

Próxima publicación: 24 de junio

## INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO CIFRAS OPORTUNAS DURANTE ABRIL DE 2021<sup>1</sup> (*Cifras originales*)

El INEGI informa sobre los principales resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>) para abril de este año, los cuales indican que 57.5 millones de personas de 15 y más años de edad son Población Económicamente Activa (PEA), lo que representa una Tasa de Participación de 59.1 por ciento<sup>2</sup>. Dicha población es mayor en 12.7 millones respecto a la de abril de 2020 cuando la población en su mayoría permanecía confinada en sus hogares por la emergencia sanitaria del COVID-19. Por su parte, el complemento, la Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 39.9 millones de personas, cifra inferior en 10.3 millones a la de abril del año previo; a su interior, la PNEA disponible se redujo 12.3 millones.

De la PEA, 54.8 millones de personas (95.3%) estuvieron ocupadas en el cuarto mes de 2021, cifra que se incrementó en 12.1 millones de personas en su comparación anual. A su interior el subuniverso de personas subocupadas, es decir, que declararon tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas, representó 7.5 millones (tasa de 13.7% de la población ocupada) y significó un descenso de 3.3 millones de personas frente al mes de abril del año pasado.

En el mes de referencia, la población desocupada<sup>3</sup> se estableció en 2.7 millones de personas e implicó una tasa de 4.7% de la PEA. Respecto al mes de abril de 2020 la población desocupada creció en 574 mil personas y la Tasa de Desocupación (TD) se mantuvo sin variación.

Con cifras desestacionalizadas y en comparación con el mes inmediato anterior, en abril de 2021 la Tasa de Desocupación registró un alza de 0.2 puntos porcentuales al ubicarse en 4.7%, mientras que la Tasa de Subocupación disminuyó 0.4 puntos porcentuales, al establecerse en 13.2 por ciento.

---

<sup>1</sup> La suma de los componentes que integran la estadística de los Indicadores de Ocupación y Empleo que se presenta en este documento puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

<sup>2</sup> Población Económicamente Activa como porcentaje de la Población de 15 años y más.

<sup>3</sup> Se refiere a la población que no trabajó siquiera una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero manifestó su disposición para hacerlo e hizo alguna actividad por obtener empleo.

Se informa que, derivado de la publicación de resultados del Censo de Población y Vivienda 2020, y la actualización en las estimaciones trimestrales de población que genera el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI, las cifras de la ENOE<sup>N</sup> que ahora se presentan para abril de 2020 y abril de 2021 se construyeron a partir de la nueva estimación de población realizada por el INEGI, dejando así de utilizar las proyecciones de población anteriores. El INEGI actualizará de manera gradual la serie histórica de información.

### Se anexa Nota Técnica

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: [comunicacionsocial@inegi.org.mx](mailto:comunicacionsocial@inegi.org.mx)  
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, exts. 1134, 1260 y 1241.

Dirección de Atención a Medios / Dirección General Adjunta de Comunicación





## NOTA TÉCNICA

### INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO CIFRAS OPORTUNAS DURANTE ABRIL DE 2021<sup>4</sup> (*Cifras originales*)

#### **Cifras originales**

Con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>) que levanta el INEGI en todo el país, a continuación se muestran los resultados más relevantes sobre la ocupación y el empleo para abril de 2021 y su comparativo con los resultados de la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE) de abril de 2020.

#### ***Composición de la población de 15 años y más***

En el esquema de la ENOE<sup>N</sup> se considera a la población en edad de trabajar como aquella de quince años en adelante.

Bajo este esquema, los datos indican que 57.5 millones de personas de 15 años y más (que representan una Tasa de Participación de 59.1%) son Población Económicamente Activa (está ocupada o busca estarlo, PEA); dicha cantidad se incrementó en 12.7 millones de personas en abril de este año respecto a la de igual mes de 2020 (44.9 millones, cuando la mayoría de la población se encontraba confinada en su hogar por la emergencia sanitaria del COVID-19). Por sexo, la tasa de participación de los hombres fue de 76.1% y la de las mujeres de 43.6%; con relación a un año antes, la de los hombres aumentó 15 puntos porcentuales y la de las mujeres 8.9 puntos porcentuales.

En cuanto a la Población No Económicamente Activa (PNEA), que se dedica al hogar, estudia, está jubilada o pensionada, tiene impedimentos personales o lleva a cabo otras actividades, ésta se ubicó en 39.9 millones de personas (40.9% de la población de 15 años y más), 10.3 millones menos que en abril de 2020. De esta categoría, 7.7 millones se declararon disponibles para trabajar, pero no llevaron a cabo acciones al respecto, por lo que se constituyen en el sector que eventualmente puede contribuir en el mercado; esta cifra representó una disminución de 12.3 millones de personas con relación a la de abril del año pasado. En términos relativos, la PNEA disponible representó al 19.2% de la PNEA y para abril de 2020 fue del 39.7 por ciento.

---

<sup>4</sup> La suma de los componentes que integran la estadística de los Indicadores de Ocupación y Empleo que se presenta en este documento puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.



Cuadro 1

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

Condición de actividad económica, de ocupación, de disponibilidad para trabajar y sexo	Abril		Diferencia 2021-2020	Abril		Diferencia 2021-2020
	2020 ETOE	2021 ENOE <sup>N</sup>		2020 ETOE	2021 ENOE <sup>N</sup>	
	Absolutos			Relativos		
<b>Total</b>						
Población económicamente activa (PEA)	44,862,021	57,520,878	12,658,857	47.2	59.1	11.9
Ocupada	42,759,589	54,844,615	12,085,026	95.3	95.3	0.0
Desocupada	2,102,432	2,676,263	573,831	4.7	4.7	0.0
Población no económicamente activa (PNEA)	50,225,489	39,883,925	-10,341,564	52.8	40.9	-11.9
Disponible <sup>*/</sup>	19,937,052	7,675,546	-12,261,506	39.7	19.2	-20.5
No disponible	30,288,437	32,208,379	1,919,942	60.3	80.8	20.5
<b>Hombres</b>						
Población económicamente activa (PEA)	27,572,814	35,326,881	7,754,067	61.1	76.1	15.0
Ocupada	26,194,250	33,561,125	7,366,875	95.0	95.0	0.0
Desocupada	1,378,564	1,765,756	387,192	5.0	5.0	0.0
Población no económicamente activa (PNEA)	17,587,377	11,120,886	-6,466,491	38.9	23.9	-15.0
Disponible <sup>*/</sup>	9,228,388	2,891,441	-6,336,947	52.5	26.0	-26.5
No disponible	8,358,989	8,229,445	-129,544	47.5	74.0	26.5
<b>Mujeres</b>						
Población económicamente activa (PEA)	17,289,207	22,193,997	4,904,790	34.6	43.6	8.9
Ocupada	16,565,339	21,283,490	4,718,151	95.8	95.9	0.1
Desocupada	723,868	910,507	186,639	4.2	4.1	-0.1
Población no económicamente activa (PNEA)	32,638,112	28,763,039	-3,875,073	65.4	56.4	-8.9
Disponible <sup>*/</sup>	10,708,664	4,784,105	-5,924,559	32.8	16.6	-16.2
No disponible	21,929,448	23,978,934	2,049,486	67.2	83.4	16.2

<sup>\*/</sup> Tanto para la ETOE como 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 retomarán a su trabajo una vez que se reactiven las actividades; por lo anterior, 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.

