

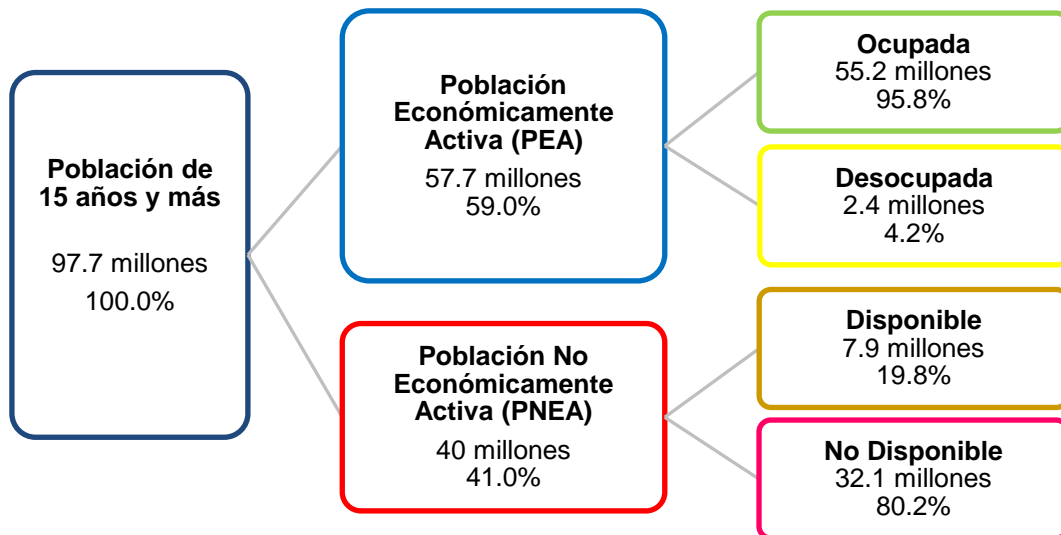


## NOTA TÉCNICA

### RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO, NUEVA EDICIÓN<sup>4</sup> CIFRAS DURANTE EL SEGUNDO 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 (ENOEN<sup>N</sup>), correspondientes al segundo trimestre de 2021. Los resultados que se presentan son contruidos a partir de la nueva estimación de población.

Diagrama 1  
DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021



Fuente: INEGI.

<sup>4</sup> Los datos de la ENOEN<sup>N</sup> están ajustados a la estimación de población elaborada por el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

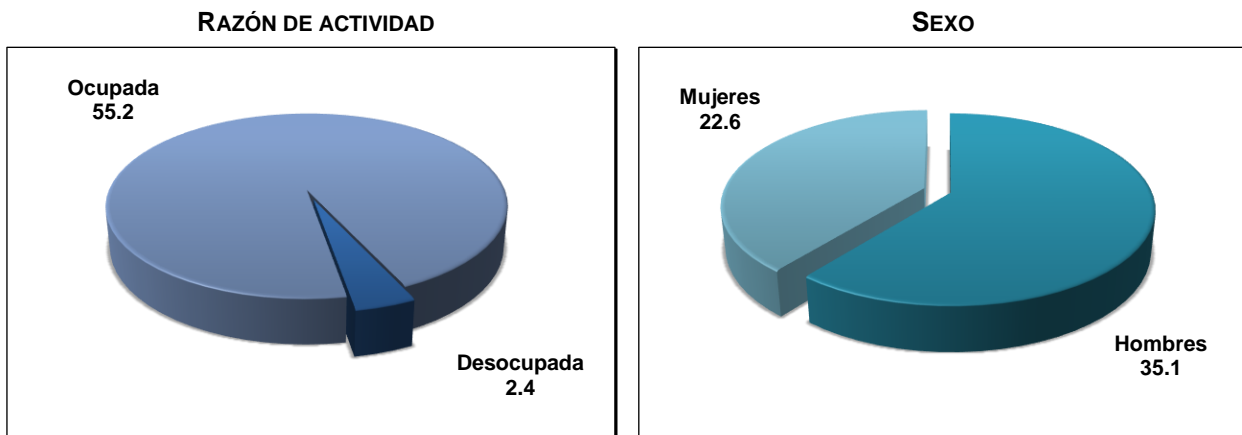
La suma de los componentes que integran la estadística de la ENOEN<sup>N</sup> que se presenta en este documento puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

### **Situación de la fuerza de trabajo**

Durante el periodo abril-junio del año en curso, la Población Económicamente Activa (PEA), es decir, la población de 15 años y más de edad que en la semana de referencia se encontraba ocupada o desocupada, fue de 57.7 millones (59%, tasa de participación), cuando un año antes había sido de 47 millones (49.2%), registrándose un incremento de 10.7 millones de personas.

Según sexo, la PEA masculina fue de 35.1 millones, 6.4 millones de personas más y la PEA femenina fue de 22.6 millones, cifra superior en 4.2 millones respecto a la del segundo trimestre de 2020. De esta manera, 76 de cada 100 hombres en estas edades son económicamente activos; en el caso de las mujeres, 44 de cada 100 están en esta situación, cifras mayores en 12.5 y 7.4 puntos porcentuales, respectivamente en comparación con igual periodo de 2020.

Gráfica 1  
**POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA SEGÚN RAZÓN DE ACTIVIDAD Y SEXO**  
**DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**  
 (Millones de personas)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición.

Las comparaciones entre el segundo trimestre de 2020 e igual lapso de este año de la Población Económicamente Activa y su división en población ocupada y desocupada se muestran en el cuadro 1.



Cuadro 1

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

Condición de actividad económica, de ocupación y de disponibilidad para trabajar, y sexo	Segundo trimestre		Diferencias 2021-2020	Segundo trimestre		Diferencias 2021-2020
	2020 ETOE	2021 ENOE <sup>N</sup>		2020 ETOE	2021 ENOE <sup>N</sup>	
	Absolutos			Relativos		
<b>Población de 15 años y más</b>	<b>95,381,919</b>	<b>97,662,760</b>	<b>2,280,841</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	46,978,848	57,668,254	10,689,406	49.2	59.0	9.8
Ocupada <sup>b/</sup>	44,715,068	55,242,748	10,527,680	95.2	95.8	0.6
Desocupada <sup>b/</sup>	2,263,781	2,425,506	161,725	4.8	4.2	-0.6
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	48,403,070	39,994,506	-8,408,564	50.8	41.0	-9.8
Disponible <sup>c/</sup>	17,448,647	7,913,168	-9,535,479	35.8	19.8	-16.0
No disponible <sup>c/</sup>	30,954,424	32,081,338	1,126,914	64.2	80.2	16.0
<b>Hombres</b>	<b>45,124,319</b>	<b>46,213,616</b>	<b>1,089,297</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	28,613,521	35,057,441	6,443,920	63.4	75.9	12.5
Ocupada <sup>b/</sup>	27,075,204	33,577,390	6,502,186	94.6	95.8	1.1
Desocupada <sup>b/</sup>	1,538,316	1,480,051	-58,265	5.4	4.2	-1.1
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	16,510,799	11,156,175	-5,354,624	36.6	24.1	-12.5
Disponible <sup>c/</sup>	7,811,662	3,004,231	-4,807,431	46.9	26.9	-19.9
No disponible <sup>c/</sup>	8,699,137	8,151,944	-547,193	53.1	73.1	19.9
<b>Mujeres</b>	<b>50,257,599</b>	<b>51,449,144</b>	<b>1,191,545</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	18,365,328	22,610,813	4,245,485	36.5	43.9	7.4
Ocupada <sup>b/</sup>	17,639,863	21,665,358	4,025,495	96.1	95.8	-0.3
Desocupada <sup>b/</sup>	725,464	945,455	219,991	3.9	4.2	0.3
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	31,892,272	28,838,331	-3,053,941	63.5	56.1	-7.4
Disponible <sup>c/</sup>	9,636,985	4,908,937	-4,728,048	30.1	17.0	-13.1
No disponible <sup>c/</sup>	22,255,287	23,929,394	1,674,107	69.9	83.0	13.1

<sup>a/</sup> El valor relativo está referido a la población de 15 años y más.

