**Próxima publicación: 26 de agosto**

INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO

CIFRAS OPORTUNAS DURANTE JUNIO DE 2021[[1]](#footnote-1)

*(Cifras originales)*

El INEGI informa sobre los principales resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOEN) para junio de este año, los cuales indican que 57.4 millones de personas de 15 y más años de edad son Población Económicamente Activa (PEA), lo que representa una Tasa de Participación de 58.5 por ciento[[2]](#footnote-2). Dicha población es superior en 6.5 millones respecto a la de junio 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 40.7 millones de personas, cifra inferior en 4.1 millones a la de junio del año previo; a su interior, la PNEA disponible se redujo 5 millones.

De la PEA, 55.1 millones de personas (96%) estuvieron ocupadas en el sexto mes de 2021, cifra que aumentó en 7 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 6.8 millones (tasa de 12.4% de la población ocupada) y significó una reducción de 2.8 millones de personas frente a junio del año pasado.

En el mes de referencia, la población desocupada[[3]](#footnote-3) se estableció en 2.3 millones de personas e implicó una tasa de 4% de la PEA. Respecto a junio de 2020 la población desocupada disminuyó en 484 mil personas y la Tasa de Desocupación (TD) descendió en 1.5 puntos porcentuales.

Con cifras desestacionalizadas y en comparación con el mes inmediato anterior, en junio de 2021 la Tasa de Desocupación registró una caída de 0.2 puntos porcentuales al ubicarse en 4%; por su parte, la Tasa de Subocupación retrocedió 0.1 puntos porcentuales, al establecerse en 12.4 por ciento.

Se informa que, derivado de la actualización en las estimaciones trimestrales de población que genera el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI, las cifras de la ENOEN que ahora se presentan para junio de 2020 y junio 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

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 JUNIO DE 2021[[4]](#footnote-4)

*(Cifras originales)*

***Cifras originales***

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

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

En el esquema de la ENOEN se considera a la población en edad de trabajar como aquella de quince años en adelante.

Bajo este esquema, los datos indican que 57.4 millones de personas de 15 años y más de edad (que representan una Tasa de Participación de 58.5%) son Población Económicamente Activa (está ocupada o busca estarlo, PEA); dicha cantidad aumentó en 6.5 millones de personas en junio de este año respecto a la de igual mes de 2020 (50.8 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 75.3% y la de las mujeres de 43.3%; con relación a un año antes, la de los hombres creció 7.3 puntos porcentuales y la de las mujeres 3.6 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 40.7 millones de personas (41.5% de la población de 15 años y más), 4.1 millones menos que en junio de 2020. De esta categoría, 8.1 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 5 millones de personas con relación a la de junio del año pasado. En términos relativos, la PNEA disponible representó al 20% de la PNEA y para junio de 2020 al 29.3 por ciento.

Cuadro 1

Población de 15 y más años según condición de actividad económica, de ocupación, disponibilidad para trabajar y sexo, durante junio