Fuente: INEGI.

En particular, en el ámbito urbano<sup>5</sup> de alta densidad de población, conformado por 32 ciudades de más de 100 mil habitantes la Tasa de Participación (población económicamente activa como porcentaje de la población de 15 años y más de edad) se ubicó en 58.7 por ciento.

<sup>5</sup> Como se informó con anterioridad, a partir del segundo trimestre de 2017 se incorporó al agregado urbano que se tenía de 32 ciudades del país el área metropolitana de La Laguna (área conurbada de Torreón y Matamoros en Coahuila y de Gómez Palacio y Lerdo en Durango). A partir del primer trimestre de 2019 se incluyeron Mexicali en Baja California, Ciudad Juárez en Chihuahua y Reynosa en Tamaulipas, y a partir del primer trimestre de 2020 se incluyeron Ciudad del Carmen en Campeche, Tapachula en Chiapas y Coatzacoalcos en Veracruz. Si bien ahora el agregado urbano es de 39 ciudades, el comportamiento de ambos agregados no muestra diferencias significativas, por lo que, con objeto de no perder la información de una serie comparable, en este instrumento de comunicación se continúan divulgando las cifras correspondientes al agregado urbano de 32 ciudades.



Cuadro 2

**POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS POR SEXO SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, DE OCUPACIÓN Y DISPONIBILIDAD PARA TRABAJAR PARA EL AGREGADO DE 32 CIUDADES DURANTE ABRIL DE 2021**

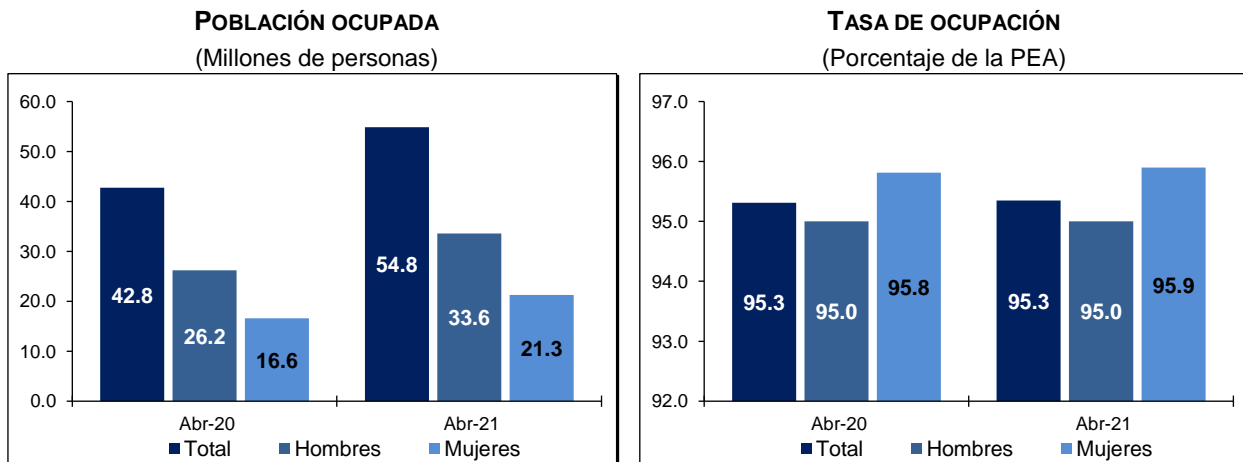
Condición de actividad económica, de ocupación y de disponibilidad para trabajar	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos		
Población económicamente activa (PEA)	24,658,860	14,519,571	10,139,289	58.7	72.7	46.0
Ocupada	23,247,273	13,653,547	9,593,726	94.3	94.0	94.6
Desocupada	1,411,587	866,024	545,563	5.7	6.0	5.4
Población no económicamente activa (PNEA)	17,369,957	5,462,511	11,907,446	41.3	27.3	54.0
Disponible	3,438,464	1,341,514	2,096,950	19.8	24.6	17.6
No disponible	13,931,493	4,120,997	9,810,496	80.2	75.4	82.4

Fuente: INEGI.

**Características de la población ocupada**

La población ocupada alcanzó 54.8 millones de personas (95.3% de la PEA) durante abril de 2021, cifra que significó un crecimiento de 12.1 millones, ya que en igual mes del año pasado se estableció en 42.8 millones de personas. Por sexo, la ocupación de hombres fue de 33.6 millones, cifra superior en 7.4 millones respecto a la de abril de 2020 y la ocupación de mujeres fue de 21.3 millones, 4.7 millones más, en igual lapso de comparación.

Gráfica 1  
**OCUPACIÓN POR SEXO DURANTE ABRIL**



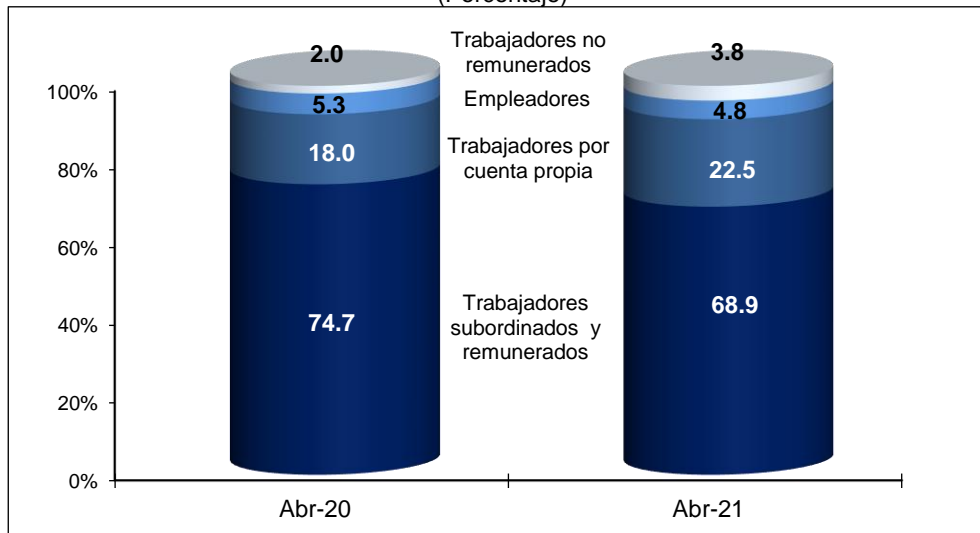
Fuente: INEGI. Para abril de 2020 ETOE y para abril de 2021 ENO<sup>N</sup>.