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

<sup>c/</sup> El valor relativo está referido a la PNEA.

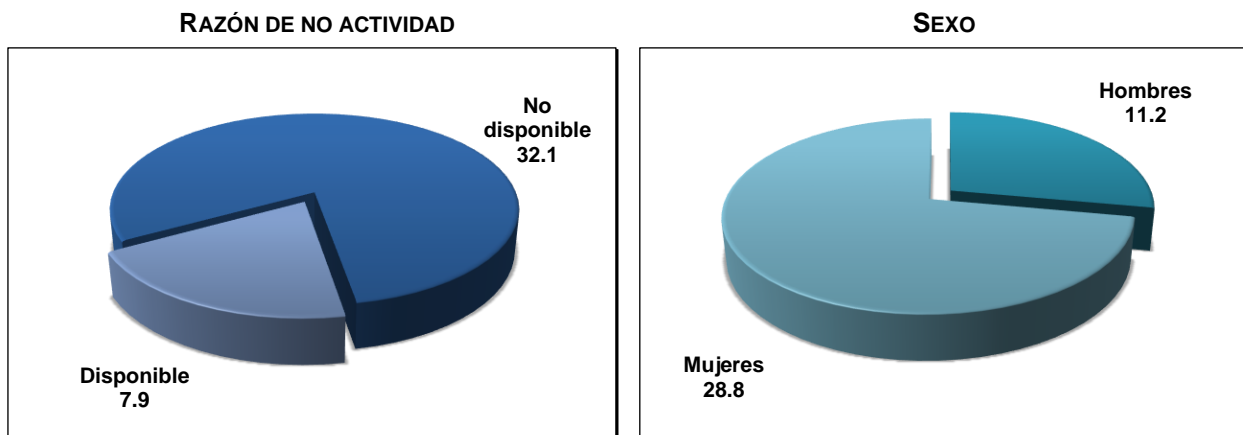
Fuente: INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE), segundo trimestre de 2020.

Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>), segundo trimestre de 2021.

La Población No Económicamente Activa (PNEA) agrupa a las personas que no participan en la actividad económica ni como ocupados ni como desocupados. En el segundo trimestre del año en curso fue de 40 millones de personas (equivalentes al 41% del total de la población de 15 años y más de edad), cifra inferior en 8.4 millones de personas a la del segundo trimestre de 2020. Según sexo, la PNEA de los hombres se ubicó en 11.2 millones (24.1%), 5.4 millones menos respecto al mismo periodo del año pasado y la de las mujeres fue de 28.8 millones (56.1%), población 3.1 millones menor que la de un año antes.

Del total de la PNEA, 7.9 millones se declararon disponibles<sup>5</sup> para trabajar (19.8% de la PNEA), es decir, quienes no buscaron trabajo, pero aceptarían uno si se los ofrecieran, por lo que se constituyen en el sector que eventualmente puede participar en el mercado como desocupado u ocupado. Ésta se redujo en 9.5 millones de personas entre el segundo trimestre de 2020 y el mismo periodo de 2021. Por su parte, 32.1 millones (80.2%) declararon no estar disponibles para trabajar debido a que tenían que atender otras obligaciones, o tenían interés, pero se encontraban en un contexto que les impedía poder hacerlo (tiene impedimentos físicos, obligaciones familiares o están en otras condiciones).

Gráfica 2  
**POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA SEGÚN RAZÓN DE NO ACTIVIDAD Y SEXO DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**  
 (Millones de personas)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición.

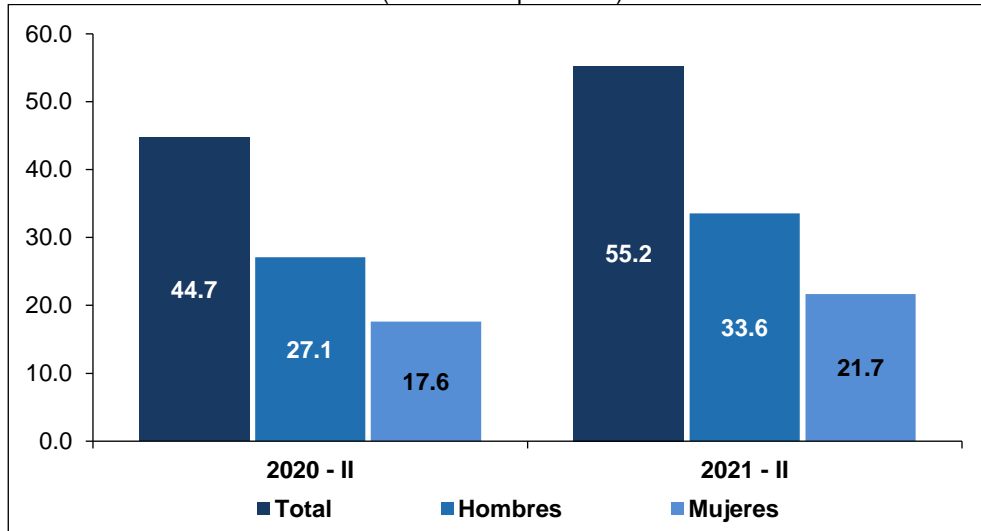
### ***Población ocupada***

Al interior de la PEA es posible identificar a la población que estuvo participando en la generación de algún bien económico o en la prestación de un servicio (población ocupada), la cual en el segundo trimestre de 2021 alcanzó 55.2 millones de personas (33.6 millones son hombres y 21.7 millones son mujeres), cantidad superior en 10.5 millones de personas a la del mismo periodo de un año antes.

<sup>5</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.



Gráfica 3  
**POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO AL SEGUNDO TRIMESTRE**  
 (Millones de personas)



Fuente: INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE), segundo trimestre de 2020.  
 Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>), segundo trimestre de 2021.

Prácticamente la mitad de la población ocupada (49.1%) se concentra en las ciudades más grandes del país (de 100 mil y más habitantes y/o capitales de estado); le siguen las localidades rurales (menores de 2 500 habitantes) donde se agrupa 20.6% de la población ocupada total; los asentamientos que tienen entre 15 mil y menos de 100 mil habitantes (urbano medio) albergan 15.5%, y finalmente, el resto de los ocupados (14.8%) residen en localidades de 2 500 a menos de 15 mil habitantes (urbano bajo).

Cuadro 2  
**DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR TAMAÑO DE LOCALIDADES**  
**AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**

Total		Áreas más urbanizadas <sup>1/</sup>	Áreas menos urbanizadas <sup>2/</sup>			
			Total	Urbano medio <sup>3/</sup>	Urbano bajo <sup>4/</sup>	Rural <sup>5/</sup>
Personas	55,242,748	27,128,118	28,114,630	8,537,831	8,189,680	11,387,119
Porcentaje	100.0%	49.1%	50.9%	15.5%	14.8%	20.6%

<sup>1/</sup> Localidades de 100 000 y más habitantes y/o capitales de estado.

<sup>2/</sup> Localidades menores de 100 000 habitantes.

<sup>3/</sup> Localidades de 15 000 a 99 999 habitantes.

<sup>4/</sup> Localidades de 2 500 a 14 999 habitantes.

<sup>5/</sup> Localidades menores de 2 500 habitantes.

Fuente: INEGI.