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condición de actividad económica, de ocupación, de disponibilidad para trabajar y sexo** | **Junio** | **Diferencia 2021-2020** | **Junio** | **Diferencia 2021-2020** |
| **2020 ETOE** | **2021 ENOEN** | **2020 ETOE** | **2021 ENOEN** |
| **Absolutos** | **Relativos** |
| **Total** |  |  |  |  |  |  |
| Población económicamente activa (PEA) a/ | 50,849,474 | 57,386,628 | 6,537,154 | 53.1 | 58.5 | 5.4 |
| Ocupada b/ | 48,056,740 | 55,077,521 | 7,020,781 | 94.5 | 96.0 | 1.5 |
| Desocupada b/ | 2,792,734 | 2,309,107 | -483,627 | 5.5 | 4.0 | -1.5 |
| Población no económicamente activa (PNEA) a/ | 44,892,045 | 40,742,738 | -4,149,307 | 46.9 | 41.5 | -5.4 |
| Disponible \*/ c/ | 13,154,658 | 8,146,833 | -5,007,825 | 29.3 | 20.0 | -9.3 |
| No disponible c/ | 31,737,387 | 32,595,905 | 858,518 | 70.7 | 80.0 | 9.3 |
| **Hombres** |  |  |  |  |  |  |
| Población económicamente activa (PEA) a/ | 30,822,510 | 35,070,281 | 4,247,771 | 68.1 | 75.3 | 7.3 |
| Ocupada b/ | 28,998,520 | 33,634,358 | 4,635,838 | 94.1 | 95.9 | 1.8 |
| Desocupada b/ | 1,823,990 | 1,435,923 | -388,067 | 5.9 | 4.1 | -1.8 |
| Población no económicamente activa (PNEA) a/ | 14,471,272 | 11,488,247 | -2,983,025 | 31.9 | 24.7 | -7.3 |
| Disponible \*/ c/ | 5,742,315 | 3,049,215 | -2,693,100 | 39.7 | 26.5 | -13.1 |
| No disponible c/ | 8,728,957 | 8,439,032 | -289,925 | 60.3 | 73.5 | 13.1 |
| **Mujeres** |  |  |  |  |  |  |
| Población económicamente activa (PEA) a/ | 20,026,964 | 22,316,347 | 2,289,383 | 39.7 | 43.3 | 3.6 |
| Ocupada b/ | 19,058,220 | 21,443,163 | 2,384,943 | 95.2 | 96.1 | 0.9 |
| Desocupada b/ | 968,744 | 873,184 | -95,560 | 4.8 | 3.9 | -0.9 |
| Población no económicamente activa (PNEA) a/ | 30,420,773 | 29,254,491 | -1,166,282 | 60.3 | 56.7 | -3.6 |
| Disponible \*/ c/ | 7,412,343 | 5,097,618 | -2,314,725 | 24.4 | 17.4 | -6.9 |
| No disponible c/ | 23,008,430 | 24,156,873 | 1,148,443 | 75.6 | 82.6 | 6.9 |

\*/ Tanto para la ETOE como para la ENOEN, 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 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 ENOEN, sección 3.6.

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

b/ Valor relativo, porcentaje respecto a la PEA.

c/ El valor relativo está referido a la PNEA.

Fuente: INEGI.

En particular, en el ámbito urbano[[5]](#footnote-5) 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 58.6 por ciento.

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 junio 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) a/ | 24,934,645 | 14,592,662 | 10,341,983 | 58.6 | 72.4 | 46.1 |
| Ocupada b/ | 23,647,161 | 13,790,388 | 9,856,773 | 94.8 | 94.5 | 95.3 |
| Desocupada b/ | 1,287,484 | 802,274 | 485,210 | 5.2 | 5.5 | 4.7 |
| Población no económicamente activa (PNEA) a/ | 17,641,076 | 5,569,255 | 12,071,821 | 41.4 | 27.6 | 53.9 |
| Disponible c/ | 3,078,386 | 1,200,649 | 1,877,737 | 17.5 | 21.6 | 15.6 |
| No disponible c/ | 14,562,690 | 4,368,606 | 10,194,084 | 82.5 | 78.4 | 84.4 |

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

b/ Valor relativo, porcentaje respecto a la PEA.

c/ El valor relativo está referido a la PNEA.

Fuente: INEGI.

***Características de la población ocupada***

La población ocupada alcanzó 55.1 millones de personas (96% de la PEA) durante junio de 2021, cifra que significó un incremento de 7 millones de personas, ya que en igual mes del año pasado se estableció en 48.1 millones de personas. Por sexo, la ocupación de hombres fue de 33.6 millones, cifra superior en 4.6 millones respecto a la de junio de 2020 y la ocupación de mujeres fue de 21.4 millones, 2.4 millones más, en igual lapso de comparación.