Del total de ocupados, 37.8 millones de personas (68.9%) opera como trabajador subordinado y remunerado ocupando una plaza o puesto de trabajo, cifra mayor en 5.9 millones de personas en su comparación anual; 12.3 millones (22.5%) trabaja de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleados; esta categoría de ocupación subió en 4.6 millones de personas. Por su parte, 2.6 millones (4.8%) son patrones o empleadores, cifra que se elevó en 343 mil, y finalmente 2.1 millones de personas se desempeñan en los negocios o en las parcelas familiares, contribuyendo de manera



directa a los procesos productivos pero sin un acuerdo de remuneración monetaria (3.8%), dato superior en 1.2 millones de personas frente a las del cuarto mes de 2020.

Gráfica 2  
**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SU POSICIÓN DURANTE ABRIL**  
(Porcentaje)



Nota: Los porcentajes resultan de considerar los Indicadores de Ocupación y Empleo con todos sus decimales, razón por la cual las sumas de los componentes a un decimal pueden no dar 100.  
Fuente: INEGI. Para abril de 2020 ETOE y para abril de 2021 ENOE<sup>N</sup>.

La población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: en los servicios se concentraron 23.7 millones de personas (43.2% del total), en el comercio 10.5 millones (19.2%), en la industria manufacturera 9 millones (16.4%), en las actividades agropecuarias 6.6 millones (12%), en la construcción 4.5 millones (8.2%), en “otras actividades económicas” (que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas) 295 mil personas (0.5%) y 317 mil (0.6%) no especificó su actividad. En comparación con igual mes del año pasado, la población ocupada con mayor incremento fue en las actividades terciarias, con 7 millones de personas.



Cuadro 3

**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA DURANTE ABRIL**

Características de la ocupación según condición	Abril		Diferencia 2021-2020	Abril		Diferencia 2021-2020
	2020 ETOE	2021 ENOE <sup>N</sup>		2020 ETOE	2021 ENOE <sup>N</sup>	
	Absolutos			Relativos		
<b>Posición en la ocupación</b>	<b>42,759,589</b>	<b>54,844,615</b>	<b>12,085,026</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	31,941,720	37,804,376	5,862,656	74.7	68.9	-5.8
Empleadores	2,277,354	2,620,256	342,902	5.3	4.8	-0.5
Trabajadores por cuenta propia	7,700,075	12,346,734	4,646,659	18.0	22.5	4.5
Trabajadores no remunerados	840,440	2,073,249	1,232,809	2.0	3.8	1.8
<b>Sector de actividad económica</b>	<b>42,759,589</b>	<b>54,844,615</b>	<b>12,085,026</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Primario	5,412,478	6,562,648	1,150,170	12.7	12.0	-0.7
Secundario	10,012,447	13,746,060	3,733,613	23.4	25.1	1.6
Terciario	27,182,239	34,219,133	7,036,894	63.6	62.4	-1.2
No especificado	152,425	316,774	164,349	0.4	0.6	0.2
<b>Nivel de ingresos</b>	<b>42,759,589</b>	<b>54,844,615</b>	<b>12,085,026</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Hasta un salario mínimo	11,078,494	14,001,066	2,922,572	25.9	25.5	-0.4
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	14,951,890	19,611,586	4,659,696	35.0	35.8	0.8
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	6,214,700	7,134,892	920,192	14.5	13.0	-1.5
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	3,264,435	3,542,076	277,641	7.6	6.5	-1.2
Más de 5 salarios mínimos	1,170,553	1,086,062	-84,491	2.7	2.0	-0.8
No recibe ingresos	1,257,482	2,862,501	1,605,019	2.9	5.2	2.3
No especificado	4,822,035	6,606,432	1,784,397	11.3	12.0	0.8
<b>Duración de la jornada de trabajo</b>	<b>42,759,589</b>	<b>54,844,615</b>	<b>12,085,026</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	9,344,443	2,297,681	-7,046,762	21.9	4.2	-17.7
Menos de 15 horas	4,645,843	3,769,645	-876,198	10.9	6.9	-4.0
De 15 a 34 horas	7,971,407	10,486,734	2,515,327	18.6	19.1	0.5
De 35 a 48 horas	13,028,009	23,771,295	10,743,286	30.5	43.3	12.9
Más de 48 horas	7,623,301	14,094,187	6,470,886	17.8	25.7	7.9
No especificado	146,586	425,073	278,487	0.3	0.8	0.4
<b>Ámbito y tamaño de la unidad económica</b>	<b>42,759,589</b>	<b>54,844,615</b>	<b>12,085,026</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ámbito agropecuario	5,412,478	6,562,648	1,150,170	12.7	12.0	-0.7
Ámbito no agropecuario	35,199,493	45,833,198	10,633,705	82.3	83.6	1.2
Micronegocios	14,561,562	22,300,578	7,739,016	34.1	40.7	6.6
Pequeños establecimientos	6,079,340	8,032,846	1,953,506	14.2	14.6	0.4
Medianos establecimientos	4,943,518	5,351,252	407,734	11.6	9.8	-1.8
Grandes establecimientos	3,738,386	4,754,015	1,015,629	8.7	8.7	-0.1
Gobierno y Otros	5,876,687	5,394,507	-482,180	13.7	9.8	-3.9
No especificado	2,147,618	2,448,769	301,151	5.0	4.5	-0.6

Fuente: INEGI.

En el siguiente cuadro se muestra la población ocupada como porcentaje de la población económicamente activa por entidad federativa para abril de 2021.



Cuadro 4  
**TASA DE OCUPACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA DURANTE ABRIL DE 2021**  
 (Porcentaje de la PEA)

Entidad federativa	Tasa de Ocupación	Entidad federativa	Tasa de Ocupación
Aguascalientes	96.3	Morelos	97.5
Baja California	98.2	Nayarit	98.2
Baja California Sur	94.0	Nuevo León	95.2
Campeche	97.2	Oaxaca	98.6
Coahuila de Zaragoza	94.7	Puebla	95.8
Colima	97.0	Querétaro	93.4
Chiapas	97.2	Quintana Roo	94.0
Chihuahua	96.9	San Luis Potosí	96.8
Ciudad de México	92.0	Sinaloa	98.1
Durango	96.0	Sonora	96.8
Guanajuato	94.6	Tabasco	95.1
Guerrero	98.3	Tamaulipas	96.9
Hidalgo	98.1	Tlaxcala	95.6
Jalisco	96.0	Veracruz de Ignacio de la Llave	93.5
Estado de México	91.9	Yucatán	97.7
Michoacán de Ocampo	97.8	Zacatecas	96.0

Fuente: INEGI.