### **- *Por sector de actividad***

Al considerar a la población ocupada con relación al sector económico en el que labora, 6.8 millones de personas (12.3% del total) trabajan en el sector primario, 13.8 millones (25%) en el secundario o industrial y 34.3 millones (62.1%) están en el terciario o de los servicios. El restante 0.6% no especificó su actividad económica. Los montos correspondientes que se presentaron en el periodo abril-junio de 2020 fueron de: 5.7, 10.5 y 28.3 millones de personas, en el mismo orden.

El sector comercio con una participación de 19.3%, mostró un aumento de 2.8 millones de ocupados; la industria extractiva, de la electricidad y la manufacturera que agrupan al 16.8% de los ocupados, presentaron un aumento de 1.8 millones de personas; el agregado de los restaurantes, servicios de alojamiento, transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento con una contribución de 12.4% registró un alza de 1.5 millones de personas ocupadas, y el sector de la construcción contribuyó con el 8.1% de los ocupados, reportando 1.5 millones de personas más que en el segundo trimestre de 2020.

### **- *Por posición en la ocupación***

Si se observa a la población ocupada en función de la posición que guarda dentro de su trabajo, se tiene que poco más de dos terceras partes del total (68.5%), esto es, 37.8 millones son trabajadores subordinados y remunerados; 12.5 millones (22.6%) trabajan por su cuenta, sin emplear personal pagado; 2.7 millones (4.9%) son propietarios de los bienes de producción, con trabajadores a su cargo y 2.2 millones (4%) son trabajadores que no reciben remuneración.

De las anteriores categorías se desprende que los trabajadores subordinados y remunerados crecieron en 5.4 millones de personas entre el segundo trimestre de 2020 e igual periodo de 2021, los trabajadores por cuenta propia se incrementaron en 3.9 millones de personas, los empleadores en 563 mil personas y los trabajadores no remunerados aumentaron en 657 mil personas.

Según sexo, el porcentaje de hombres trabajadores subordinados y remunerados fue de 68.9% y el de mujeres de 67.8% durante el segundo trimestre de 2021; con un alza anual de 4.3 y de 1.1 millones de personas, respectivamente. Por su parte, los hombres trabajadores por cuenta propia constituyen el 22.1% de los ocupados y las mujeres el 23.5% de las ocupadas; con crecimientos de 1.5 millones en los hombres y de 2.4 millones en las mujeres entre el segundo trimestre de 2020 e igual trimestre de 2021.

### **- *Algunas otras condiciones de trabajo***

La población ocupada desempeña una gran variedad de tareas que realiza con distinta intensidad: mientras que por un lado el 7% de las personas trabaja menos de 15 horas semanales, en el otro extremo se ubica un 26.6% que labora más de 48 horas semanales;



sin embargo, la mayor proporción de los ocupados labora jornadas de 35 a 48 horas, el 44.7 por ciento. Respecto al segundo trimestre de 2020 destaca el incremento de 7.6 puntos porcentuales de los ocupados que laboran más de 48 horas semanales y de 11 puntos porcentuales de los ocupados entre 35 y 48 horas semanales, lo cual en términos absolutos significó un alza de 6.1 millones y de 9.6 millones de personas, respectivamente. En promedio, la población ocupada trabajó en el trimestre abril-junio de este año jornadas de 42.2 horas por semana, 3.9 horas más que en el trimestre abril-junio del año pasado.

Los hombres que laboran jornadas de más de 48 horas semanales, en el trimestre de referencia, representaron al 31.3% de los ocupados y se acrecentaron en 4.3 millones con relación a los del mismo trimestre de 2020; los que trabajaron entre 35 y 48 horas semanales fueron el 45.9%, con 5.9 millones más de hombres. Por su parte, las mujeres ocupadas en jornadas de 35 a 48 horas semanales constituyen el 42.9% de las mujeres trabajadoras y aumentaron en 3.7 millones frente a las de un año antes, y las ocupadas por más de 48 horas semanales representaron al 19.3%, 1.8 millones de mujeres más que en igual periodo de comparación.

Otro enfoque desde el cual puede caracterizarse a la población ocupada es el que se refiere al tamaño de la unidad económica<sup>6</sup> en la que labora. En función de ello, si sólo se toma en cuenta al ámbito no agropecuario (que abarca a 45.8 millones de personas) en el segundo trimestre de 2021, 22.5 millones (49.2%) estaban ocupados en micronegocios; 8.2 millones (17.8%) lo hacían en establecimientos pequeños; 5.1 millones (11.2%) en medianos; 4.9 millones (10.7%) en establecimientos grandes, y en otro tipo de unidades económicas se ocuparon 5.1 millones (11.1%).

Entre el trimestre abril-junio de 2020 y el mismo lapso de 2021 la población ocupada en el ámbito no agropecuario se elevó en 8.9 millones de personas, siendo en los micronegocios donde se registró el crecimiento más significativo, con 6.4 millones de personas, le siguieron los pequeños establecimientos con 2 millones de personas y los grandes establecimientos con 1.1 millones de personas más.

La situación en el ámbito no agropecuario según sexo muestra que los hombres ocupados se incrementaron en 5.3 millones y las mujeres en 3.5 millones. La ocupación en los micronegocios fue la más recuperada en el segundo trimestre de 2021: las mujeres aumentaron en 3.1 millones respecto a igual trimestre de 2020 y los hombres lo hicieron en 3.3 millones.

---

<sup>6</sup> El tamaño se establece con base en el número de personas ocupadas:  
Micronegocios. De 1 a 15 personas ocupadas en la industria, y de 1 a 5 en el comercio y los servicios.  
Establecimientos pequeños. De 16 a 50 en la industria, de 6 a 15 en el comercio y de 6 a 50 en los servicios.  
Establecimientos medianos. De 51 a 250 en la industria, de 16 a 250 en el comercio y de 51 a 250 en los servicios.  
Establecimientos grandes. De 251 y más en cualquier sector de actividad.



**Cuadro 3**  
**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,**  
**DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE**

Características de la ocupación según condición	Segundo trimestre		Diferencias 2021-2020	Segundo trimestre		Diferencias 2021-2020
	2020 ETOE	2021 ENOE <sup>N</sup>		2020 ETOE	2021 ENOE <sup>N</sup>	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Sector de actividad económica</b>	<b>44,715,068</b>	<b>55,242,748</b>	<b>10,527,680</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Primario	5,725,845	6,817,825	1,091,980	12.8	12.3	-0.4
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	5,725,845	6,817,825	1,091,980	12.8	12.3	-0.5
Secundario	10,476,274	13,783,407	3,307,133	23.4	25.0	1.5
Industria extractiva y de la electricidad y manufacturera	7,473,051	9,292,884	1,819,833	16.7	16.8	0.1
Construcción	3,003,223	4,490,523	1,487,300	6.7	8.1	1.4
Terciario	28,332,196	34,296,135	5,963,939	63.4	62.1	-1.3
Comercio	7,859,068	10,649,933	2,790,865	17.6	19.3	1.7
Restaurantes, servicios de alojamiento, transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	5,333,823	6,860,175	1,526,352	11.9	12.4	0.5
Serv. profesionales, financieros y corporativos	3,469,155	4,040,999	571,844	7.8	7.3	-0.4
Servicios sociales, gobierno y organismos internacionales	6,634,538	7,328,857	694,319	14.8	13.3	-1.6
Servicios diversos	5,035,613	5,416,171	380,558	11.3	9.8	-1.5
No especificado	180,752	345,381	164,629	0.4	0.6	0.2
<b>Posición en la ocupación</b>	<b>44,715,068</b>	<b>55,242,748</b>	<b>10,527,680</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	32,439,890	37,816,267	5,376,377	72.6	68.5	-4.2
Empleadores	2,126,959	2,689,779	562,820	4.8	4.9	0.1
Trabajadores por cuenta propia	8,577,359	12,508,970	3,931,611	19.1	22.6	3.5
Trabajadores no remunerados	1,570,859	2,227,732	656,873	3.5	4.0	0.6
<b>Duración de la jornada de trabajo</b>	<b>44,715,068</b>	<b>55,242,748</b>	<b>10,527,680</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	6,549,667	1,489,741	-5,059,926	14.9	2.7	-12.2
Menos de 15 horas	4,403,535	3,873,689	-529,846	9.9	7.0	-2.9
De 15 a 34 horas	9,668,754	10,032,896	364,142	21.6	18.2	-3.5
De 35 a 48 horas	15,145,719	24,711,869	9,566,150	33.7	44.7	11.0
Más de 48 horas	8,558,435	14,693,119	6,134,684	19.0	26.6	7.6
No especificado	388,958	441,434	52,476	0.8	0.8	0.0
<b>Ámbito y tamaño de la unidad económica</b>	<b>44,715,068</b>	<b>55,242,748</b>	<b>10,527,680</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ámbito agropecuario	5,725,845	6,817,825	1,091,980	12.8	12.3	-0.4
Ámbito no agropecuario	36,931,945	45,800,361	8,868,416	82.6	82.9	0.3
Micronegocios <sup>b/</sup>	16,158,359	22,548,886	6,390,527	43.7	49.2	5.5
Pequeños establecimientos <sup>b/</sup>	6,166,996	8,150,697	1,983,701	16.7	17.8	1.1
Medianos establecimientos <sup>b/</sup>	5,031,537	5,140,578	109,041	13.6	11.2	-2.4
Grandes establecimientos <sup>b/</sup>	3,755,559	4,897,870	1,142,311	10.2	10.7	0.5
Gobierno y otros <sup>b/</sup>	5,819,494	5,062,330	-757,164	15.8	11.1	-4.8
No especificado	2,057,278	2,624,562	567,284	4.6	4.8	0.1

