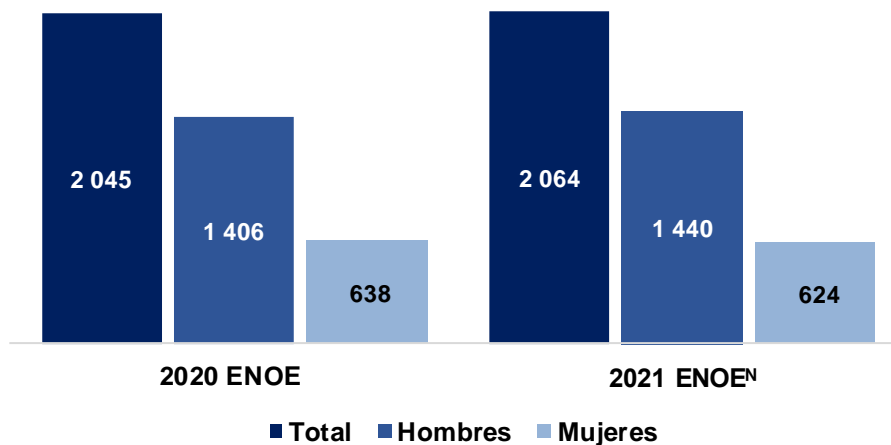
contraste, la PNEA disponible para trabajar de mujeres fue de 188 mil, cifra que representa el 13.4% de la PNEA femenina.

En términos absolutos, la PNEA disponible para trabajar aumentó en 12 mil y la PNEA no disponible para trabajar en 115 mil personas entre el primer trimestre de 2020 y el mismo periodo de 2021. En los hombres, la PNEA disponible aumentó 16 mil y la PNEA no disponible 48 mil personas; mientras que en las mujeres la PNEA disponible disminuyó 4 mil y la PNEA no disponible se incrementó en 68 mil personas.

### POBLACIÓN OCUPADA

Durante el primer trimestre de 2021, la población ocupada fue de 2 millones, cifra superior en 19 mil personas comparada con la del primer trimestre de 2020. La población ocupada de hombres fue de 1.4 millones, cifra mayor en 34 mil personas y la población ocupada de mujeres fue de 624 mil, 15 mil menos en el mismo periodo de comparación.

**GRÁFICO 2. POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO ENOE<sup>N</sup> AL PRIMER TRIMESTRE DE 2021  
(MILES DE PERSONAS)**



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

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

La distribución según su posición en la ocupación indica que los trabajadores subordinados y remunerados concentraron 48.6% del total de la población ocupada y los trabajadores por cuenta propia representaron 34.7% para el primer trimestre de 2021. Estos son los dos grupos ocupacionales más relevantes y en términos absolutos entre el primer trimestre de 2020 y el mismo periodo de 2021 registraron un incremento de 9 mil y disminución de 6 mil personas, respectivamente.

Los porcentajes de trabajadores subordinados y remunerados según sexo fueron de 47.4% en los hombres y de 51.2% en las mujeres durante el primer trimestre de 2021; con un incremento anual de 27 mil y un descenso 18 mil, respectivamente. Por su parte,

los trabajadores por cuenta propia en los hombres constituyen 35.2% y en las mujeres 33.6 por ciento; con un incremento de 4 mil en los hombres y disminución de 10 mil en las mujeres entre el primer trimestre de 2020 e igual trimestre de 2021.

**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN Y SEXO  
DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2021**  
(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Posición en la ocupación y sexo	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020
	ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020		ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020	
	Absolutos			Relativos		
<b>Chiapas</b>	<b>2,063,625</b>	<b>2,044,606</b>	<b>19,019</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	1,001,985	993,310	8,675	48.6	48.6	0.0
Empleadores	123,852	135,217	-11,365	6.0	6.6	-0.6
Trabajadores por cuenta propia	716,311	721,830	-5,519	34.7	35.3	-0.6
Trabajadores no remunerados	221,477	194,249	27,228	10.7	9.5	1.2
<b>Hombres</b>	<b>1,439,906</b>	<b>1,406,272</b>	<b>33,634</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	682,904	656,060	26,844	47.4	46.7	0.8
Empleadores	99,486	119,580	-20,094	6.9	8.5	-1.6
Trabajadores por cuenta propia	506,921	502,514	4,407	35.2	35.7	-0.5
Trabajadores no remunerados	150,595	128,118	22,477	10.5	9.1	1.3
<b>Mujeres</b>	<b>623,719</b>	<b>638,334</b>	<b>-14,615</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	319,081	337,250	-18,169	51.2	52.8	-1.7
Empleadores	24,366	15,637	8,729	3.9	2.4	1.5
Trabajadores por cuenta propia	209,390	219,316	-9,926	33.6	34.4	-0.8
Trabajadores no remunerados	70,882	66,131	4,751	11.4	10.4	1.0

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

La estructura sectorial de la ocupación reporta que las actividades terciarias siguen concentrando la mayor parte de la población ocupada, con una participación del 48.1% en el primer trimestre de 2021 pero con una disminución en términos absolutos de 9 mil personas respecto al primer trimestre de 2020.

El sector comercio con una participación de 16.4%, registra un incremento de 23 mil ocupados, cifra que representa un incremento de 1 punto porcentuales en comparación con el mismo trimestre de 2020. Los servicios sociales con una participación de 7.9%, muestran un incremento de 23 mil personas ocupadas, equivalente a 1.1 puntos porcentuales más en igual periodo

El sector de restaurantes y servicios de alojamiento con una participación de 6.2% en el total de la ocupación en el primer trimestre de 2021, reporta una disminución de 19 mil ocupados respecto al mismo trimestre de 2020, es decir, 1 punto porcentuales menos.





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

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Sector de actividad económica	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020
	ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020		ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020	
	Absolutos			Relativos		
<b>Chiapas</b>	<b>2,063,625</b>	<b>2,044,606</b>	<b>19,019</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
<b>Primario</b>	665,959	659,226	6,733	32.3	32.2	0.0
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	665,959	659,226	6,733	32.3	32.2	0.0
<b>Secundario</b>	403,022	380,814	22,208	19.5	18.6	0.9
Industria extractiva y de la electricidad	5,215	7,246	-2,031	0.3	0.4	-0.1
Industria manufacturera	267,374	259,214	8,160	13.0	12.7	0.3
Construcción	130,433	114,354	16,079	6.3	5.6	0.7
<b>Terciario</b>	991,972	1,000,574	-8,602	48.1	48.9	-0.9
Comercio	337,959	315,217	22,742	16.4	15.4	1.0
Restaurantes y servicios de alojamiento	126,971	146,232	-19,261	6.2	7.2	-1.0
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	56,249	75,653	-19,404	2.7	3.7	-1.0
Servicios profesionales, financieros y corporativos	54,632	67,221	-12,589	2.6	3.3	-0.6
Servicios sociales	162,573	139,487	23,086	7.9	6.8	1.1
Servicios diversos	144,153	155,982	-11,829	7.0	7.6	-0.6
Gobierno y organismos internacionales	109,435	100,782	8,653	5.3	4.9	0.4
<b>No especificado</b>	2,672	3,992	-1,320	0.1	0.2	-0.1

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

En cuanto a la duración de la jornada de trabajo durante el trimestre de referencia, destaca el incremento de la participación de los ocupados que laboran más de 48 horas semanales de 25.4% a 26.5%, mientras que los ocupados entre 35 y 48 horas semanales registran una disminución de 48.4% a 44.7%, lo cual en términos absolutos significa un incremento de 29 mil y disminución de 68 mil, respectivamente.