Gráfica 1

**Ocupación por sexo durante junio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Población ocupada** | **Tasa de ocupación** |
| (Millones de personas) | (Porcentaje respecto a la PEA) |
|  |  |

Fuente: INEGI. Para junio de 2020 ETOE y para junio de 2021 ENOEN.

Del total de ocupados, 37.9 millones de personas (68.8%) opera como trabajador subordinado y remunerado ocupando una plaza o puesto de trabajo, cifra mayor en 3.8 millones de personas en su comparación anual; 12.4 millones (22.5%) trabaja de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleados. Esta última categoría de ocupación subió en 2.6 millones de personas. Por su parte, 2.7 millones (4.9%) son patrones o empleadores, cifra que se elevó en 547 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 (3.9%), dato superior en 86 mil personas frente a las del sexto mes de 2020.

Gráfica 2

**Población ocupada según su posición durante junio**

(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 junio de 2020 ETOE y para junio de 2021 ENOEN.

La población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: en los servicios se concentraron 23.8 millones de personas (43.2% del total), en el comercio 10.4 millones (18.8%), en la industria manufacturera 8.9 millones (16.2%), en las actividades agropecuarias 7.2 millones (13.1%), en la construcción 4.1 millones (7.4%), en “otras actividades económicas” (que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas) 353 mil personas (0.6%) y 358 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 3.9 millones de personas.

Cuadro 3

Población ocupada según condición de actividad económica durante junio

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Características de la ocupación según condición** | **Junio** | **Diferencia 2021-2020** | **Junio** | **Diferencia 2021-2020** |
| **2020 ETOE** | **2021 ENOEN** | **2020 ETOE** | **2021 ENOEN** |
| **Absolutos** | **Relativos a/** |
| **Posición en la ocupación** | **48,056,740**  | **55,077,521**  | **7,020,781**  | **100.0** | **100.0** |  |
| Trabajadores subordinados y remunerados | 34,050,879  | 37,866,405  | 3,815,526  | 70.9 | 68.8 | -2.1 |
| Empleadores | 2,154,409  | 2,701,696  | 547,287  | 4.5 | 4.9 | 0.4 |
| Trabajadores por cuenta propia | 9,794,185  | 12,365,763  | 2,571,578  | 20.4 | 22.5 | 2.1 |
| Trabajadores no remunerados | 2,057,267  | 2,143,657  | 86,390  | 4.3 | 3.9 | -0.4 |
| **Sector de actividad económica** | **48,056,740**  | **55,077,521**  | **7,020,781**  | **100.0** | **100.0** |  |
| Primario | 6,339,948  | 7,208,934  | 868,986  | 13.2 | 13.1 | -0.1 |
| Secundario  | 11,228,297  | 13,341,011  | 2,112,714  | 23.4 | 24.2 | 0.9 |
| Terciario | 30,310,727  | 34,169,710  | 3,858,983  | 63.1 | 62.0 | -1.0 |
| No especificado | 177,768  | 357,866  | 180,098  | 0.4 | 0.6 | 0.3 |
| **Nivel de ingresos** | **48,056,740**  | **55,077,521**  | **7,020,781**  | **100.0** | **100.0** |  |
| Hasta un salario mínimo | 11,439,434  | 14,048,182  | 2,608,748  | 23.8 | 25.5 | 1.7 |
| Más de 1 hasta 2 salarios mínimos | 17,709,765  | 19,657,952  | 1,948,187  | 36.9 | 35.7 | -1.2 |
| Más de 2 hasta 3 salarios mínimos | 6,386,444  | 7,314,309  | 927,865  | 13.3 | 13.3 | 0.0 |
| Más de 3 hasta 5 salarios mínimos | 3,057,642  | 3,558,407  | 500,765  | 6.4 | 6.5 | 0.1 |
| Más de 5 salarios mínimos | 1,087,469  | 1,147,092  | 59,623  | 2.3 | 2.1 | -0.2 |
| No recibe ingresos | 2,439,071  | 3,023,652  | 584,581  | 5.1 | 5.5 | 0.4 |
| No especificado | 5,936,915  | 6,327,927  | 391,012  | 12.4 | 11.5 | -0.9 |
| **Duración de la jornada de trabajo** | **48,056,740**  | **55,077,521**  | **7,020,781**  | **100.0** | **100.0** |  |
| Ausentes temporales con vínculo laboral | 3,935,563  | 1,107,518  | -2,828,045  | 8.2 | 2.0 | -6.2 |
| Menos de 15 horas | 4,309,486  | 3,752,307  | -557,179  | 9.0 | 6.8 | -2.2 |
| De 15 a 34 horas | 10,279,245  | 9,774,441  | -504,804  | 21.4 | 17.7 | -3.6 |
| De 35 a 48 horas | 18,389,862  | 25,277,261  | 6,887,399  | 38.3 | 45.9 | 7.6 |
| Más de 48 horas | 10,369,789  | 14,709,695  | 4,339,906  | 21.6 | 26.7 | 5.1 |
| No especificado | 772,795  | 456,299  | -316,496  | 1.6 | 0.8 | -0.8 |
| **Ámbito y tamaño de la unidad económica** | **48,056,740**  | **55,077,521**  | **7,020,781**  | **100.0** | **100.0** |  |
| Ámbito agropecuario | 6,339,948  | 7,208,934  | 868,986  | 13.2 | 13.1 | -0.1 |
| Ámbito no agropecuario | 39,632,396  | 45,253,527  | 5,621,131  | 82.5 | 82.2 | -0.3 |
| Micronegocios | 17,537,021  | 21,876,362  | 4,339,341  | 36.5 | 39.7 | 3.2 |
| Pequeños establecimientos | 6,835,468  | 8,078,865  | 1,243,397  | 14.2 | 14.7 | 0.4 |
| Medianos establecimientos | 5,472,828  | 5,119,010  | -353,818  | 11.4 | 9.3 | -2.1 |
| Grandes establecimientos | 4,075,205  | 5,038,932  | 963,727  | 8.5 | 9.1 | 0.7 |
| Gobierno y Otros | 5,711,874  | 5,140,358  | -571,516  | 11.9 | 9.3 | -2.6 |
| No especificado | 2,084,396  | 2,615,060  | 530,664  | 4.3 | 4.7 | 0.4 |