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

<sup>b/</sup> El valor relativo está referido al ámbito no agropecuario.

Fuente: INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE), segundo trimestre de 2020.

Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>), segundo trimestre de 2021.





### **Trabajadores subordinados y remunerados**

Del total de los trabajadores subordinados y remunerados, el 8.6% se desempeñó en el sector primario de la economía, 27.9% en el secundario y 62.7% en el terciario, quedando sin especificar el 0.8% restante, en el trimestre que se reporta.

Un total de 21.1 millones de estos trabajadores, que constituyen el 55.7% del total, tienen acceso a instituciones de salud como prestación por su trabajo; esta cifra fue superior en 1.7 millones de personas a la observada en el segundo trimestre del año pasado. A su vez, disponen de un contrato por escrito 20.9 millones (cantidad que aumentó en 2.2 millones de personas frente a la de igual trimestre de 2020) y 16.3 millones no cuentan con el mismo.

Cuadro 4

#### **TRABAJADORES SUBORDINADOS Y REMUNERADOS SEGÚN CARACTERÍSTICAS DE LA OCUPACIÓN, DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**

Características de la ocupación	Personas	Características de la ocupación	Personas
<b>Sector de actividad económica</b>	<b>37,816,267</b>	<b>Duración de la jornada de trabajo</b>	<b>37,816,267</b>
Primario	3,237,082	Ausentes temporales con vínculo laboral	1,159,625
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	3,237,082	Menos de 15 horas	1,443,900
Secundario	10,550,261	De 15 a 34 horas	5,568,930
Industria extractiva y de la electricidad	327,240	De 35 a 48 horas	19,287,832
Industria manufacturera	7,115,837	Más de 48 horas	10,057,975
Construcción	3,107,184	No especificado	298,005
Terciario	23,711,281	<b>Condición de acceso a las instituciones de salud</b>	<b>37,816,267</b>
Comercio	5,592,003	Con acceso	21,075,329
Restaurantes y servicios de alojamiento	2,271,575	Sin acceso	16,406,388
Transportes, comunicac., correo y almacenam.	2,150,189	No especificado	334,550
Serv. profesionales, financieros y corporativos	3,016,940	<b>Prestaciones laborales <sup>1/</sup></b>	<b>37,816,267</b>
Servicios sociales	4,263,554	Con prestaciones	24,420,015
Servicios diversos	3,828,043	Sin prestaciones	12,979,986
Gobierno y organismos internacionales	2,588,977	No especificado	416,266
No especificado	317,643	<b>Disponibilidad de contrato escrito</b>	<b>37,816,267</b>
<b>Nivel de ingresos</b>	<b>37,816,267</b>	Con contrato escrito	20,890,920
Hasta un salario mínimo	8,459,016	Temporal	3,536,834
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	16,044,170	De base, planta o por tiempo indefinido	17,131,406
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	5,495,814	Contrato de tipo no especificado	222,680
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	2,541,775	Sin contrato escrito	16,255,077
Más de 5 salarios mínimos	813,326	No especificado	670,270
No especificado	4,462,166		

<sup>1/</sup> Sin considerar el acceso a las instituciones de salud.

Fuente: INEGI.

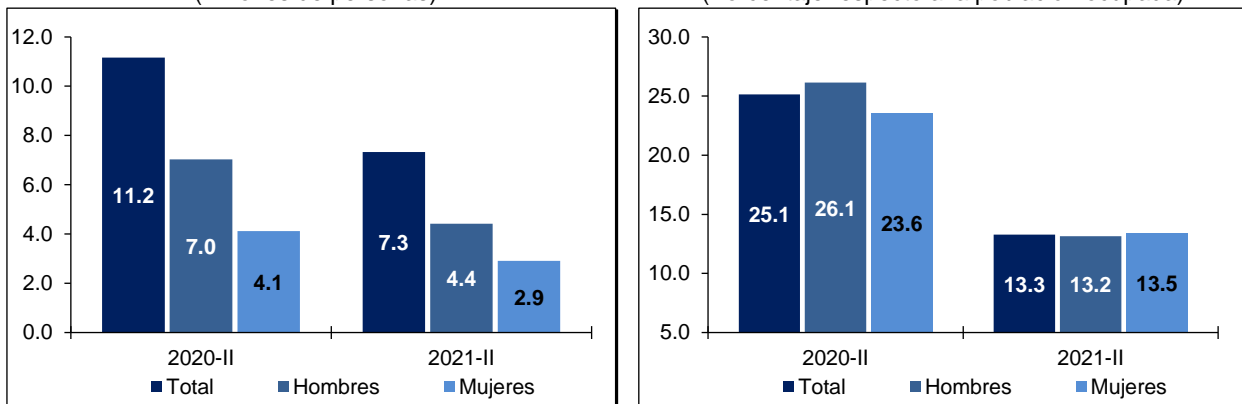
### **Población subocupada**

Otra forma de caracterizar a la población ocupada es en función de su condición de subocupación, entendida ésta como la necesidad de trabajar más tiempo, lo que se traduce en la búsqueda de una ocupación complementaria o de un nuevo trabajo con mayor horario.

Al respecto, durante el trimestre de referencia la población subocupada en el país fue de 7.3 millones de personas (3.8 millones menos que en el trimestre abril-junio de 2020) y representó al 13.3% de las personas ocupadas, tasa inferior a la de 25.1% del trimestre abril-junio de un año antes.

Por sexo, la población subocupada en los hombres pasó de 7 millones en el segundo trimestre de 2020 a 4.4 millones en el mismo periodo de 2021 y en las mujeres de 4.1 millones a 2.9 millones en el lapso referido. De esta manera, la tasa de subocupación masculina se redujo a 13.2% de los hombres ocupados y la femenina alcanzó el 13.5% de las mujeres ocupadas.

Gráfica 4  
**SUBOCUPACIÓN POR SEXO, AL SEGUNDO TRIMESTRE**  
**POBLACIÓN SUBOCUPADA** (Millones de personas)  
**TASA DE SUBOCUPACIÓN** (Porcentaje respecto a la población ocupada)



Fuente: INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE), segundo trimestre de 2020. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOEN), segundo trimestre de 2021.