La jornada de trabajo en los hombres presenta un comportamiento similar al de la población ocupada total. La contribución de los ocupados que laboran más de 48 horas semanales pasó de 26.4% a 28.5% y los ocupados entre 35 y 48 horas paso de 53.9% a 49.5%, entre el primer trimestre 2020 y el mismo trimestre de 2021. Dicho comportamiento se reflejó en un alza de 38 mil hombres ocupados en jornadas de más de 48 horas semanales, respecto al primer trimestre de 2020; mientras que los hombres ocupados de 35 a 48 horas semanales descendieron en 45 mil. Por su parte, las mujeres ocupadas en jornadas de 35 a 48 horas semanales con una participación de 33.6% fueron las que reportaron una disminución de 23 mil, respecto al primer trimestre de 2020; 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 descendieron en 9 mil personas.



**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN DURACIÓN DE LA JORNADA DE TRABAJO POR SEXO  
DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Duración de la jornada de trabajo y sexo	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020
	ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020		ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020	
	Absolutos			Relativos		
<b>Chiapas</b>	<b>2,063,625</b>	<b>2,044,606</b>	<b>19,019</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	56,664	35,059	21,605	2.7	1.7	1.0
Menos de 15 horas	126,264	103,524	22,740	6.1	5.1	1.1
De 15 a 34 horas	407,435	396,072	11,363	19.7	19.4	0.4
De 35 a 48 horas	922,540	990,101	-67,561	44.7	48.4	-3.7
Más de 48 horas	547,745	518,363	29,382	26.5	25.4	1.2
No especificado	2,977	1,487	1,490	0.1	0.1	0.1
<b>Hombres</b>	<b>1,439,906</b>	<b>1,406,272</b>	<b>33,634</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	30,886	18,865	12,021	2.1	1.3	0.8
Menos de 15 horas	42,447	41,212	1,235	2.9	2.9	0.0
De 15 a 34 horas	240,505	216,136	24,369	16.7	15.4	1.3
De 35 a 48 horas	713,196	758,115	-44,919	49.5	53.9	-4.4
Más de 48 horas	409,895	371,404	38,491	28.5	26.4	2.1
No especificado	2,977	540	2,437	0.2	0.0	0.2
<b>Mujeres</b>	<b>623,719</b>	<b>638,334</b>	<b>-14,615</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	25,778	16,194	9,584	4.1	2.5	1.6
Menos de 15 horas	83,817	62,312	21,505	13.4	9.8	3.7
De 15 a 34 horas	166,930	179,936	-13,006	26.8	28.2	-1.4
De 35 a 48 horas	209,344	231,986	-22,642	33.6	36.3	-2.8
Más de 48 horas	137,850	146,959	-9,109	22.1	23.0	-0.9
No especificado	0	947	-947	0.0	0.1	-0.1

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

En la ocupación por ámbito y tamaño de la unidad económica, con una proporción de ocupación en el ámbito no agropecuario de 67%, ésta tuvo un incremento de 12 mil respecto al primer trimestre de 2020. Los ocupados en pequeños y medianos establecimientos, se incrementó en 14 mil y 4 mil, en el último año y también los micronegocios, específicamente en unidades económicas con establecimiento, en donde el incremento fue de 3 mil ocupados entre el primer trimestre de 2020 y el mismo trimestre de 2021.



**POBLACIÓN OCUPADA POR ÁMBITO Y TAMAÑO DE UNIDAD ECONÓMICA POR SEXO  
DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Ámbito y tamaño de la unidad económica y sexo	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020
	ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020		ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020	
	Absolutos			Relativos		
<b>Chiapas</b>	<b>2,063,625</b>	<b>2,044,606</b>	<b>19,019</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ámbito agropecuario	665,959	659,226	6,733	32.3	32.2	0.0
Ámbito no agropecuario	1,381,948	1,369,687	12,261	67.0	67.0	0.0
Micronegocios	860,385	856,483	3,902	41.7	41.9	-0.2
Sin establecimiento	559,978	559,331	647	27.1	27.4	-0.2
Con establecimiento	300,407	297,152	3,255	14.6	14.5	0.0
Pequeños establecimientos	227,751	213,300	14,451	11.0	10.4	0.6
Medianos establecimientos	84,437	80,345	4,092	4.1	3.9	0.2
Grandes establecimientos	19,722	30,372	-10,650	1.0	1.5	-0.5
Gobierno	109,435	100,782	8,653	5.3	4.9	0.4
Otros	80,218	88,405	-8,187	3.9	4.3	-0.4
No especificado	15,718	15,693	25	0.8	0.8	0.0
<b>Hombres</b>	<b>1,439,906</b>	<b>1,406,272</b>	<b>33,634</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ámbito agropecuario	645,045	627,438	17,607	44.8	44.6	0.2
Ámbito no agropecuario	784,152	768,044	16,108	54.5	54.6	-0.2
Micronegocios	504,040	511,160	-7,120	35.0	36.3	-1.3
Sin establecimiento	348,213	355,083	-6,870	24.2	25.2	-1.1
Con establecimiento	155,827	156,077	-250	10.8	11.1	-0.3
Pequeños establecimientos	128,688	115,934	12,754	8.9	8.2	0.7
Medianos establecimientos	57,577	53,672	3,905	4.0	3.8	0.2
Grandes establecimientos	9,662	15,351	-5,689	0.7	1.1	-0.4
Gobierno	75,794	62,118	13,676	5.3	4.4	0.8
Otros	8,391	9,809	-1,418	0.6	0.7	-0.1
No especificado	10,709	10,790	-81	0.7	0.8	0.0
<b>Mujeres</b>	<b>623,719</b>	<b>638,334</b>	<b>-14,615</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ámbito agropecuario	20,914	31,788	-10,874	3.4	5.0	-1.6
Ámbito no agropecuario	597,796	601,643	-3,847	95.8	94.3	1.6
Micronegocios	356,345	345,323	11,022	57.1	54.1	3.0
Sin establecimiento	211,765	204,248	7,517	34.0	32.0	2.0
Con establecimiento	144,580	141,075	3,505	23.2	22.1	1.1
Pequeños establecimientos	99,063	97,366	1,697	15.9	15.3	0.6
Medianos establecimientos	26,860	26,673	187	4.3	4.2	0.1
Grandes establecimientos	10,060	15,021	-4,961	1.6	2.4	-0.7
Gobierno	33,641	38,664	-5,023	5.4	6.1	-0.7
Otros	71,827	78,596	-6,769	11.5	12.3	-0.8
No especificado	5,009	4,903	106	0.8	0.8	0.0

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

En la situación según sexo, los hombres ocupados en el ámbito no agropecuario reportaron un incremento de 16 mil y las mujeres en el mismo ámbito una reducción de 4 mil. La ocupación en los grandes establecimientos fue la más afectada durante la contingencia sanitaria, en las