a/ Porcentaje respecto a la población ocupada.

Fuente: INEGI.

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

Cuadro 4

**Tasa de ocupación por entidad federativa durante junio de 2021**

(Porcentaje respecto a la PEA)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidad federativa** | **Tasa de Ocupación** |  | **Entidad federativa** | **Tasa de Ocupación** |
|  |
| Aguascalientes | 96.6 |  | Morelos | 96.8 |
| Baja California | 96.7 |  | Nayarit | 96.7 |
| Baja California Sur | 97.1 |  | Nuevo León | 96.1 |
| Campeche | 97.4 |  | Oaxaca | 97.6 |
| Coahuila de Zaragoza | 95.3 |  | Puebla | 96.6 |
| Colima | 97.3 |  | Querétaro | 94.9 |
| Chiapas | 97.2 |  | Quintana Roo | 94.0 |
| Chihuahua | 95.8 |  | San Luis Potosí | 97.4 |
| Ciudad de México | 94.0 |  | Sinaloa | 96.3 |
| Durango | 94.7 |  | Sonora | 97.3 |
| Guanajuato | 94.5 |  | Tabasco | 94.0 |
| Guerrero | 98.4 |  | Tamaulipas | 96.4 |
| Hidalgo | 97.8 |  | Tlaxcala | 94.0 |
| Jalisco | 97.1 |  | Veracruz de Ignacio de la Llave | 96.3 |
| Estado de México \* | 94.0 |  | Yucatán | 97.8 |
| Michoacán de Ocampo | 98.1 |  | Zacatecas | 97.3 |

\* 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.