### ***Indicadores de la población subocupada***

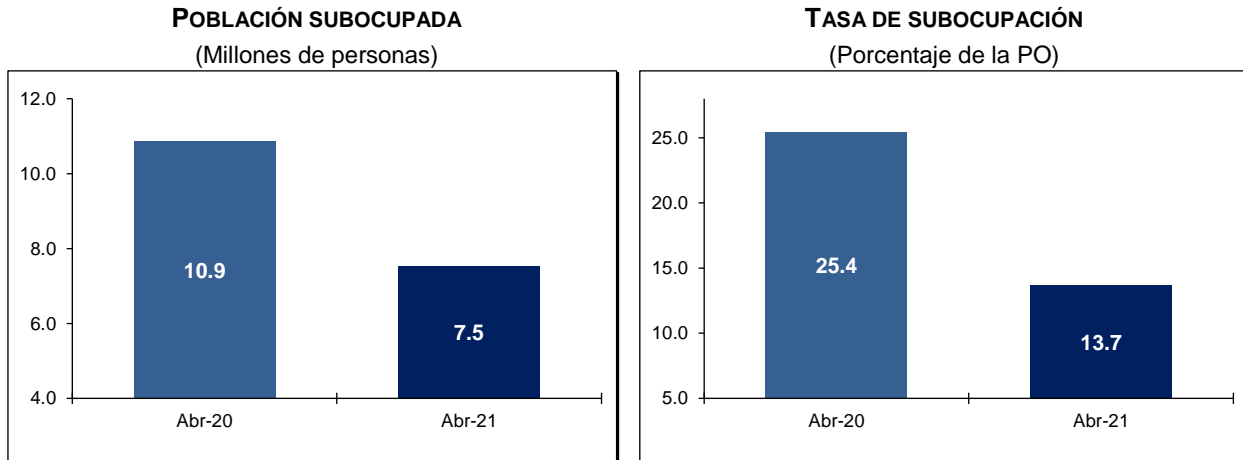
La información de la ENOE<sup>N</sup> para abril del presente año muestra que la población subocupada, medida como aquella que declaró tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas de lo que su ocupación actual les demanda fue de 7.5 millones de personas, cantidad inferior en 3.3 millones de personas frente a la del mismo mes de 2020. La tasa correspondiente fue de 13.7% de la población ocupada, porcentaje menor que el de 25.4% de abril de un año antes.

Por sexo, la tasa de subocupación en los hombres fue de 13.8% y la de las mujeres fue de 13.6% en el mes de referencia.





Gráfica 3  
SUBOCUPACIÓN DURANTE ABRIL



Fuente: INEGI. Para abril de 2020 ETOE y para abril de 2021 ENOE<sup>N</sup>.

Según su posición en la ocupación, la población subocupada durante el mes de referencia se concentró en los trabajadores subordinados y remunerados con el 50.1%, con un descenso de 9.6 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2020 y los trabajadores por cuenta propia representaron el 39.6%, con un alza de 9.5 puntos porcentuales en igual periodo.

Cuadro 5  
POBLACIÓN SUBOCUPADA SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN, DURANTE ABRIL

Posición en la ocupación	Abril		Diferencia 2021-2020	Abril		Diferencia 2021-2020
	2020 ETOE	2021 ENOE <sup>N</sup>		2020 ETOE	2021 ENOE <sup>N</sup>	
	Absolutos			Relativos		
<b>Total</b>	<b>10,862,552</b>	<b>7,520,514</b>	<b>-3,342,038</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	6,491,396	3,769,803	-2,721,593	59.8	50.1	-9.6
Empleadores	758,258	360,862	-397,396	7.0	4.8	-2.2
Trabajadores por cuenta propia	3,276,575	2,979,307	-297,268	30.2	39.6	9.5
Trabajadores no remunerados	336,323	410,542	74,219	3.1	5.5	2.4

Fuente: INEGI.

Para el agregado urbano de 32 ciudades, la tasa de subocupación fue de 14.5% de la población ocupada en el cuarto mes de 2021.

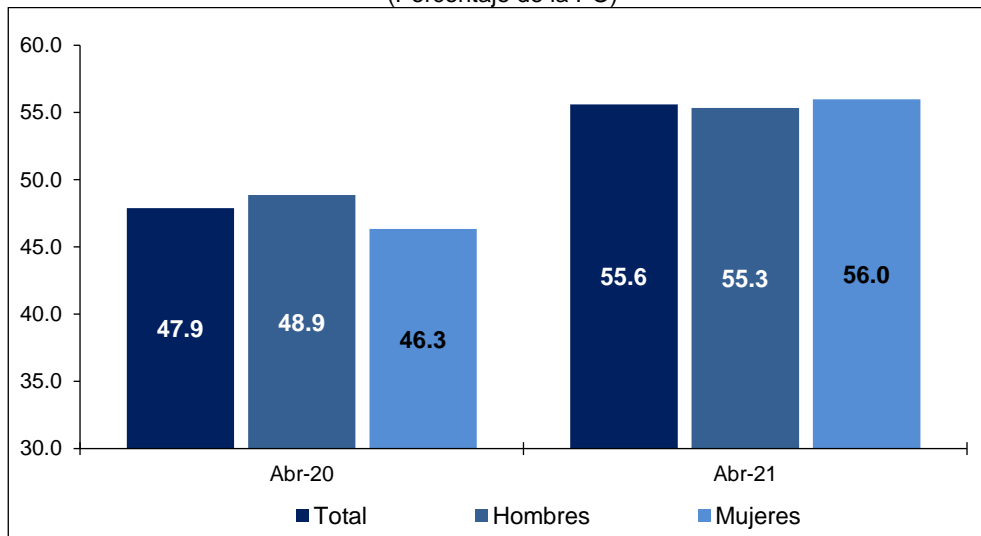
### **Informalidad laboral**

La población ocupada en la informalidad laboral considera, sin duplicar, a los 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, 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. Ésta se ubicó en 30.5 millones de personas en el mes en cuestión y la tasa correspondiente, la Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1), fue de 55.6% de la población ocupada, proporción superior en 7.7 puntos porcentuales a la de abril del año pasado.