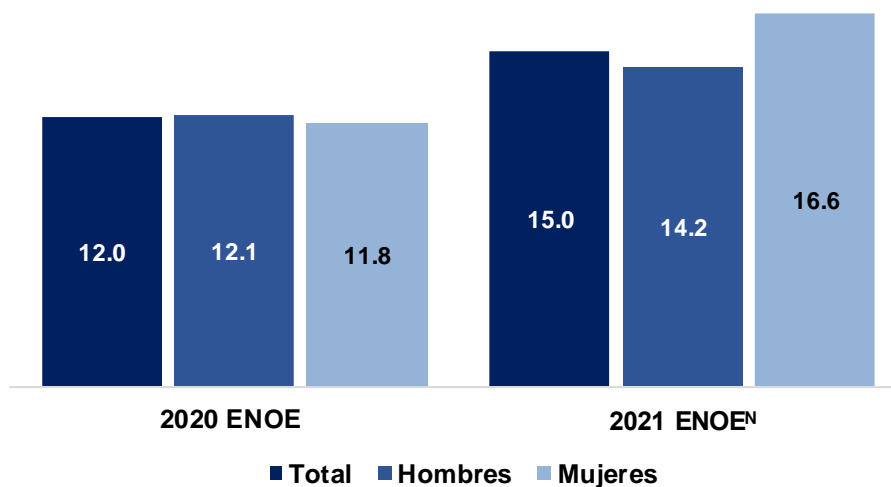
mujeres disminuyó 5 mil respecto al primer trimestre de 2020, en tanto que en los hombres fue de 6 mil ocupados en el periodo citado.

### 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 245 mil en el primer trimestre de 2020 a 309 mil en el primer trimestre de 2021, con un aumento de 63 mil personas. Por sexo, la población subocupada en los hombres cambió de 170 mil en el primer trimestre de 2020 a 205 mil en el primer trimestre de 2021 y en las mujeres de 75 mil a 104 mil en el periodo referido.

En su comparación con el mismo trimestre de 2020, la tasa de subocupación fue 3 puntos porcentuales mayor en el primer trimestre de 2021 al pasar de 12% a 15 por ciento. En la clasificación según sexo, la tasa de subocupación en los hombres fue 2.1 puntos porcentuales mayor en el primer trimestre de 2021 respecto al mismo trimestre de 2020, y también en las mujeres la tasa de subocupación fue 4.8 puntos porcentuales superior en el mismo periodo.

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



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

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

INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, primer trimestre de 2020.

En el primer trimestre de 2021 la población subocupada según su posición en la ocupación, se tiene que los trabajadores, subordinados y remunerados concentraron el 33.5% y los trabajadores por cuenta propia representaron 47.5 por ciento. Dichas categorías de trabajadores fueron los que más cambios registraron en términos absolutos en comparación con el mismo trimestre de 2020 con 19 mil de incremento el primer grupo y de 25 mil en el segundo grupo de trabajadores.

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

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Posición en la ocupación	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020
	ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020		ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020	
	Absolutos			Relativos		
<b>Chiapas</b>	<b>308,533</b>	<b>245,121</b>	<b>63,412</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	103,295	83,863	19,432	33.5	34.2	-0.7
Empleadores	16,488	9,780	6,708	5.3	4.0	1.4
Trabajadores por cuenta propia	146,432	121,694	24,738	47.5	49.6	-2.2
Trabajadores no remunerados	42,318	29,784	12,534	13.7	12.2	1.6

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

Según el sector de actividad económica, entre el primer trimestre de 2020 y el mismo trimestre de 2021, el sector secundario aumentó 5.5 puntos porcentuales, y el sector terciario 3.1 puntos, frente a una disminución del sector primario de 8.4 puntos porcentuales en el mismo periodo. Asimismo, en el primer trimestre de 2021, el 49% de los subocupados laboraba en el sector terciario, 22.9% lo hacía en el sector secundario y finalmente, 28% trabajaba en el sector primario.

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

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

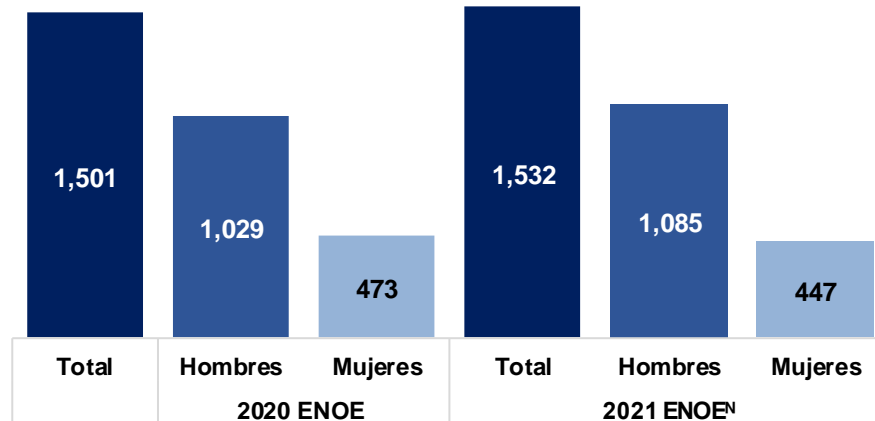
Sector de actividad económica	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020
	ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020		ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020	
	Absolutos			Relativos		
<b>Chiapas</b>	<b>308,533</b>	<b>245,121</b>	<b>63,412</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Primario	86,445	89,184	-2,739	28.0	36.4	-8.4
Secundario	70,730	42,734	27,996	22.9	17.4	5.5
Terciario	151,189	112,547	38,642	49.0	45.9	3.1
No especificado	169	656	-487	0.1	0.3	-0.2

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

## 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 primer trimestre de 2021 fue de 1.5 millones, 31 mil más comparado con igual trimestre de 2020. Dicho comportamiento se debió a un incremento de 59 mil de ocupados en el sector informal que pasó de 493 mil en el primer trimestre de 2020 a 552 mil en el primer trimestre de 2021; mientras que la ocupación informal fuera del sector informal disminuyó 28 mil al pasar de 1 millón a 979 mil en el mismo periodo.

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



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

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

INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, primer trimestre de 2020.

La ocupación informal según sexo muestra en los hombres incremento de 56 mil personas al registrarse 1 millón en el primer trimestre de 2020 y 1.1 millones en el primer trimestre de 2021; un incremento de 48 mil ocupados en el sector informal y de 8 mil ocupados fuera del sector informal. Por su parte, las mujeres disminuyeron en 26 mil en el mismo periodo al pasar de 473 mil a 447 mil, es decir, 11 mil mujeres ocupadas más en el sector informal y 37 mil mujeres ocupadas menos fuera del sector informal.