***Indicadores de la población subocupada***

La información de la ENOEN para junio 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 6.8 millones de personas, cantidad inferior en 2.8 millones de personas frente a la del mismo mes de 2020. La tasa correspondiente fue de 12.4% de la población ocupada, porcentaje menor que el de 20.1% de junio de un año antes.

Por sexo, la tasa de subocupación en los hombres fue de 12% y la de las mujeres de 13% en el mes de referencia.

Gráfica 3

**Subocupación durante junio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Población subocupada** | **Tasa de subocupación** |
| (Millones de personas) | (Porcentaje respecto a la PO) |
|  |  |

Fuente: INEGI. Para junio de 2020 ETOE y para junio de 2021 ENOEN.

Según su posición en la ocupación, la población subocupada durante el mes en cuestión se concentró en los trabajadores subordinados y remunerados con el 45.2%, con un descenso de 12.9 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2020 y los trabajadores por cuenta propia representaron el 43.1%, con un alza de 7.9 puntos porcentuales en igual periodo.

Cuadro 5

**Población subocupada según posición en la ocupación, durante junio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posición en la ocupación** | **Junio** | **Diferencia 2021-2020** | **Junio** | **Diferencia 2021-2020** |
| **2020 ETOE** | **2021 ENOEN** | **2020 ETOE** | **2021 ENOEN** |
| **Absolutos** | **Relativos a/** |
| **Total** | **9,636,149** | **6,809,035** | **-2,827,114** | **100.0** | **100.0** |  |
| Trabajadores subordinados y remunerados | 5,599,560 | 3,076,309 | -2,523,251 | 58.1 | 45.2 | -12.9 |
| Empleadores | 398,822 | 410,270 | 11,448 | 4.1 | 6.0 | 1.9 |
| Trabajadores por cuenta propia | 3,392,728 | 2,931,979 | -460,749 | 35.2 | 43.1 | 7.9 |
| Trabajadores no remunerados | 245,039 | 390,477 | 145,438 | 2.5 | 5.7 | 3.2 |

a/ Porcentaje respecto a la población subocupada.

Fuente: INEGI.

Para el agregado urbano de 32 ciudades, la tasa de subocupación fue de 12.9% de la población ocupada en el sexto 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 55.4% de la población ocupada, proporción superior en 2.3 puntos porcentuales a la de junio del año pasado.

Gráfica 4

**Tasa de informalidad laboral 1 por sexo durante junio**

(Porcentaje respecto a la PO)

Fuente: INEGI. Para junio de 2020 ETOE y para junio de 2021 ENOEN.

Para el agregado de 32 ciudades, la TIL1 se situó en 45.4% durante junio 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 15.1 millones de personas y como proporción de la población ocupada -Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1)- significó 27.5%, tasa superior en 2.8 puntos porcentuales a la de junio de un año antes.

Gráfica 5

**Tasa de ocupación en el sector informal 1 por sexo durante junio**

(Porcentaje respecto a la PO)

Fuente: INEGI. Para junio de 2020 ETOE y para junio de 2021 ENOEN.

Cuadro 6

**Población ocupada por sexo según condición de informalidad, durante junio de 2021**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condición de informalidad**  | **Total** | **Hombres** | **Mujeres** | **Total** | **Hombres** | **Mujeres** |
| **Absolutos** | **Relativos a/** |
| **Total** | **55,077,521** | **33,634,358** | **21,443,163** | **100.0** | **100.0** | **100.0** |
| Ocupación formal | 24,579,024 | 14,904,571 | 9,674,453 | 44.6 | 44.3 | 45.1 |
| Ocupación informal | 30,498,497 | 18,729,787 | 11,768,710 | 55.4 | 55.7 | 54.9 |
| Sector informal | 15,124,405 | 9,005,097 | 6,119,308 | 27.5 | 26.8 | 28.5 |
| Fuera del sector informal | 15,374,092 | 9,724,690 | 5,649,402 | 27.9 | 28.9 | 26.3 |

a/ Porcentaje respecto a la población ocupada.

Fuente: INEGI.