Por otra parte, al eliminar el factor estacional, la tasa de subocupación como proporción de la población ocupada retrocedió 0.8 puntos porcentuales en el segundo trimestre de 2021 frente al trimestre inmediato anterior.

### **Informalidad laboral**

El empleo informal, o medición ampliada de informalidad, añade a la definición de empleo en el sector informal las siguientes categorías: el trabajo no protegido en la actividad agropecuaria, el servicio doméstico remunerado no protegido de los hogares, así como los trabajadores subordinados que, aunque trabajan para unidades económicas formales, lo hacen bajo modalidades en las que se elude el registro ante la seguridad social.

Así, la medición de la ocupación en el sector informal se considera el punto de partida y un componente del cálculo de una medida más amplia: el empleo informal.



Los resultados de la ENOE<sup>N</sup> indican que, en el segundo trimestre del presente año todas las modalidades de empleo informal sumaron 31 millones de personas, es decir, éste se incrementó en 8.2 millones de personas respecto al del mismo lapso de 2020 y representó 56.2% de la población ocupada (Tasa de Informalidad Laboral 1). De manera detallada, 15.8 millones conformaron específicamente la ocupación en el sector informal<sup>7</sup>, cifra que significó un crecimiento de 5.5 millones de personas y constituyeron el 28.6% de la población ocupada (Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1); 7.3 millones corresponden al ámbito de las empresas, gobierno e instituciones; 5.9 millones al agropecuario y otros 2 millones al servicio doméstico remunerado.

Cuadro 5  
**POBLACIÓN OCUPADA INFORMAL SEGÚN TIPO DE UNIDAD ECONÓMICA EMPLEADORA,  
DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**

Tipo de unidad económica	Total	Hombres	Mujeres
<b>Total</b>	<b>31,024,606</b>	<b>18,877,206</b>	<b>12,147,400</b>
Sector informal	15,794,596	9,394,995	6,399,601
Trabajo doméstico remunerado	2,046,046	184,852	1,861,194
Empresas, gobierno e instituciones	7,254,949	4,159,394	3,095,555
Ámbito agropecuario	5,929,015	5,137,965	791,050

Fuente: INEGI.

La ocupación informal según sexo muestra que en los hombres se presentó un alza de 4.8 millones de personas al registrarse 14 millones en el segundo trimestre de 2020 y 18.9 millones en igual periodo de 2021. Por su parte, las mujeres se incrementaron en 3.4 millones en el mismo periodo al pasar de 8.8 millones a 12.1 millones, es decir, 2.6 millones de mujeres ocupadas más en el sector informal y más de 768 mil mujeres ocupadas en las otras modalidades de informalidad.

De acuerdo con datos desestacionalizados, la tasa de informalidad laboral 1 subió 1.2 puntos porcentuales en el segundo trimestre de 2021 respecto al trimestre previo, y la tasa de ocupación en el sector informal 1 ascendió 0.6 puntos porcentuales en la misma comparación.

### ***Población desocupada***

La ocupación muestra distintos grados de intensidad según sea la perspectiva desde la cual se le observe. Una de éstas, es la que se refiere a la población con trabajo cero que se ubica entre la población ocupada y la no económicamente activa; es decir, población desocupada, la cual no trabajó siquiera una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero manifestó su disposición por hacerlo e hizo alguna actividad por obtenerlo.

<sup>7</sup> Se refiere a todas aquellas actividades económicas de mercado que operan a partir de los recursos de los hogares, pero sin constituirse como empresas con una situación independiente de esos hogares.



En el trimestre abril-junio del año en curso la población desocupada en el país se situó en 2.4 millones de personas y la tasa de desocupación correspondiente (TD) fue de 4.2% de la PEA, porcentaje inferior al 4.8% de igual trimestre de 2020. Al estar condicionada a la búsqueda de empleo, la tasa de desocupación es más alta en las localidades grandes, en donde está más organizado el mercado de trabajo; es así que en las zonas más urbanizadas con 100 mil y más habitantes la tasa llegó a 5.2%; en las que tienen de 15 mil a menos de 100 mil habitantes alcanzó 3.8%; en las de 2 500 a menos de 15 mil fue de 3.3%, y en las rurales de menos de 2 500 habitantes se estableció en 2.6 por ciento.

Cuadro 6  
**POBLACIÓN DESOCUPADA POR TAMAÑO DE LOCALIDADES  
 AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**

Total		Áreas más urbanizadas <sup>1/</sup>	Áreas menos urbanizadas <sup>2/</sup>			
			Total	Urbano medio <sup>3/</sup>	Urbano bajo <sup>4/</sup>	Rural <sup>5/</sup>
Personas	2,425,506	1,494,859	930,647	341,011	283,834	305,802
Tasa de desocupación <sup>6/</sup>	4.2%	5.2%	3.2%	3.8%	3.3%	2.6%

<sup>1/</sup> Localidades de 100 000 y más habitantes y/o capitales de estado.

<sup>2/</sup> Localidades menores de 100 000 habitantes.

<sup>3/</sup> Localidades de 15 000 a 99 999 habitantes.

<sup>4/</sup> Localidades de 2 500 a 14 999 habitantes.

<sup>5/</sup> Localidades menores de 2 500 habitantes.

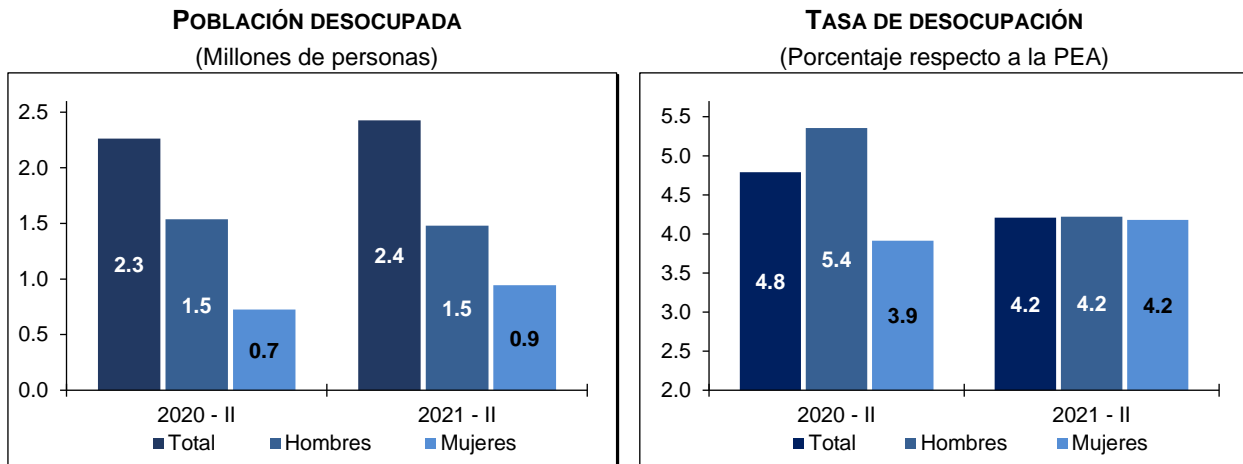
<sup>6/</sup> Porcentaje respecto de la PEA.

Fuente: INEGI.

Los hombres desocupados ascendieron a 1.5 millones en el trimestre de referencia, 58 mil menos que en el segundo trimestre de 2020; por su parte, las mujeres desocupadas fueron 945 mil, con un incremento de 220 mil personas en el mismo periodo. La tasa de desocupación masculina en el segundo trimestre de 2021 fue de 4.2%, 1.1 puntos porcentuales inferior a la de igual periodo de 2020, mientras que la tasa de desocupación femenina fue de 4.2%, 0.3 puntos porcentuales más en el mismo lapso.