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

Condición de informalidad y sexo	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020
	ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020		ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020	
	Absolutos			Relativos		
<b>Chiapas</b>	<b>2,063,625</b>	<b>2,044,606</b>	<b>19,019</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ocupación formal	531,745	543,275	-11,530	25.8	26.6	-0.8
Ocupación informal	1,531,880	1,501,331	30,549	74.2	73.4	0.8
Sector informal	552,428	493,456	58,972	26.8	24.1	2.6
Fuera de sector informal	979,452	1,007,875	-28,423	47.5	49.3	-1.8
<b>Hombres</b>	<b>1,439,906</b>	<b>1,406,272</b>	<b>33,634</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ocupación formal	354,766	377,625	-22,859	24.6	26.9	-2.2
Ocupación informal	1,085,140	1,028,647	56,493	75.4	73.1	2.2
Sector informal	295,886	247,548	48,338	20.5	17.6	2.9
Fuera de sector informal	789,254	781,099	8,155	54.8	55.5	-0.7
<b>Mujeres</b>	<b>623,719</b>	<b>638,334</b>	<b>-14,615</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ocupación formal	176,979	165,650	11,329	28.4	26.0	2.4
Ocupación informal	446,740	472,684	-25,944	71.6	74.0	-2.4
Sector informal	256,542	245,908	10,634	41.1	38.5	2.6
Fuera de sector informal	190,198	226,776	-36,578	30.5	35.5	-5.0

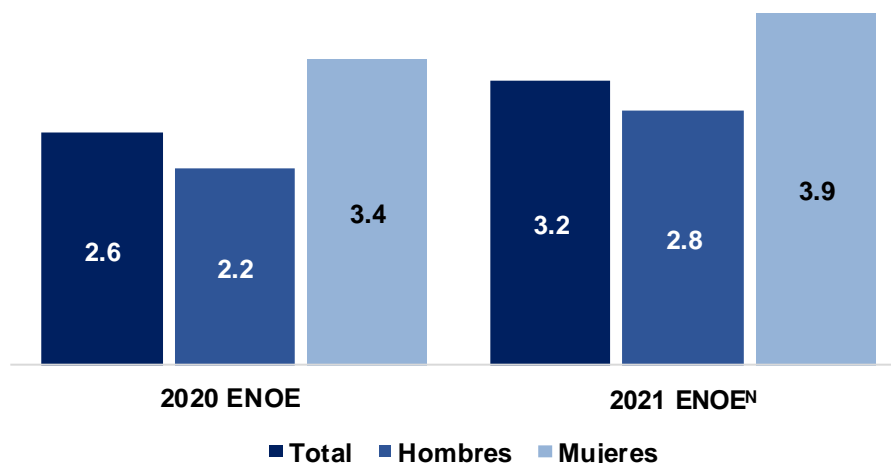
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primer trimestre de 2021.  
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, primer trimestre de 2020.

**POBLACIÓN DESOCUPADA**

La población que se encuentra sin trabajar y que estuvo buscando trabajo en el último mes, fue de 3.2% de la PEA en el primer trimestre de 2021, porcentaje que en igual periodo del año anterior fue de 2.6 por ciento. En términos absolutos, la población desocupada fue de 68 mil personas, monto superior en 13 mil personas comparado con el primer trimestre de 2020.

Los hombres desocupados ascendieron a 42 mil, 11 mil más que en el primer trimestre de 2020, las mujeres desocupadas por su parte fueron 26 mil, con un incremento de 3 mil personas en el mismo periodo. La tasa de desocupación masculina en el primer trimestre de 2021 fue de 2.8%, 0.6 puntos porcentuales superior a la de igual periodo de un año antes, mientras que la tasa de desocupación femenina fue de 3.9%, con una variación 0.5 puntos porcentuales con la del mismo trimestre de 2020.

**GRÁFICO 6. TASA DE DESOCUPACIÓN POR SEXO ENOEN AL PRIMER TRIMESTRE DE 2021  
(PORCENTAJE RESPECTO A LA PEA)**



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

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

INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, primer trimestre de 2020.

En el primer trimestre de 2021, las personas desocupadas de 25 a 44 años representaron el 52.9%, seguidas del grupo de 15 a 24 años con 34.2 por ciento. El grupo de 25 a 44 años, en comparación con el mismo periodo de 2020 aumentó en 8 mil personas. El segundo grupo con crecimiento fue el de 15 a 24 años con 5 mil personas en igual periodo. Las personas de 45 a 64 años, disminuyó su participación de 13.3% en el primer trimestre de 2020, a 11.8% en el mismo trimestre de 2021. La situación anterior refleja mayores dificultades de la población en edad adulta para incorporarse al mercado laboral ante la reducción de las oportunidades de empleo derivadas de la contingencia sanitaria, en tanto que los jóvenes, muestran un desaliento abandonando la búsqueda de trabajo esperando mejores condiciones para insertarse en el mercado laboral.

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

Grupos de edad	Primer Trimestre			Primer Trimestre		
	ENOEN 2021	ENOE 2020	Diferencia 2021-2020	ENOEN 2021	ENOE 2020	Diferencia 2021-2020
	Absolutos			Relativos		
<b>Chiapas</b>	<b>67,650</b>	<b>54,231</b>	<b>13,419</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
De 15 a 24 años	23,134	18,387	4,747	34.2	33.9	0.3
De 25 a 44 años	35,758	27,871	7,887	52.9	51.4	1.5
De 45 a 64 años	7,981	7,195	786	11.8	13.3	-1.5
De 65 años y más	777	778	-1	1.1	1.4	-0.3

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

INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, primer trimestre de 2020.



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 Chiapas en el primer 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 41.7%, cifra 4.5 puntos porcentuales superior a la del mismo trimestre de 2020.

**POBLACIÓN DESOCUPADA SEGÚN DURACIÓN EN LA DESOCUPACIÓN  
DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2021**  
(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Duración de la desocupación	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020
	ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020		ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020	
	Absolutos			Relativos		
<b>Chiapas</b>	<b>67,650</b>	<b>54,231</b>	<b>13,419</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Hasta 1 mes	21,608	26,134	-4,526	31.9	48.2	-16.2
Más de 1 mes hasta 3 meses	28,180	20,168	8,012	41.7	37.2	4.5
Más de 3 a 6 meses	5,853	4,966	887	8.7	9.2	-0.5
Más de 6 meses hasta 1 año	2,943	2,087	856	4.4	3.8	0.5
Más de 1 año	1,419	632	787	2.1	1.2	0.9
No especificado	7,647	244	7,403	11.3	0.4	10.9

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

En términos absolutos, el incremento mayor se presentó en la duración de la desocupación de 1 mes hasta 3 meses, con 8 mil personas más en comparación con el primer trimestre de 2020, seguido por la duración de 3 a 6 meses de desocupación con un incremento en el mismo periodo de 887 desocupados. Dicho comportamiento muestra que durante el periodo de contingencia sanitaria se amplió la duración de la desocupación, es decir, las personas están tardando mayor 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 primer trimestre de 2021. Con relación a la presión sobre el mercado laboral, se tiene la tasa de ocupación parcial y desocupación y la tasa de presión general.

Con relación a la presión sobre el mercado laboral, se tiene 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 primer trimestre de 2021 esta tasa fue de 9.1%, 1.6 puntos porcentuales mayor que la del primer trimestre de 2020; por su parte esta tasa en los hombres fue de 5.7% y en las mujeres de 16.8%, cifras 0.6 y 4 puntos porcentuales mayores que el mismo trimestre de 2020.



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 fue de 9.9% de la PEA en el primer trimestre de 2021, observándose una TPRG masculina de 10.8%, mientras que la femenina fue de 7.8 por ciento. En términos porcentuales, la presión sobre el mercado laboral en demanda de un empleo disminuyó 0.2 puntos porcentuales en el total, siendo igual en los hombres de 0.2 puntos porcentuales y de 0.1 puntos porcentuales en las mujeres, entre el primer trimestre de 2020 y el mismo 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. Durante el primer trimestre de 2021 la TIL1 fue de 74.2% de la población ocupada, 0.8 puntos porcentuales mayor a la del primer trimestre de 2020. Por sexo, la TIL1 en los hombres fue de 75.4% y en las mujeres de 71.6%; siendo superior en 2.2 puntos porcentuales y de (-)2.4 puntos porcentuales menos, respectivamente, comparada con la del mismo trimestre de 2020.