Gráfica 4  
**TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1 POR SEXO DURANTE ABRIL**  
(Porcentaje de la PO)

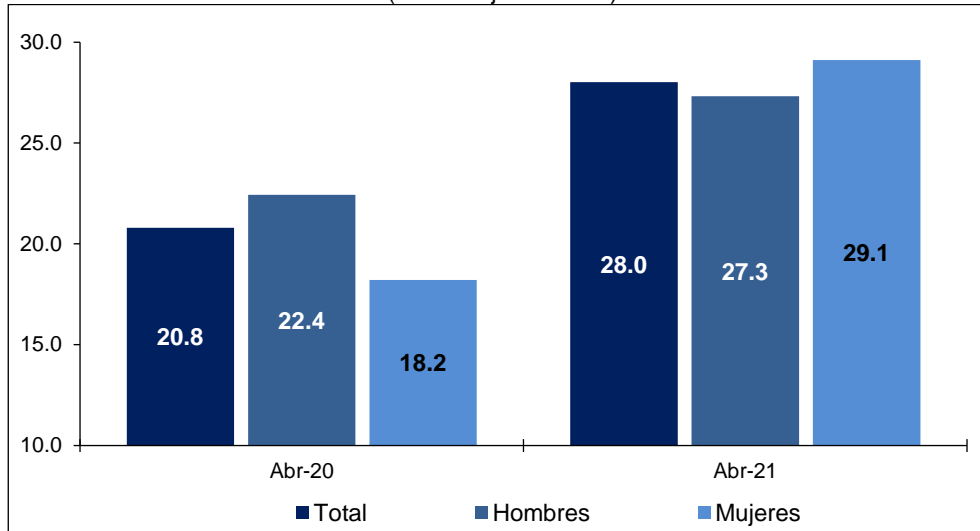


Fuente: INEGI. Para abril de 2020 ETOE y para abril de 2021 ENOE<sup>N</sup>.

Para el agregado de 32 ciudades, la TIL1 se situó en 45.6% durante abril de este año.

Por otra parte, la ocupación en el sector informal 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. Dicha población fue de 15.4 millones de personas y como proporción de la población ocupada significó 28%, Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1), tasa superior en 7.2 puntos porcentuales a la de abril de un año antes.

Gráfica 5  
**TASA DE OCUPACIÓN EN EL SECTOR INFORMAL 1 POR SEXO DURANTE ABRIL**  
 (Porcentaje de la PO)



Fuente: INEGI. Para abril de 2020 ETOE y para abril de 2021 ENOE<sup>N</sup>.

Cuadro 6  
**POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO SEGÚN CONDICIÓN DE INFORMALIDAD, DURANTE ABRIL DE 2021**

Condición de informalidad	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos		
<b>Total</b>	<b>54,844,615</b>	<b>33,561,125</b>	<b>21,283,490</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Ocupación formal	24,355,576	14,986,870	9,368,706	44.4	44.7	44.0
Ocupación informal	30,489,039	18,574,255	11,914,784	55.6	55.3	56.0
Sector informal	15,367,227	9,169,995	6,197,232	28.0	27.3	29.1
Fuera del sector informal	15,121,812	9,404,260	5,717,552	27.6	28.0	26.9

Fuente: INEGI.

La TOSI1 urbana fue de 27.3% en el cuarto mes de 2021.

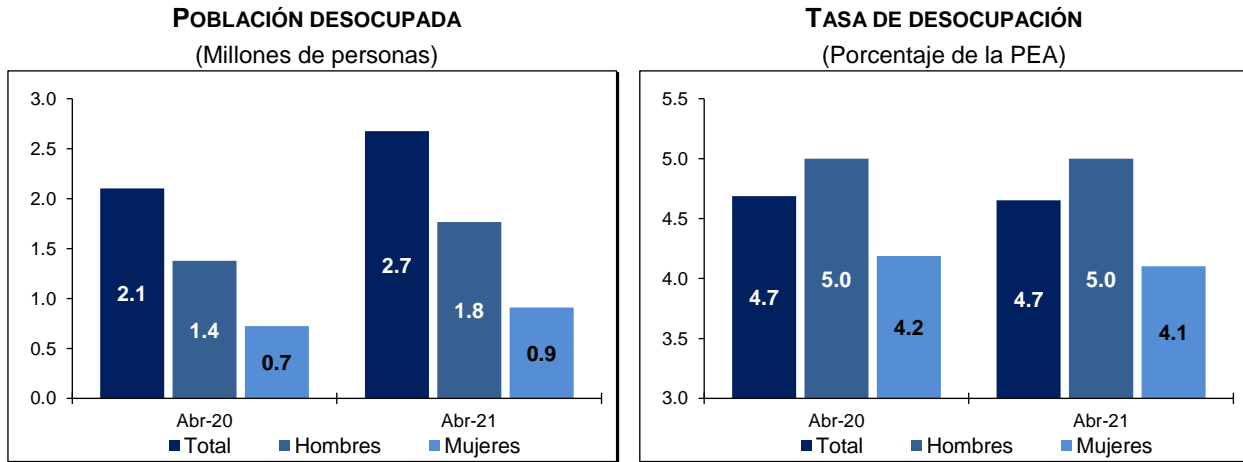
### ***Indicadores de la población desocupada***

A nivel nacional, la población desocupada, la cual considera a la población que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo, se situó en 2.7 millones de personas, cantidad mayor en 574 mil frente a la del mismo mes de 2020 y representó una tasa de 4.7% de la PEA, misma tasa que la de abril de 2020.

Por sexo, la población desocupada se incrementó entre abril de 2020 y abril de 2021: en los hombres pasó de 1.4 a 1.8 millones de personas y en las mujeres de 724 mil a 911 mil personas. En el mes de referencia la TD en los hombres se estableció en 5% y en las mujeres en 4.1 por ciento.



Gráfica 6  
**DESOCUPACIÓN POR SEXO DURANTE ABRIL**



Fuente: INEGI. Para abril de 2020 ETOE y para abril de 2021 ENOE<sup>N</sup>.

En abril del presente año, un 14.2% de los desocupados no contaba con estudios completos de secundaria, en tanto que los de mayor nivel de instrucción representaron al 85.8 por ciento.

Según la edad de los desocupados, el grupo de 25 a 44 años concentró la mayor población desocupada con el 39.5%, participación que disminuyó 9.9 puntos porcentuales respecto a igual mes de un año antes; por su parte, el grupo de 15 a 24 años representó al 38.2% de los desempleados; sin embargo, el porcentaje se incrementó en 11.5 puntos porcentuales con relación al mes de abril de 2020.