Gráfica 5  
**DESOCUPACIÓN POR SEXO, AL SEGUNDO TRIMESTRE**



Fuente: INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE), segundo trimestre de 2020.  
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>), segundo trimestre de 2021.

En el trimestre abril-junio de 2021, las personas desocupadas de 25 a 44 años representaron el 44.7%, porcentaje que disminuyó en 2.1 puntos porcentuales respecto al del segundo trimestre de 2020, seguidas del grupo de 15 a 24 años con una contribución de 32.8%, cuyo incremento fue de 8.5 puntos porcentuales.

En el trimestre en cuestión, el 36.9% de los desocupados buscó trabajo hasta por 1 mes, un 30.1% registró una duración de desempleo de más de 1 mes hasta 3 meses y un 27.1% permaneció en esta condición por más de 3 meses.

En términos absolutos, la población que busca empleo por más de 3 meses se incrementó en 412 mil personas en comparación con las del segundo trimestre de 2020, en el rango de duración de hasta 1 mes de desocupación se dio un descenso de 184 mil personas.



Cuadro 7

**POBLACIÓN DESOCUPADA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y DURACIÓN DEL DESEMPLEO, DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE**

Grupos de edad y duración del desempleo	Segundo trimestre		Diferencias 2021-2020	Segundo trimestre		Diferencias 2021-2020
	2020 ETOE	2021 ENOE <sup>N</sup>		2020 ETOE	2021 ENOE <sup>N</sup>	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Grupos de edad</b>	<b>2,263,781</b>	<b>2,425,506</b>	<b>161,725</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
De 15 a 24 años	555,204	795,920	240,716	24.3	32.8	8.5
De 25 a 44 años	1,067,421	1,084,067	16,646	46.8	44.7	-2.1
De 45 a 64 años	574,220	499,099	-75,121	26.1	20.6	-5.5
De 65 años y más	66,892	44,968	-21,924	2.9	1.9	-1.0
No especificado	44	1,452	1,408	0.0	0.1	0.1
<b>Duración del desempleo</b>	<b>2,263,781</b>	<b>2,425,506</b>	<b>161,725</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Hasta 1 mes	1,080,133	896,209	-183,924	47.6	36.9	-10.6
Más de 1 mes hasta 3 meses	789,354	729,735	-59,619	34.9	30.1	-4.8
Más de 3 meses	245,932	658,130	412,198	10.8	27.1	16.4
No especificado	148,361	141,432	-6,929	6.8	5.8	-1.0

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

Fuente: INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE), segundo trimestre de 2020.

Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>), segundo trimestre de 2021.

Según cifras desestacionalizadas, en el segundo trimestre de este año la TD a nivel nacional se ubicó en 4.2%, proporción menor en 0.2 puntos porcentuales con relación a la del trimestre inmediato anterior. La desocupación en los hombres disminuyó en 0.3 puntos porcentuales y en las mujeres fue similar a la del trimestre previo.

### **Tasas complementarias**

Con el fin de proporcionar a los usuarios mayores elementos que apoyen el análisis de las características del mercado laboral de nuestro país, además de la información sobre la ocupación en la informalidad y sobre la subocupación, el INEGI genera un conjunto de indicadores complementarios sobre la calidad de inserción en el mercado laboral, tomando en cuenta distintos aspectos que van más allá de las mediciones tradicionales y que recogen la heterogeneidad de circunstancias que se observan específicamente en México. Es importante subrayar que el resultado de estas tasas no es sumable a lo que se desprende de otras, ya que un mismo grupo o segmento poblacional puede estar presente en más de una de ellas y porque no todos los porcentajes que a continuación se mencionan quedan referidos al mismo denominador.



Cuadro 8  
**TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN POR SEXO**  
**DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE**  
 (Porcentajes)

Tasas complementarias	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	2020 ETOE			2021 ENOE <sup>N</sup>		
	Tasa de Participación <sup>1/</sup>	49.2	63.4	36.5	59.0	75.9
Tasa de Desocupación <sup>2/</sup>	4.8	5.4	3.9	4.2	4.2	4.2
Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación <sup>2/</sup>	14.2	12.2	17.3	10.9	8.3	15.0
Tasa de Presión General <sup>2/</sup>	8.0	8.9	6.7	8.3	8.6	7.8
Tasa de Trabajo Asalariado <sup>3/</sup>	69.0	64.9	75.3	65.4	65.1	65.9
Tasa de Subocupación <sup>3/</sup>	25.1	26.1	23.6	13.3	13.2	13.5
Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación <sup>3/</sup>	*	*	*	25.4	27.0	23.1
Tasa de Informalidad Laboral 1 <sup>3/</sup>	50.9	51.8	49.6	56.2	56.2	56.1
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 <sup>3/</sup>	23.0	24.1	21.4	28.6	28.0	29.5
Tasa de Informalidad Laboral 2 <sup>3/</sup>	46.8	45.6	48.4	51.8	49.7	54.7
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 2 <sup>3/</sup>	26.4	29.7	22.1	32.6	34.0	30.8

<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.

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

**Tasa de Participación**, representa a la población económicamente activa (PEA) respecto a la de 15 y más años de edad.

**Tasa de Desocupación**, considera a la población que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo.

**Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación**, considera a la población desocupada y la ocupada que trabajó menos de 15 horas a la semana.

**Tasa de Presión General**, incluye además de los desocupados, a los ocupados que buscan empleo.

**Tasa de Trabajo Asalariado**, representa a la población que percibe de la unidad económica para la que trabaja un sueldo, salario o jornal, por las actividades realizadas.

**Tasa de Subocupación**, porcentaje de la población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le permite.

**Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación**, incluye a las personas que se encuentran trabajando menos de 35 horas a la semana por razones ajenas a sus decisiones, más las que trabajan más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo y las que laboran más de 48 horas semanales ganando hasta dos salarios mínimos. 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.

**Tasa de Informalidad Laboral 1**, se refiere a la suma, sin duplicar, de los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, con aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo. Así, en esta tasa se incluye -además del componente que labora en micronegocios no registrados o sector informal- a otras modalidades análogas como los ocupados por cuenta propia en la agricultura de subsistencia, así como a trabajadores que laboran sin la protección de la seguridad social y cuyos servicios son utilizados por unidades económicas registradas.

**Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1**, representa a la población ocupada que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa, de modo que la actividad no tiene una situación identificable e independiente de ese hogar.

**Tasa de Informalidad Laboral 2**, es la proporción de la población ocupada no agropecuaria que comprende a la suma, sin duplicar, de los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, con aquellos otros ocupados no agropecuarios cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo.

**Tasa de Ocupación en el Sector Informal 2**, es la proporción de la población ocupada que trabaja para una unidad económica no agropecuaria que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa, de modo que los ingresos, los materiales y equipos que se utilizan para el negocio no son independientes y/o distinguibles de los del propio hogar. Esta tasa se calcula teniendo como referente (denominador) a la población ocupada no agropecuaria.

Fuente: INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE), segundo trimestre de 2020.

Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>), segundo trimestre de 2021.





### ***La ocupación en las entidades federativas***

Además de registrar de manera permanente el comportamiento del empleo a nivel nacional y para los cuatro tamaños de localidades a los que se acaba de hacer referencia, 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: Nayarit con 67.6%, Baja California Sur 67.4%, Colima 66.4%, Yucatán 65.5%, Quintana Roo 63.2%, Campeche 63.1%, Sonora 61.7%, Jalisco y Nuevo León con 61.6% de manera individual, Durango 61.4% y Tlaxcala con 61.1 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 98.5%, Oaxaca 98.4%, Michoacán de Ocampo 98%, Hidalgo 97.8%, Baja California 97.6% y Yucatán con 97.5%; en contraste, las tasas de ocupación más bajas se presentaron en la Ciudad de México con 92.7%, Estado de México y Quintana Roo 93.8%, Tabasco 94.1%, Querétaro 94.2%, Guanajuato 94.4%, Tlaxcala 94.9% y Coahuila de Zaragoza con 95.2 por ciento.