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 primer trimestre de 2021 fue de 26.8% de la población ocupada, tasa superior en 2.6 puntos porcentuales respecto a la del primer trimestre de 2020. La TOSI1 masculina fue de 20.5% y la femenina de 41.1% en el primer trimestre de 2021, las cuales, comparadas con igual periodo de un año antes, son superior en 2.9 y 2.6 puntos porcentuales, respectivamente.

Dejando fuera a las actividades agropecuarias, la Tasa de Informalidad Laboral 2 (TIL2), en el primer trimestre de 2021 fue de 65.7% de la población ocupada no agropecuaria, 1.3 puntos porcentuales superior a la del mismo periodo de 2020. Por sexo, la TIL2 masculina fue de 61.5% y la femenina de 71.2% en el primer trimestre de 2021, superior en 4 puntos porcentuales en varones e inferior en 2.2 puntos porcentuales en mujeres, en el mismo periodo.

La Tasa de Ocupación en el Sector Informal 2 (TOSI2), fue de 39.5% de la población ocupada no agropecuaria durante el primer trimestre de 2021, tasa superior en 3.9 puntos porcentuales respecto a la observada en el mismo trimestre de 2020. En el caso de los hombres, la TOSI2 fue de 37.2% y la TOSI2 femenina de 42.6 por ciento; dichos porcentajes comparados con el mismo trimestre de 2020, en los hombres es superior en 5.4 puntos porcentuales y en las mujeres en 2 puntos porcentuales.

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

Tasas	Primer Trimestre		Diferencia 2021-2020
	ENOE <sup>N</sup> 2021	ENOE 2020	
	Relativos		
Tasa de participación	54.9	56.3	-1.5
Tasa de desocupación	3.2	2.6	0.6
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1)	9.1	7.5	1.6
Tasa de presión general (TPRG)	9.9	10.0	-0.2
Tasa de trabajo asalariado	46.1	44.7	1.5
Tasa de subocupación	15.0	12.0	3.0
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO)	48.2	*	*
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)	26.8	24.1	2.6
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1)	74.2	73.4	0.8
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2)	39.5	35.6	3.9
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2)	65.7	64.4	1.3
Tasa de subutilización de la fuerza de trabajo	26.9	23.7	3.3

\* Se omite la comparación con el año previo por el cambio en los niveles del salario mínimo.

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

INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, primer trimestre de 2020.

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 48.2% en el primer trimestre de 2021; correspondiendo a los hombres una tasa de 52.7% y a las mujeres de 37.6 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 primer trimestre de 2021 se ubicó en 26.9%; para los hombres fue de 21% y para las mujeres de 37.9 por ciento.

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

Tasas	Primer Trimestre				DIFERENCIA 2021-2020	
	ENOE <sup>N</sup> 2021		ENOE 2020		Hombres	Mujeres
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
Tasa de participación	81.1	31.5	83.7	32.9	-2.5	-1.4
Tasa de desocupación	2.8	3.9	2.2	3.4	0.6	0.5
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1)	5.7	16.8	5.1	12.9	0.6	4.0
Tasa de presión general (TPRG)	10.8	7.8	11.0	7.9	-0.2	-0.1
Tasa de trabajo asalariado	44.3	50.5	41.8	51.1	2.5	-0.6
Tasa de subocupación	14.2	16.6	12.1	11.8	2.1	4.8
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO)	52.7	37.6	*	*	*	*
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)	20.5	41.1	17.6	38.5	2.9	2.6
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1)	75.4	71.6	73.1	74.0	2.2	-2.4
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2)	37.2	42.6	31.8	40.5	5.4	2.0
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2)	61.5	71.2	57.5	73.4	4.0	-2.2
Tasa de subutilización de la fuerza de trabajo	21.0	37.9	17.8	34.0	3.3	3.9

\* Se omite la comparación con el año previo por el cambio en los niveles del salario mínimo.  
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primer trimestre de 2021.  
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, primer trimestre de 2020.

**INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO POR ENTIDAD FEDERATIVA**

La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>) 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 o más años de edad) son: Nayarit con 69% y Yucatán con 65.3 por ciento. En el otro extremo se encuentran Morelos con 52.4%, Veracruz de Ignacio de la Llave con 52.7%, Ciudad de México con 53.9% e Hidalgo con 54.1 por ciento.

En nivel de desocupación, las tasas más altas las reportaron los estados de Quintana Roo con 8.2%, Ciudad de México con 7.3%, Estado de México con 6.5% y Tabasco con 6 por ciento. En contraste, las tasas más bajas en este indicador se reportaron en Oaxaca con 1.5%, Guerrero 1.7%, Morelos 2%, Sinaloa y Michoacán de Ocampo con 2.5% en cada una de las entidades.

**POBLACIÓN Y TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN  
POR ENTIDAD FEDERATIVA DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2021**