De acuerdo con la duración del desempleo, en el mes de referencia el 23.6% de las personas desocupadas buscó un empleo por más de 3 meses, un año antes fue de 8.4%; el 34.3% duró desempleada hasta 1 mes y el 36.6% permaneció más de 1 mes y hasta 3 meses en la búsqueda de un empleo.



Cuadro 7  
**POBLACIÓN DESOCUPADA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y DURACIÓN DE LA DESOCUPACIÓN,  
 DURANTE ABRIL**

Grupos de edad y duración de la desocupación	Abril		Diferencia 2021-2020	Abril		Diferencia 2021-2020
	2020 ETOE	2021 ENOE <sup>N</sup>		2020 ETOE	2021 ENOE <sup>N</sup>	
	Absolutos			Relativos		
<b>Grupos de edad</b>	<b>2,102,432</b>	<b>2,676,263</b>	<b>573,831</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
De 15 a 24 años	561,894	1,022,185	460,291	26.7	38.2	11.5
De 25 a 44 años	1,038,645	1,058,210	19,565	49.4	39.5	-9.9
De 45 a 64 años	452,833	547,753	94,920	21.5	20.5	-1.1
De 65 años y más	49,060	47,638	-1,422	2.3	1.8	-0.6
No especificado	0	477	477	0.0	0.0	0.0
<b>Duración de la Desocupación</b>	<b>2,102,432</b>	<b>2,676,263</b>	<b>573,831</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Hasta 1 mes	1,093,289	918,263	-175,026	52.0	34.3	-17.7
Más de 1 mes hasta 3 meses	669,365	980,048	310,683	31.8	36.6	4.8
Más de 3 meses	177,403	632,044	454,641	8.4	23.6	15.2
No especificado	162,375	145,908	-16,467	7.7	5.5	-2.3

Fuente: INEGI.

En particular, al considerar solamente el agregado urbano de 32 ciudades del país, en donde el mercado de trabajo está más organizado, la desocupación en este ámbito se ubicó en 1.4 millones de personas, que representan una TD Urbana de 5.7% para el cuarto mes de este año.

Cuadro 8  
**TASA DE DESOCUPACIÓN POR AGREGACIÓN SEGÚN SEXO,  
 DURANTE ABRIL DE 2021**  
 (Porcentaje de la PEA)

Tasas según sexo	Nacional	Agregado urbano de 32 ciudades
Tasa de desocupación (TD)	4.7	5.7
TD Hombres	5.0	6.0
TD Mujeres	4.1	5.4

Nota: Las diferencias en puntos porcentuales resultan de considerar los indicadores con todos sus decimales.

Fuente: INEGI.

### ***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, el INEGI genera mensualmente 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 presentan 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.



La Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación considera a la población desocupada y la ocupada que trabajó menos de 15 horas a la semana, no importando si estos ocupados con menos de 15 horas que se añaden se hayan comportado o no como buscadores de empleo. Ésta se situó en 11.2% respecto a la PEA en abril de 2021, tasa inferior a la de 15% de igual mes de un año antes.

La Tasa de Presión General incluye además de los desocupados, a los ocupados que buscan empleo, por lo que da una medida global de la competencia por plazas de trabajo conformada no sólo por los que quieren trabajar sino por los que teniendo un empleo quieren cambiarlo o también los que buscan otro más para tener un segundo trabajo. Ésta se ubicó en 9.1% de la PEA en abril del presente año y significó un alza frente a la de 8.2% en el mismo mes de 2020.

La 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. La tasa fue de 65.9% de la población ocupada en el cuarto mes de 2021, registrando una reducción respecto a la de 70.4% de un año antes.

Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación. Éste es un indicador de condiciones inadecuadas de empleo desde el punto de vista del tiempo de trabajo, los ingresos o una combinación insatisfactoria de ambos y resulta particularmente sensible en las áreas rurales del país. 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. El indicador se calcula como porcentaje de la población ocupada. La tasa se estableció en 24.9% en el mes de referencia.



Cuadro 9  
**TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN POR AGREGACIÓN**  
**DURANTE ABRIL**  
 (Porcentajes)

Tasas	Nacional		Agregado urbano de 32 ciudades
	2020 ETOE	2021 ENOE <sup>N</sup>	2021 ENOE <sup>N</sup>
Tasa de Participación <sup>1/</sup>	47.2	59.1	58.7
Tasa de Desocupación <sup>2/</sup>	4.7	4.7	5.7
TD Hombres	5.0	5.0	6.0
TD Mujeres	4.2	4.1	5.4
Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación <sup>2/</sup>	15.0	11.2	11.3
Tasa de Presión General <sup>2/</sup>	8.2	9.1	10.8
Tasa de Trabajo Asalariado <sup>3/</sup>	70.4	65.9	70.5
Tasa de Subocupación <sup>3/</sup>	25.4	13.7	14.5
Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación <sup>3/ 4/</sup>		24.9	21.7
Tasa de Informalidad Laboral 1 <sup>3/</sup>	47.9	55.6	45.6
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 <sup>3/</sup>	20.8	28.0	27.3

<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.

<sup>4/</sup> Se omite la comparación con 2020 por el cambio en los niveles del salario mínimo.

Fuente: INEGI.



### **Cifras desestacionalizadas**

No obstante que aún no se cuenta con las series de datos absolutos que se obtienen de las nuevas estimaciones de población a la luz de los resultados del Marco de Muestreo de Viviendas y el Censo de Población y Vivienda 2020, con el fin de dar continuidad al seguimiento del comportamiento de la ocupación y el empleo mediante las series ajustadas por estacionalidad, se mantuvo el ajuste de dichas series dado que éstas se presentan en términos relativos (porcentajes) y que no muestran diferencias significativas respecto a los porcentajes que se venían presentando anteriormente. Cabe señalar que estas series tienen carácter preliminar y se irán sustituyendo las cifras de manera gradual conforme se vayan teniendo los nuevos datos absolutos.

A continuación se presentan los indicadores relevantes de ocupación y desocupación tanto a nivel nacional como para el agregado de 32 áreas urbanas con cifras ajustadas estacionalmente.