Por otra parte, las entidades que durante el segundo trimestre de 2021 observaron las tasas de desocupación más altas fueron: Ciudad de México con 7.3%, Estado de México y Quintana Roo con 6.2% cada una, Tabasco 5.9%, Querétaro 5.8%, Guanajuato 5.6%, Tlaxcala 5.1%, Coahuila de Zaragoza 4.8%, Nuevo León 4.7%, Durango 4.6%, Baja California Sur 4.4%, Veracruz de Ignacio de la Llave 4.2% y Puebla con 4% con relación a la PEA. En contraste, las tasas más bajas en este indicador se reportaron en Guerrero con 1.5%, Oaxaca 1.6%, Michoacán de Ocampo 2%, Hidalgo 2.2%, Baja California 2.4% y Yucatán con 2.5 por ciento. 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 reportó el porcentaje más elevado con 43.4%, seguido de Tlaxcala con 36.2%, Veracruz de Ignacio de la Llave 32.4% y Tamaulipas con 32.1%; por su parte, Sinaloa con 13.5%, Jalisco 14%, Nuevo León 14.6%, Baja California Sur 15.7% y Colima con 17% 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 Chiapas con 76.6%, Guerrero 75.5%, Hidalgo 73.6%, Puebla 72.4%, Tlaxcala 72%, Veracruz de Ignacio de la Llave 69.7%, Morelos 66.9% y Michoacán de Ocampo con 66.7% reportaron los porcentajes más altos de ocupados sin la protección laboral que corresponde a su trabajo o actividad; en cambio, Chihuahua con 36.2%, Coahuila de Zaragoza 36.5%, Baja California Sur 36.7%, Nuevo León 37.7%, Baja California 39.5% y Aguascalientes con 39.7% registraron los menores niveles de informalidad laboral durante el segundo trimestre de 2021.



**Cuadro 9**  
**POBLACIÓN Y TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN**  
**SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DURANTE EL SEGUNDO 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 <sup>1 3/</sup>	Ocupación en el Sector Informal <sup>1 3/</sup>
	(Personas)		(Porcentaje)								
<b>Total</b>	<b>55,242,748</b>	<b>2,425,506</b>	<b>59.0</b>	<b>4.2</b>	<b>10.9</b>	<b>8.3</b>	<b>65.4</b>	<b>13.3</b>	<b>25.4</b>	<b>56.2</b>	<b>28.6</b>
Aguascalientes	607,401	24,463	58.7	3.9	6.7	6.0	77.6	3.9	19.0	39.7	19.5
Baja California	1,764,487	44,254	60.2	2.4	7.0	4.4	72.1	6.1	26.4	39.5	20.6
Baja California Sur	407,899	18,816	67.4	4.4	11.8	10.3	69.2	18.3	15.7	36.7	19.9
Campeche	430,373	12,832	63.1	2.9	13.1	11.0	58.9	19.2	30.8	63.7	28.4
Coahuila de Zaragoza	1,396,237	71,047	60.9	4.8	10.6	10.4	76.4	10.4	19.3	36.5	22.6
Colima	368,907	12,187	66.4	3.2	10.6	6.7	68.6	8.4	17.0	46.9	18.7
Chiapas	2,197,473	65,833	57.3	2.9	9.1	9.4	46.2	15.4	43.4	76.6	27.5
Chihuahua	1,677,753	62,879	60.4	3.6	7.9	7.4	75.8	8.4	22.2	36.2	16.1
Ciudad de México	4,117,427	322,167	57.2	7.3	13.2	12.6	70.5	17.4	27.7	47.1	29.7
Durango	804,426	38,741	61.4	4.6	14.0	10.1	67.8	9.3	24.7	52.7	27.0
Guanajuato	2,643,430	157,078	60.1	5.6	12.7	9.4	69.0	16.2	25.2	55.5	26.6
Guerrero	1,508,259	23,116	59.1	1.5	10.4	5.1	46.7	15.0	27.3	75.5	36.3
Hidalgo	1,296,662	29,512	55.9	2.2	10.4	4.2	62.9	10.0	28.3	73.6	38.2
Jalisco	3,824,700	132,419	61.6	3.3	7.6	5.1	68.8	8.9	14.0	47.8	24.1
Estado de México <sup>*/</sup>	7,775,997	515,605	57.8	6.2	11.8	10.5	67.4	16.6	29.7	56.5	35.7
Michoacán de Ocampo	2,001,324	40,520	57.0	2.0	10.4	5.5	62.5	14.5	20.0	66.7	28.7
Morelos	833,429	21,882	54.6	2.6	8.1	3.3	63.6	5.0	20.8	66.9	38.2
Nayarit	609,545	17,590	67.6	2.8	12.1	5.5	60.6	11.5	20.1	58.6	25.6
Nuevo León	2,766,481	136,557	61.6	4.7	10.5	8.3	76.5	7.8	14.6	37.7	22.5
Oaxaca	1,814,556	29,679	59.2	1.6	13.9	5.8	44.9	18.3	28.4	80.7	38.1
Puebla	2,904,295	120,008	60.5	4.0	10.0	8.7	59.2	13.3	30.2	72.4	33.5
Querétaro	992,234	60,692	56.6	5.8	10.0	7.7	70.6	6.5	19.1	42.5	21.7
Quintana Roo	863,489	57,162	63.2	6.2	12.7	9.6	69.2	8.5	25.0	49.6	22.9
San Luis Potosí	1,244,929	37,397	58.9	2.9	11.3	7.5	63.6	16.0	22.5	58.3	28.5
Sinaloa	1,332,951	35,153	57.5	2.6	8.2	6.4	67.6	9.5	13.5	47.2	22.2
Sonora	1,360,910	41,115	61.7	2.9	10.3	7.7	72.7	9.4	19.0	42.2	19.8
Tabasco	939,927	58,437	56.8	5.9	15.1	13.3	64.0	18.0	30.4	65.1	31.3
Tamaulipas	1,596,734	49,024	60.1	3.0	10.6	7.3	70.1	17.9	32.1	45.2	24.3
Tlaxcala	587,825	31,434	61.1	5.1	13.6	12.6	62.6	21.2	36.2	72.0	43.1
Veracruz de Ignacio de la Llave	3,256,118	143,243	54.2	4.2	12.2	7.8	58.2	15.7	32.4	69.7	30.6
Yucatán	1,159,096	29,915	65.5	2.5	14.1	9.1	62.7	14.1	26.4	61.4	32.6
Zacatecas	656,591	24,491	58.0	3.6	11.9	8.2	66.1	16.3	23.4	61.8	24.9

<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 que involucran a la población ocupada u otra variable clasificada en rangos de salarios mínimos son sensibles a los cambios en dichos salarios.

<sup>\*/</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.



## ***La ocupación en áreas metropolitanas<sup>8</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 abril-junio de 2021 la población económicamente activa para el agregado urbano de 39 ciudades fue de 27.6 millones de personas y representó una tasa de participación de 59.9 por ciento. Asimismo, se reportó una tasa de desocupación de 5.3%, una tasa de subocupación de 13.9%, una tasa de condiciones críticas de ocupación de 23.2% 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: Tepic 67%, Ciudad Juárez 66.4%, León 65.8%, Colima 65.5%, Ciudad del Carmen 64.7%, Cancún 64.2%, La Paz 64.1%, Torreón 63.6%, Reynosa 63.2%, Mérida 63.1%, Hermosillo y San Luis Potosí 63%, Campeche 62.2%, Oaxaca, Saltillo y Tlaxcala 61.9%, Tapachula 61.8%, Durango 61.7%, Monterrey 61.4%, Guadalajara y Zacatecas 61.3%, Mexicali 61.1%, Morelia y Tuxtla Gutiérrez 60.6%, Culiacán y Pachuca 60.3% y Aguascalientes con 60 por ciento.