Entidad Federativa	Población		Tasas 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 <sup>1 3/</sup>	Ocupación en el Sector Informal <sup>1 3/</sup>	Tasa de subutilización de la fuerza de trabajo <sup>4/</sup>
	(Personas)		(Porcentaje)									
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>52,973,270</b>	<b>2,411,863</b>	<b>57.1</b>	<b>4.4</b>	<b>10.7</b>	<b>8.1</b>	<b>65.8</b>	<b>13.8</b>	<b>25.8</b>	<b>55.1</b>	<b>28.0</b>	<b>28.4</b>
Aguascalientes	595,892	22,397	57.8	3.6	6.5	5.5	78.5	5.0	20.6	38.7	19.4	17.7
Baja California	1,687,734	44,248	58.7	2.6	6.1	4.1	73.7	4.7	25.2	35.8	18.0	19.0
Baja California Sur	383,353	20,099	64.8	5.0	13.1	10.7	71.0	18.9	14.6	38.7	22.5	29.2
Campeche	426,020	12,843	62.3	2.9	12.6	10.8	57.5	19.1	32.7	64.1	27.6	27.8
Coahuila de Zaragoza	1,346,819	72,543	59.3	5.1	9.6	9.7	76.4	8.5	20.3	36.1	22.0	19.1
Colima	353,554	11,709	63.6	3.2	11.6	6.0	67.5	11.2	18.5	50.8	20.4	23.5
Chiapas	2,063,625	67,650	54.9	3.2	9.1	9.9	46.1	15.0	48.2	74.2	26.8	26.9
Chihuahua	1,604,775	66,439	58.6	4.0	8.5	7.4	75.2	7.5	23.5	34.3	14.6	21.3
Ciudad de México	3,870,454	305,203	53.9	7.3	13.8	12.0	70.5	22.0	26.3	46.4	29.3	41.8
Durango	770,229	33,348	58.7	4.1	12.1	9.0	68.5	9.1	24.8	53.1	27.0	24.0
Guanajuato	2,525,622	158,700	58.2	5.9	13.0	9.1	69.6	17.9	25.9	55.1	27.5	35.4
Guerrero	1,391,987	23,954	55.1	1.7	10.6	3.0	46.7	13.4	30.2	76.1	34.8	28.2
Hidalgo	1,229,000	51,514	54.1	4.0	13.1	6.8	61.4	12.5	27.7	70.7	37.5	28.8
Jalisco	3,735,596	144,310	60.6	3.7	8.4	6.0	69.6	11.1	14.9	48.7	25.1	19.4
Estado de México	6,784,282	472,365	54.7	6.5	11.6	10.2	67.6	18.1	29.9	55.5	35.3	33.9
Michoacán de Ocampo	1,939,107	50,593	56.3	2.5	9.5	5.1	64.3	15.5	19.6	65.2	26.2	27.8
Morelos	806,650	16,536	52.4	2.0	5.9	3.3	63.7	4.8	21.0	66.2	35.3	22.9
Nayarit	634,298	17,282	69.0	2.7	11.6	6.0	64.5	14.2	20.8	52.2	22.5	24.3
Nuevo León	2,649,505	135,675	59.0	4.9	9.1	8.0	76.5	8.6	13.4	34.9	20.6	20.7
Oaxaca	1,823,524	28,413	60.3	1.5	15.1	6.2	45.6	18.6	31.9	79.7	38.5	32.1
Puebla	2,777,798	99,471	57.8	3.5	8.3	7.6	61.3	14.9	29.7	72.5	34.0	32.5
Querétaro	960,340	49,955	54.4	4.9	8.8	6.7	71.7	6.0	16.6	42.3	20.7	19.5
Quintana Roo	843,622	75,437	63.8	8.2	14.5	12.9	66.7	12.3	26.5	49.1	22.7	26.0
San Luis Potosí	1,195,745	38,085	56.8	3.1	9.3	7.7	66.3	14.6	21.0	51.4	22.4	28.9
Sinaloa	1,315,271	33,237	57.5	2.5	7.1	5.1	68.0	5.6	13.8	47.7	21.6	19.8
Sonora	1,297,082	60,342	60.1	4.4	11.4	8.7	71.1	12.5	19.9	41.5	19.4	24.8
Tabasco	909,425	58,212	55.1	6.0	14.9	12.2	61.5	16.2	31.0	66.8	30.9	31.9
Tamaulipas	1,525,534	60,905	58.2	3.8	11.5	7.6	71.4	15.0	31.4	43.7	23.3	26.5
Tlaxcala	551,393	34,327	57.8	5.9	12.1	13.2	64.0	21.8	37.3	69.2	39.8	40.1
Veracruz de Ignacio de la Llave	3,171,106	84,243	52.7	2.6	10.2	6.0	57.2	10.9	32.6	69.7	32.5	27.2
Yucatán	1,148,464	35,255	65.3	3.0	15.3	9.1	64.1	14.6	26.9	58.6	31.8	23.4
Zacatecas	655,464	26,573	57.3	3.9	12.9	9.7	65.0	18.7	27.3	60.6	25.5	32.9

<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 (ENOE) y los de la ENOE<sup>N</sup> 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> Porcentaje de la fuerza de trabajo ampliada (población económicamente activa más población no económicamente activa disponible para trabajar) que representan los desocupados, subocupados y no económicamente activos disponibles para trabajar.

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

En las tasas de condiciones críticas de ocupación, Chiapas reportó el porcentaje más elevado con 48.2%, seguido de Tlaxcala con 37.3% y Campeche con 32.7 por ciento; por su parte, Nuevo León con 13.4%, Sinaloa 13.8%, Baja California Sur con 14.6%, y



Jalisco con 14.9%, reportaron niveles inferiores de ocupación en situación crítica en materia de ingresos y horas trabajadas.

En niveles de informalidad, Oaxaca con 79.7%, seguido de Guerrero con 76.1% y Chiapas con 74.2% reportaron los porcentajes más altos de ocupados sin la protección laboral que corresponde a su trabajo o actividad; en cambio, Chihuahua con 34.3%, Nuevo León con 34.9%, Baja California 35.8 y Coahuila de Zaragoza con 36.1% registraron los menores niveles de informalidad laboral durante el primer trimestre de 2021.

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.

#### **INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO POR CIUDADES**

En el periodo enero-marzo de 2021 la población económicamente activa para el agregado urbano de 39 ciudades fue de 26.3 millones de personas y representó una tasa de participación de 57.4 por ciento.

Asimismo, en conjunto las 39 ciudades reportaron una tasa de desocupación de 5.5%, una tasa de subocupación de 15.9%, una tasa de condiciones críticas de ocupación de 23.3% y una tasa de informalidad laboral de 43.7 por ciento.

En este periodo las ciudades que registraron las tasas de participación económica más altas fueron Tepic con 64.8% y Ciudad del Carmen con 64.5 por ciento; en el otro extremo, se ubicaron las ciudades de Veracruz y Cuernavaca con 52.5% cada una y Ciudad de México con 53.9 por ciento.

En nivel de desocupación, las ciudades de Cancún con 10.9%, Ciudad de México con 7.4% y León con 6.9% fueron las de mayores tasas de desocupación; frente a las ciudades de Tijuana con 2%, Cuernavaca con 2.2%, Reynosa con 2.6%, Morelia con 2.7% y Culiacán 2.9%, que reportaron las tasas de desocupación más bajas en el periodo.

En el tema de la subocupación, es decir, de los ocupados que tienen la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual les demanda, Ciudad del Carmen con 33.8%, Pachuca 24.9% y Ciudad de México con 23.5% se situaron en los niveles más altos; mientras que Tijuana con 4%, Saltillo con 5% y Aguascalientes con 5.6% se ubicaron en el otro extremo con las tasas de subocupación más bajas.

**POBLACIÓN Y TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN  
POR CIUDADES DURANTE EL PRIMER TRIMESTRE DE 2021**