Cuadro 10  
**INDICADORES DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN SEGÚN AGREGACIÓN  
 DURANTE ABRIL DE 2021  
 CIFRAS DESESTACIONALIZADAS**

Tasas según agregación	Porcentaje	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:	
		Mes inmediato anterior	Igual mes del año anterior
<b>Nacional</b>			
Tasa de Participación <sup>1/</sup>	59.0	1.4	11.5
Tasa de Ocupación <sup>2/</sup>	95.3	-0.2	0.0
Tasa de Subocupación <sup>3/</sup>	13.2	-0.4	-11.1
Tasa de Desocupación <sup>2/</sup>	4.7	0.2	0.0
TD Hombres	4.9	0.3	0.0
TD Mujeres	4.0	-0.2	-0.1
Tasa de Informalidad Laboral 1 <sup>3/</sup>	55.7	-1.0	7.9
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 <sup>3/</sup>	27.6	-0.7	7.2
<b>Agregado urbano de 32 ciudades</b>			
Tasa de Participación <sup>1/</sup>	58.5	1.2	13.5
Tasa de Ocupación <sup>2/</sup>	94.2	-0.1	-0.6
Tasa de Subocupación <sup>3/</sup>	14.5	-0.5	-11.0
Tasa de Desocupación <sup>2/</sup>	5.8	0.1	0.6
TD Hombres	6.1	-0.1	0.0
TD Mujeres	5.5	0.5	1.5
Tasa de Informalidad Laboral 1 <sup>3/</sup>	45.5	0.1	8.6
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 <sup>3/</sup>	27.2	-1.2	7.2

Nota: Las diferencias en puntos porcentuales resultan de considerar los indicadores con todos sus decimales.

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

2/ Porcentaje respecto a la Población Económicamente Activa.

3/ Porcentaje respecto a la Población Ocupada.

Fuente: INEGI.





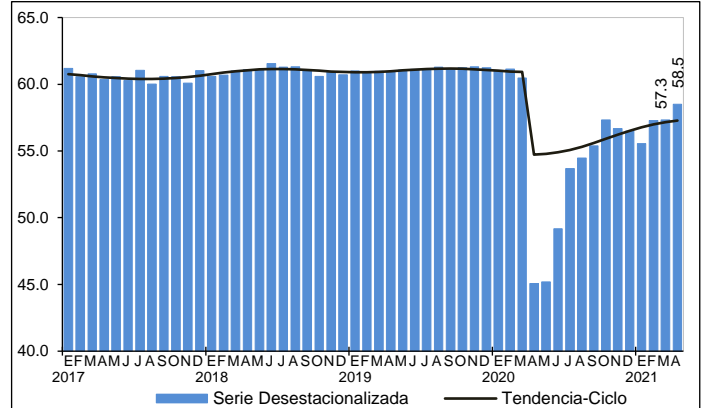
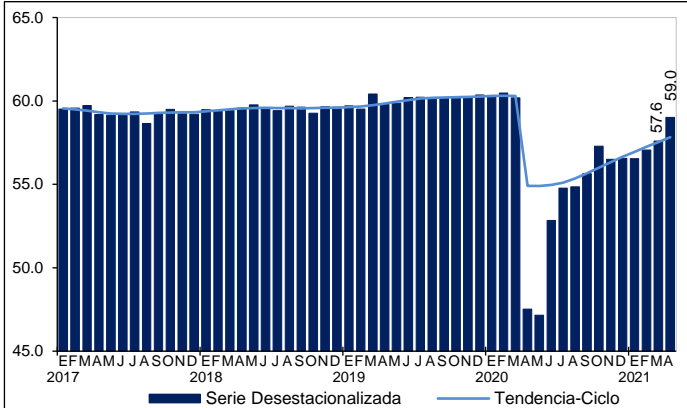
Gráfica 7  
**TASAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN AL MES DE ABRIL DE 2021**  
**SERIES DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO**  
 (Porcentajes)

**Nacional**

**Agregado Urbano de 32 Ciudades**

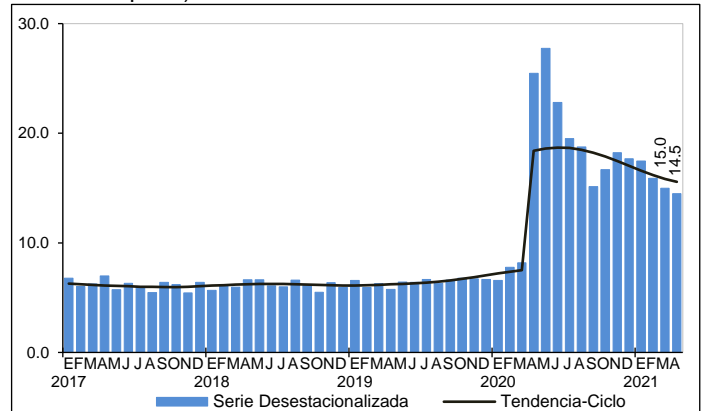
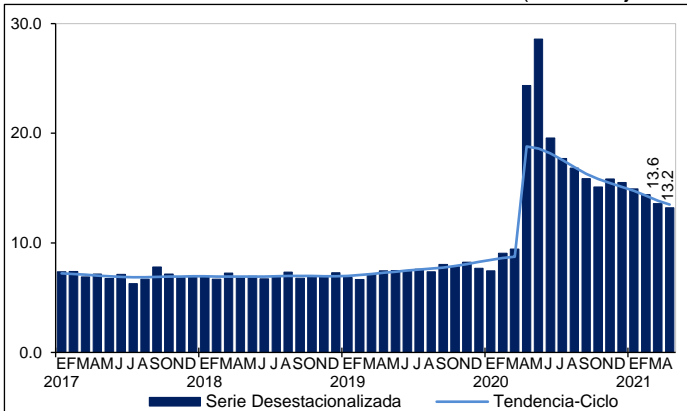
**TASA DE PARTICIPACIÓN**

(Porcentaje de la población de 15 y más años)



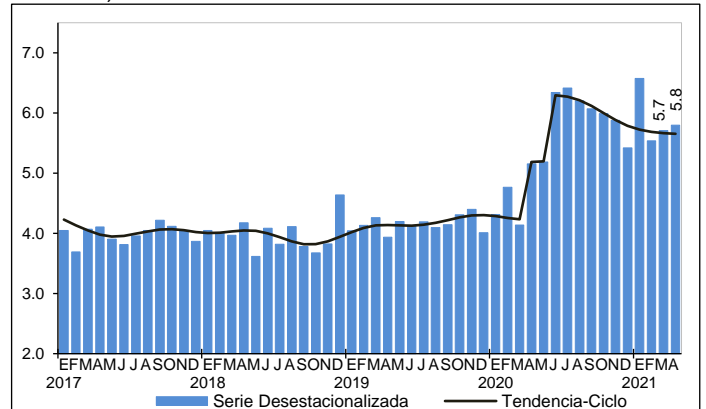
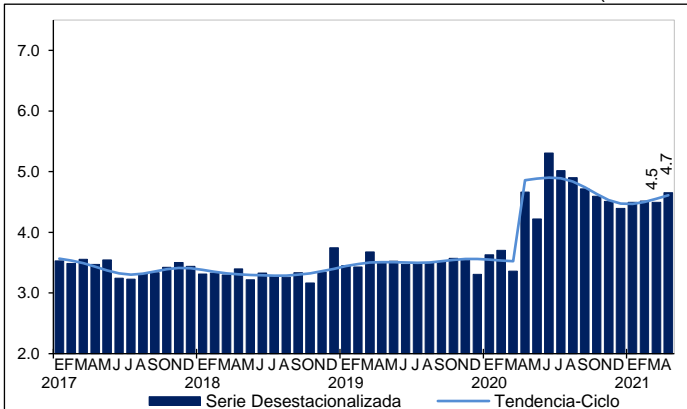
**TASA DE SUBOCUPACIÓN**