El 60.9% 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 32.7%, Coatzacoalcos 25.3%, Tapachula 22.2%, Oaxaca 20.5%, La Paz 20.1%, Tlaxcala 19.8%, Ciudad de México 19.1%, Morelia 18.9%, Pachuca 18.8%, Zacatecas 17.6%, León 16.9%, Puebla 16.5%, San Luis Potosí 15.9% y Villahermosa con 15.5 por ciento.

En cuanto a las áreas urbanas con menor desocupación destacaron las de Reynosa, Tijuana, Oaxaca, Culiacán, Acapulco, Mexicali, Cuernavaca, Tepic, Mérida, San Luis Potosí y Campeche.

---

<sup>8</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.



En la ocupación en condiciones críticas considerando las horas trabajadas y los ingresos, se encuentran Tapachula con 38.8% y Tlaxcala con 35.8% en el nivel más alto; en cambio, las ciudades de Culiacán con 9.2% y Chihuahua con 10.1%, son las de menores niveles de ocupación crítica.

Las ciudades que presentan los niveles de ocupación en la informalidad más altos fueron Tlaxcala con 66.6% y Acapulco con 64%, más del doble, comparadas con las ciudades de Saltillo (27.4%), Chihuahua (28%) y Ciudad Juárez (28%) que registraron los porcentajes más bajos.



Cuadro 10

**POBLACIÓN Y TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN,  
SEGÚN ÁREA METROPOLITANA, DURANTE EL SEGUNDO 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 <sup>1 3/</sup>	Ocupación en el Sector Informal <sup>1 3/</sup>
	(Personas)		(Porcentaje)								
<b>Agregado 39 Ciudades</b>	<b>26,171,636</b>	<b>1,467,701</b>	<b>59.9</b>	<b>5.3</b>	<b>11.0</b>	<b>9.9</b>	<b>70.5</b>	<b>13.9</b>	<b>23.2</b>	<b>45.1</b>	<b>27.4</b>
Aguascalientes (Ags.)	422,099	16,031	60.0	3.7	6.4	6.3	77.5	4.0	17.2	37.1	19.7
Mexicali (B. C.)	408,596	12,109	61.1	2.9	10.0	7.4	73.7	9.8	18.6	35.7	17.9
Tijuana (B. C.)	837,366	20,391	59.7	2.4	6.3	3.0	69.9	3.9	25.0	39.2	21.5
La Paz (B. C. S.)	129,000	5,414	64.1	4.0	12.8	11.9	71.2	20.1	17.5	34.7	18.8
Campeche (Camp.)	123,143	4,532	62.2	3.5	11.4	9.6	69.4	12.8	28.5	47.4	23.1
Ciudad del Carmen (Camp.)	92,191	4,988	64.7	5.1	14.4	19.4	67.9	32.7	25.2	52.0	32.4
Torreón - La Laguna (Coah. y Dgo.)	550,471	24,339	63.6	4.2	12.9	11.4	73.2	12.7	18.7	41.0	25.3
Saltillo (Coah.)	446,508	20,717	61.9	4.4	8.6	8.1	80.7	7.4	13.7	27.4	17.7
Colima (Col.)	149,663	5,811	65.5	3.7	11.6	7.2	68.8	10.7	17.7	44.9	19.7
Tapachula (Chis.)	104,488	6,362	61.8	5.7	13.9	15.8	59.1	22.2	38.8	56.7	32.9
Tuxtla Gutiérrez (Chis.)	284,254	20,111	60.6	6.6	13.4	11.4	64.4	13.2	33.4	53.3	28.4
Chihuahua (Chih.)	428,010	18,159	59.6	4.1	7.9	7.3	77.7	6.9	10.1	28.0	16.2
Ciudad Juárez (Chih.)	721,344	26,642	66.4	3.6	8.8	9.0	78.0	10.4	29.2	28.0	15.5
Ciudad de México (CDMX y Edo. Méx.)	8,677,979	667,425	57.5	7.1	12.8	12.5	68.1	19.1	29.7	50.9	33.4
Durango (Dgo.)	276,857	15,000	61.7	5.1	11.1	11.0	72.3	8.3	21.5	42.0	23.5
León (Gto.)	821,487	54,042	65.8	6.2	11.7	10.0	69.9	16.9	22.9	50.4	28.1
Acapulco (Gro.)	291,579	8,628	58.0	2.9	11.7	6.7	61.8	13.5	33.5	64.0	40.8
Pachuca (Hgo.)	195,829	7,802	60.3	3.8	12.3	9.3	67.8	18.8	23.7	52.1	29.8
Guadalajara (Jal.)	1,906,140	76,825	61.3	3.9	7.8	5.8	71.2	9.3	11.8	40.2	22.5
Toluca (Edo. Méx.) <sup>*/</sup>	595,829	34,548	57.4	5.5	8.5	7.4	73.9	6.2	18.6	42.7	27.8
Morelia (Mich.)	367,259	14,178	60.6	3.7	9.5	9.6	68.7	18.9	20.6	47.7	26.1
Cuernavaca (Mor.)	359,396	11,488	57.0	3.1	7.9	3.9	66.6	3.7	20.2	58.7	34.5
Tepic (Nay.)	213,181	6,925	67.0	3.1	11.4	7.0	68.7	14.2	21.0	44.4	21.6
Monterrey (N. L.)	2,017,829	97,702	61.4	4.6	10.4	8.9	76.6	9.3	13.7	35.8	22.3
Oaxaca (Oax.)	271,503	7,159	61.9	2.6	11.3	8.2	60.9	20.5	29.1	60.3	38.2
Puebla (Pue.)	956,297	61,525	58.3	6.0	10.9	11.6	66.2	16.5	25.2	54.1	31.2
Querétaro (Qro.)	470,674	28,084	56.7	5.6	9.8	8.5	71.5	9.9	15.2	33.2	17.3
Cancún (Q. Roo)	427,653	37,232	64.2	8.0	11.9	11.5	73.1	6.9	21.1	40.7	21.7
San Luis Potosí (S. L. P.)	565,600	20,651	63.0	3.5	10.0	9.5	74.7	15.9	18.5	35.8	21.0
Culiacán (Sin.)	374,120	10,070	60.3	2.6	7.5	5.7	72.8	7.1	9.2	39.2	20.8
Hermosillo (Son.)	405,261	15,769	63.0	3.7	11.2	8.9	72.2	9.9	10.6	35.2	20.7
Villahermosa (Tab.)	168,934	10,860	59.5	6.0	12.9	12.9	67.9	15.5	26.0	50.4	29.6
Tampico (Tamps. y Ver.)	355,791	24,649	58.8	6.5	13.7	12.7	70.4	14.0	21.6	43.5	24.9
Reynosa (Tamps.)	321,998	6,707	63.2	2.0	5.8	4.2	76.7	8.8	34.4	34.8	23.3
Tlaxcala (Tlax.)	346,415	17,062	61.9	4.7	13.0	11.0	63.9	19.8	35.8	66.6	42.5
Coatzacoalcos (Ver.)	106,530	6,703	57.4	5.9	15.1	14.5	63.2	25.3	30.0	56.6	37.1
Veracruz (Ver.)	294,381	17,841	55.9	5.7	13.9	9.6	65.7	14.7	21.6	49.2	30.2
Mérida (Yuc.)	593,899	20,004	63.1	3.3	13.5	10.1	68.0	14.4	22.4	49.7	27.1
Zacatecas (Zac.)	138,175	6,424	61.3	4.4	10.9	11.7	76.3	17.6	18.3	38.1	18.6

<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>\*/</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.



### ***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>9</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>9</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.