Ciudad	Población		Tasas 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 <sup>1 3/</sup>	Ocupación en el Sector Informal <sup>1 3/</sup>	Tasa de subutilización de la fuerza de trabajo <sup>4/</sup>
	(Personas)		(Porcentaje)									
<b>Agregado 39 Ciudades</b>	<b>24,866,988</b>	<b>1,461,099</b>	<b>57.4</b>	<b>5.5</b>	<b>11.2</b>	<b>9.9</b>	<b>70.8</b>	<b>15.9</b>	<b>23.3</b>	<b>43.7</b>	<b>26.6</b>	<b>31.1</b>
Aguascalientes (Ags.)	407,432	15,992	58.6	3.8	6.4	5.8	77.8	5.6	18.3	34.4	18.0	16.4
Mexicalc (B. C.)	400,237	13,120	60.4	3.2	8.5	6.7	75.8	7.9	15.7	32.7	17.1	18.6
Tijuana (B. C.)	820,301	16,407	58.6	2.0	4.9	2.7	71.9	4.0	24.5	34.5	18.2	19.5
La Paz (B. C. S.)	123,903	6,349	62.4	4.9	13.4	10.7	72.7	20.2	15.0	34.8	19.7	29.9
Campeche (Camp.)	122,712	3,985	61.2	3.1	11.5	8.1	69.2	11.2	29.4	46.5	22.4	21.5
Ciudad del Carmen (Camp.)	92,773	5,117	64.5	5.2	15.6	19.7	66.5	33.8	24.9	51.3	33.4	42.6
Torreón - La Laguna (Coah. y Dgo.)	520,602	28,300	61.6	5.2	12.5	11.9	74.8	12.9	19.1	40.2	24.0	26.8
Saltillo (Coah.)	429,463	22,296	60.2	4.9	8.0	8.3	82.0	5.0	14.3	26.3	16.5	13.1
Colima (Col.)	140,301	5,877	61.5	4.0	11.1	7.4	69.2	14.1	18.0	42.9	20.0	25.9
Tapachula (Chis.)	100,138	5,651	59.7	5.3	11.8	12.7	63.2	17.6	41.3	56.5	30.4	33.1
Tuxtla Gutiérrez (Chis.)	277,787	18,037	59.4	6.1	12.1	9.9	64.9	13.0	35.3	51.4	25.2	28.7
Chihuahua (Chih.)	419,103	23,442	59.4	5.3	8.5	9.0	79.1	7.2	13.4	28.9	16.3	22.9
Ciudad Juárez (Chih.)	691,826	21,489	63.8	3.0	8.7	7.7	77.7	9.5	33.5	26.3	13.9	17.6
Ciudad de México (CDMX y Edo. Méx.)	8,033,047	643,244	53.9	7.4	14.0	12.3	67.9	23.5	29.6	49.8	32.9	42.3
Durango (Dgo.)	267,972	14,505	59.6	5.1	11.7	10.0	73.1	9.2	23.2	41.3	21.0	26.7
León (Gto.)	784,801	57,957	63.7	6.9	11.2	11.4	71.0	17.9	22.0	47.5	26.9	31.4
Acapulco (Gro.)	284,195	10,699	56.9	3.6	10.4	6.1	62.5	13.6	33.3	63.2	40.0	30.6
Pachuca (Hgo.)	182,932	9,608	57.5	5.0	12.4	11.7	68.9	24.9	24.9	51.0	30.2	36.4
Guadalajara (Jal.)	1,814,759	79,655	59.0	4.2	8.1	6.6	71.6	11.2	12.6	40.1	23.9	20.4
Toluca (Edo. Méx.)	523,777	28,733	54.5	5.2	8.4	7.0	73.2	9.7	23.6	42.4	27.6	21.1
Morelia (Mich.)	366,661	10,211	59.3	2.7	8.5	6.1	70.8	14.9	18.6	46.8	27.3	27.4
Cuernavaca (Mor.)	336,036	7,397	52.5	2.2	6.1	4.2	66.6	7.1	18.5	58.2	32.5	23.7
Tepic (Nay.)	203,607	8,310	64.8	3.9	12.6	7.3	70.1	16.6	22.7	43.5	21.6	29.5
Monterrey (N. L.)	1,911,127	103,627	58.4	5.1	9.3	8.3	76.8	9.6	12.6	32.8	20.4	22.5
Oaxaca (Oax.)	270,791	8,877	61.8	3.2	12.0	10.7	62.5	22.4	30.5	60.0	37.7	34.9
Puebla (Pue.)	910,957	55,786	55.9	5.8	11.0	11.4	66.9	20.6	25.2	53.6	29.4	36.9
Querétaro (Qro.)	474,365	20,878	56.2	4.2	8.2	7.1	72.4	9.4	12.1	33.8	17.1	21.8
Cancún (Q. Roo.)	412,646	50,662	64.3	10.9	15.2	15.8	72.8	12.0	21.1	39.1	21.4	27.7
San Luis Potosí (S. L. P.)	542,880	25,787	61.3	4.5	10.6	10.6	74.3	18.1	19.7	35.1	19.4	29.8
Culiacán (Sin.)	364,728	11,043	59.6	2.9	8.7	6.0	71.8	7.3	9.8	39.5	23.0	21.0
Hermosillo (Son.)	390,983	16,302	61.0	4.0	11.5	9.5	73.5	12.4	12.8	34.7	19.7	23.7
Villahermosa (Tab.)	169,415	9,409	59.5	5.3	12.1	11.2	66.9	15.3	24.0	48.9	28.7	29.2
Tampico (Tamps. y Ver.)	343,933	24,743	57.1	6.7	12.9	10.8	70.2	9.6	18.5	42.2	25.6	24.0
Reynosa (Tamps.)	311,333	8,224	61.9	2.6	7.0	4.3	76.9	9.4	34.6	34.4	22.5	19.6
Tlaxcala (Tlax.)	318,841	19,540	57.9	5.8	11.5	12.8	65.9	21.4	37.1	63.7	39.4	39.1
Coatzacoalcos (Ver.)	102,038	6,530	54.8	6.0	13.4	13.4	64.3	22.8	27.4	53.3	35.9	39.1
Veracruz (Ver.)	276,646	14,589	52.5	5.0	11.5	8.2	63.4	12.0	26.2	47.5	30.4	29.3
Mérida (Yuc.)	587,184	21,857	62.3	3.6	13.6	10.7	67.1	15.2	23.7	48.8	26.7	25.5
Zacatecas (Zac.)	134,756	6,864	60.0	4.8	12.3	11.6	76.5	15.9	22.7	38.4	20.0	26.8

<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 (ENOE) y los de la ENOEN 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> Porcentaje de la fuerza de trabajo ampliada (población económicamente activa más población no económicamente activa disponible para trabajar) que representan los desocupados, subocupados y no económicamente activos disponibles para trabajar.

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

En la ocupación en condiciones críticas considerando las horas trabajadas y los ingresos, se encuentran Tapachula con 41.3% y Tlaxcala con 37.1% en el nivel más



alto; en cambio, las ciudades de Culiacán, Querétaro, Guadalajara con porcentajes entre 9.8% y 12.6%, son las de menores niveles de ocupación crítica.

La informalidad laboral, es decir, los ocupados que son laboralmente vulnerables considerando la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan y/o el vínculo laboral con la unidad empleadora, las ciudades de Tlaxcala con 63.7% y Acapulco con 63.2% se colocaron como las ciudades con mayores niveles de ocupación informal; más del doble, comparadas con Saltillo y Ciudad Juárez cada una con 26.3%, Chihuahua 28.9% que reportaron los porcentajes de ocupación informal menores.

En relación con la subutilización de la fuerza de trabajo; es decir, el porcentaje de la fuerza de trabajo ampliada (población económicamente activa más población no económicamente activa disponible para trabajar) que representan los desocupados, subocupados y no económicamente activos disponibles para trabajar. Las ciudades de Ciudad del Carmen con 42.6% y Ciudad de México con 42.3% reportaron las mayores tasas de subutilización de la fuerza de trabajo, frente a las ciudades de Saltillo con 13.1% y Aguascalientes con 16.4%, cada uno que registraron las tasas más bajas en el periodo.

#### **NOTA AL USUARIO<sup>5</sup>**

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 y de la información del CPV 2020, 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.

---

<sup>5</sup> INEGI. Nota informativa. Cambios en la estimación de la población que se toma como base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>).

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





Por las razones antes mencionadas, **se informa<sup>7</sup> a los usuarios que a partir de la publicación del primer trimestre de la ENOEN<sup>N</sup>, el 17 de mayo de 2021, los factores de expansión responderán a la nueva estimación de población**, en lugar de las cifras de las proyecciones poblacionales que se venían utilizando desde 2013.

En cuanto al boletín de prensa y nota técnica, se presentan tanto valores absolutos como relativos del periodo en cuestión y para efectos de comparación, se muestra información del primer trimestre 2020, el cual también es ajustado con la nueva estimación<sup>8</sup> de población para hacer que el análisis se realice bajo una misma tendencia. Las comparaciones del **primer trimestre de 2021 con el resto de los trimestres de 2020** se podrán realizar a partir del 19 de agosto de 2021, de acuerdo a la estrategia que se presenta más adelante, en el apartado de “Reprocesamiento de la información”.