(Porcentaje de la población ocupada)



**TASA DE DESOCUPACIÓN**

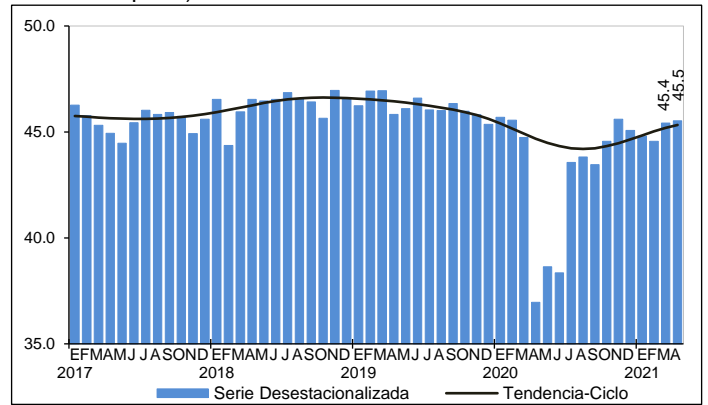
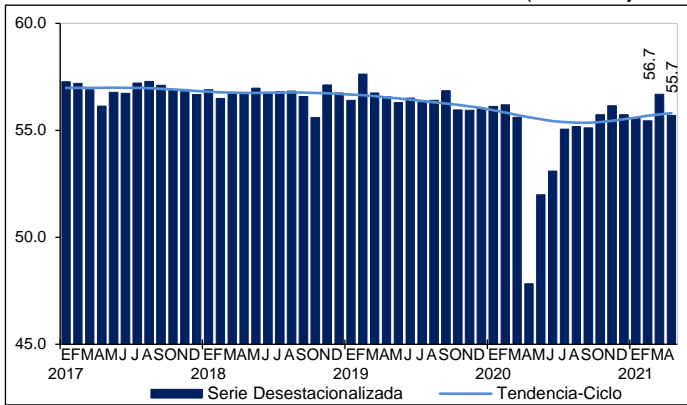
(Porcentaje de la PEA)



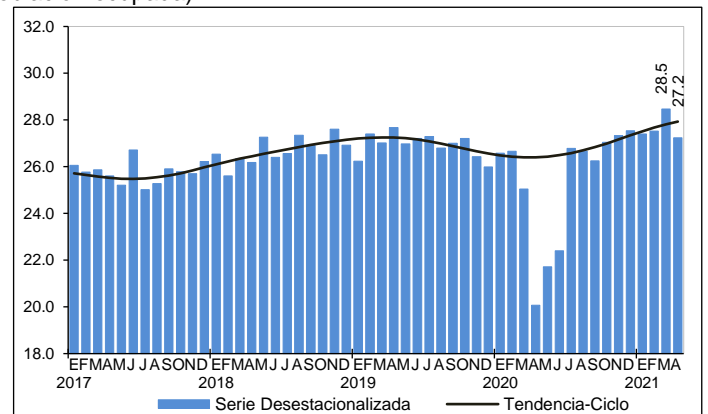
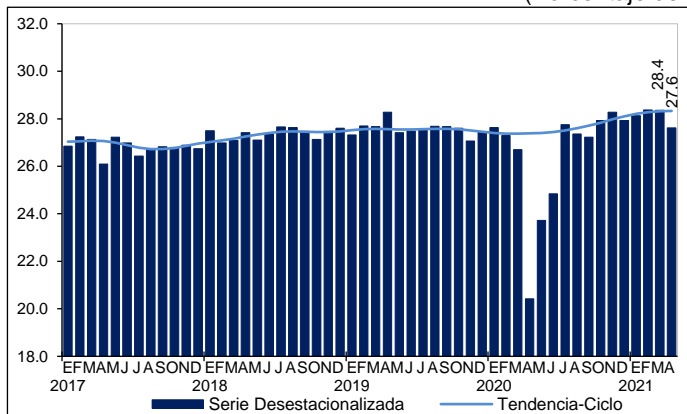
Nacional

Agregado Urbano de 32 Ciudades

**TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1**  
(Porcentaje de la población ocupada)



**TASA DE OCUPACIÓN EN EL SECTOR INFORMAL 1**  
(Porcentaje de la población ocupada)



Fuente: INEGI.

**Nota al usuario**

En las encuestas en hogares los datos absolutos 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 2020, y la actualización en las estimaciones trimestrales de población que genera el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI, las cifras de la ENOE<sup>N</sup> que ahora se presentan para abril de 2020 y abril de 2021 se construyeron a partir de la nueva estimación de población realizada por el INEGI, dejando así de utilizar las proyecciones de población anteriores.

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 94% de entrevistas cara a cara y de un 6% 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 Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición 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.

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.

El diseño muestral de la ENOE<sup>N</sup> es probabilístico por lo que sus resultados se generalizan a la población objeto de estudio. A su vez, la muestra se obtiene en dos etapas, 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 mes de abril de 2021, así como las viviendas de las cuales se dispone del número de contacto telefónico del primer trimestre de 2020.

Los resultados mostrados en la nota técnica 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<sup>6</sup>.

La encuesta proporciona información preliminar mensual con un tercio de la muestra trimestral; ese tercio permite presentar el dato nacional y el del agregado de áreas urbanas, de modo que puedan contrastarse para uno y otro ámbito los niveles que respectivamente presentan la desocupación y la subocupación.

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

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 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.).

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 mes con el inmediato anterior.

---

<sup>6</sup> Para mayor información ver: 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>).  
[https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/enoe/15ymas/doc/nota\\_sobre\\_cambios\\_estimacion\\_poblacion\\_enoe\\_n.pdf](https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/enoe/15ymas/doc/nota_sobre_cambios_estimacion_poblacion_enoe_n.pdf).



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>

Asimismo, las especificaciones de los modelos utilizados para realizar el ajuste estacional están disponibles en el Banco de Información Económica, seleccionando el icono de información ⓘ correspondiente a las “series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo” de las Tasas de ocupación, desocupación y subocupación (resultados mensuales de la ENOE, 15 años y más).

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.

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