La publicación contempla poner a disposición de los usuarios la tradicional base de datos, la cual contendrá al nuevo factor de expansión con la cifra actualizada de población.

Para los productos que manejan series históricas de información, como son el Banco de Información Económica (BIE), se añadirán los indicadores a partir del primer trimestre de 2021 con la nueva estimación de población. Para claridad de los usuarios, serán incorporados avisos que permitan identificar específicamente aquellos periodos con la nueva estimación.

## REPROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

Los cambios en los volúmenes de población de una encuesta implican un reprocesamiento de la información histórica, tarea que no es inmediata, dados los periodos de vigencia de los programas estadísticos.

Con la nueva estimación de población, se espera que las encuestas no tengan que volver a reprocesar su información.

A fin de actualizar totalmente la serie histórica para la ENOE, ETOE<sup>9</sup> y ENOEN<sup>N</sup> con la nueva estimación de población, que será de 2005 hasta 2020, se hará bajo el siguiente esquema de divulgación:

- Para la publicación del segundo trimestre de 2021 (19 de agosto de 2021), además de los productos correspondientes al trimestre en mención, se sustituirán los resultados trimestrales y mensuales de 2020 con la nueva estimación de población, que comprenden:

---

<sup>7</sup> El primer informe se dio el 17 de febrero de 2021, en el boletín de prensa de los resultados de la ENOEN<sup>N</sup> del cuarto trimestre de 2020, así como en el boletín de prensa del pasado 22 de abril con los resultados de la ENOEN<sup>N</sup> del mes de marzo de 2021. De igual forma, el tema se anunció en la última reunión del Consejo Consultivo Nacional, el 7 de abril de 2021.

<sup>8</sup> En la información del primer trimestre de 2020 se incorpora a la base de datos, el factor de expansión ajustado a la nueva estimación de población de dicho periodo, manteniendo el factor de expansión anterior. Con ello, los usuarios podrán replicar la información tanto del boletín de prensa como de la nota técnica del primer trimestre de 2021.

<sup>9</sup> Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE).



- Indicadores estratégicos,
  - Indicadores estratégicos,
  - tabulados básicos,
  - tabulados interactivos,
  - indicadores de género,
  - pruebas de significancia estadística,
  - bases de datos, etc.,
  - información del BIE,
  - información del Catálogo Nacional de Indicadores (CNI),
  - así como la aplicación interactiva de “infolaboral”.
- A partir de la publicación del tercer trimestre de 2021 (22 de noviembre de 2021), el plan de trabajo para sustituir hacia atrás los productos antes mencionados será paulatino, considerando la actualización de tres trimestres históricos, es decir:
    - La publicación del tercer trimestre de 2021 se acompaña de la actualización de los trimestres 2°, 3° y 4° de 2019.
    - La publicación del cuarto trimestre de 2021 se acompaña de la actualización de los trimestres 1° de 2019 y 3°, 4° de 2018.
    - Así sucesivamente hasta actualizar la serie histórica de información, la cual estaría completa en la publicación del segundo trimestre de 2026.

La difusión de la información de todos los proyectos estadísticos seguirá conforme a las fechas establecidas en el Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional del INEGI.

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

### **1. Alcance metodológico de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>)**

Para el primer trimestre de 2021 la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>) presentan 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 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 93% entrevistas cara a cara y un 7% de entrevistas telefónicas efectivas.

La combinación de ambas estrategias de levantamiento es válida en tanto que mantienen el mismo diseño conceptual, estadístico y metodológico, además de que 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 el 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 2021 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 Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>) mantiene el mismo marco conceptual de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), el cual es 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).

### **a) Objetivo general**

Obtener información estadística sobre las características ocupacionales de la población de 15 y más años 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.

### **b) Instrumentos de captación**

Se aplicaron los mismos cuestionarios Sociodemográfico (CS) y de Ocupación y Empleo (COE) ampliado de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), es decir, no se realizaron modificaciones en los instrumentos de captación de la encuesta.

### **c) Informante de la encuesta**

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

### **d) Población objetivo**

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

### e) 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, sindicalización, contratación, prestaciones, antigüedad laboral.
<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, motivos por los que no trabaja todos los meses del 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, acceso a seguridad social, número de trabajadores, ingreso y horas trabajadas.
<b>Búsqueda de otro trabajo</b>	Condición de búsqueda, tipo de trabajo que busca y motivo de búsqueda de otro trabajo.
<b>Antecedentes laborales</b>	Motivo por el que perdió o abandonó el empleo o negocio, año de término, grupos de ocupación, sector de actividad, seguridad social, prestaciones e ingresos.
<b>Apoyos económicos</b>	Apoyos gubernamentales, transferencias y servicio de salud para el bienestar.

### f) 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 finalmente 3) los disponibles para trabajar, que tienen la necesidad o deseos de trabajar, pero que en la coyuntura actual, enfrentarán dificultades para incorporarse al mercado laboral. Entre los disponibles se pueden identificar diferentes grupos según el grado de vinculación con el mercado laboral; por un lado, se puede diferenciar entre quienes están ausentes temporalmente de su empleo, de aquellos que no lo están; así como, ubicar en el tiempo, aquellos que tienen experiencia laboral y que por algún motivo perdieron su empleo, renunciaron a un empleo, cerraron su negocio u otras razones, en un periodo reciente, situaciones que en periodos de parálisis de la actividad productiva, resultan en elementos clave para comprender el impacto de la pandemia en segmentos de la fuerza de trabajo, cuya fuente de trabajo es altamente vulnerable.



### **g) Comparaciones entre entrevistas cara a cara y entrevistas telefónicas**

El INEGI continúa realizando pruebas respecto a diversas estrategias de levantamiento de información vía telefónica, a efecto de poder medir diferencias en las estimaciones de los indicadores estratégicos, considerando entrevistas cara a cara versus entrevistas telefónicas. Una vez que se concluya dicho análisis, se pondrá a disposición de los usuarios.

### **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 el COVID-19.

En este contexto, surgieron las encuestas telefónicas y ahora las encuestas que combinan entrevistas cara a cara y entrevistas telefónicas, dado el reinicio de los operativos de campo tradicionales que implican la visita del personal a las viviendas en muestra para recolectar la información.

En la ENOE<sup>N</sup> el periodo de referencia fue la semana anterior a la entrevista, tanto en las entrevistas telefónicas como cara a cara, para captar la situación laboral de las personas y se cuidó que quien contestara la entrevista fuese residente de la vivienda, un informante adecuado de 15 y más años 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. De tal suerte que 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.

La muestra total de viviendas particulares para el primer trimestre de la ENOE<sup>N</sup> fue de 132 344 viviendas, en las cuales se logró entrevista completa en 98 999 (74.8%), de ellas, 92 078 (93%) fueron entrevistas cara a cara y 6 921 (7%) entrevistas telefónicas. Todavía no se alcanza la cobertura total de la muestra, derivado de las restricciones a



la movilidad entre la población, así como las medidas sanitarias para contener la pandemia originada por el COVID-19.

#### **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.

La ENOE<sup>N</sup> toma como referencia la muestra de viviendas de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del primer trimestre 2021, así como las viviendas de las cuales se dispone del número de contacto telefónico del primer trimestre de 2020.

#### **5. Consulta de la información**

La información de la ENOE<sup>N</sup> puede consultarse en la siguiente dirección de Internet:  
<https://www.inegi.org.mx/>