La TOSI1 urbana fue de 27.7% en el sexto 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 2.3 millones de personas, cantidad menor en 484 mil frente a la del mismo mes de 2020 y representó una tasa de 4% de la PEA, tasa inferior en 1.5 puntos porcentuales a la de junio
del año pasado.

Por sexo, la población desocupada masculina en junio de 2020 y junio de 2021 se ubicó en 1.8 y 1.4 millones de personas, respectivamente (con un descenso de 388 mil) y la femenina pasó de 969 mil a 873 mil personas. En el mes de referencia la TD en los hombres se estableció en 4.1% y en las mujeres en 3.9 por ciento.

Gráfica 6

**Desocupación por sexo durante junio**

|  |  |
| --- | --- |
| **Población desocupada** | **Tasa de desocupación** |
| (Millones de personas) | (Porcentaje respecto a la PEA) |
|  |  |

Fuente: INEGI. Para junio de 2020 ETOE y para junio de 2021 ENOEN.

En junio del presente año, un 16.5% de los desocupados no contaba con estudios completos de secundaria, en tanto que los de mayor nivel de instrucción representaron al 83.5 por ciento.

Según la edad de los desocupados, el grupo de 25 a 44 años concentró la mayor población desocupada con el 46%, participación que se redujo en 3 puntos porcentuales respecto a igual mes de un año antes; y el grupo de 15 a 24 años representó al 31% de los desempleados, con un incremento de 5.5 puntos porcentuales con relación al sexto mes de 2020.

De acuerdo con la duración del desempleo, en el mes de referencia el 27.4% de las personas desocupadas buscó un empleo por más de 3 meses, un año antes fue de 12.1%; el 30.6% duró desempleada más de 1 mes y hasta 3 meses, y el 39.3% permaneció en la búsqueda de un empleo hasta por 1 mes.

Cuadro 7

**Población desocupada según grupos de edad y duración de la desocupación,
durante junio**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grupos de edad y duración de la desocupación**  | **Junio** | **Diferencia 2021-2020** | **Junio** | **Diferencia 2021-2020** |
| **2020ETOE** | **2021ENOEN** | **2020ETOE** | **2021 ENOEN** |
| **Absolutos** | **Relativos a/** |
| **Grupos de edad** | **2,792,734** | **2,309,107** | **-483,627** | **100.0** | **100.0** |   |
| De 15 a 24 años | 711,221 | 716,045 | 4,824 | 25.5 | 31.0 | 5.5 |
| De 25 a 44 años | 1,369,029 | 1,062,443 | -306,586 | 49.0 | 46.0 | -3.0 |
| De 45 a 64 años | 607,754 | 465,946 | -141,808 | 21.8 | 20.2 | -1.6 |
| De 65 años y más | 104,598 | 63,693 | -40,905 | 3.7 | 2.8 | -1.0 |
| No especificado | 132 | 980 | 848 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| **Duración de la Desocupación** | **2,792,734**  | **2,309,107**  | **-483,627**  | **100.0** | **100.0** |   |
| Hasta 1 mes | 1,330,494  | 908,287  | -422,207  | 47.6 | 39.3 | -8.3 |
| Más de 1 mes hasta 3 meses | 992,925  | 705,553  | -287,372  | 35.6 | 30.6 | -5.0 |
| Más de 3 meses | 336,811  | 633,317  | 296,506  | 12.1 | 27.4 | 15.4 |
| No especificado | 132,504  | 61,950  | -70,554  | 4.7 | 2.7 | -2.1 |

a/ Porcentaje respecto a la población desocupada.

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 se ubicó en 1.3 millones de personas, que representan una TD Urbana de 5.2% para junio de este año.

Cuadro 8

**Tasa de desocupación por agregación según sexo,
durante junio de 2021**

(Porcentaje respecto a la PEA)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tasas según sexo** | **Nacional** | **Agregado urbano de 32 ciudades** |
| Tasa de desocupación (TD) | 4.0 | 5.2 |
| TD Hombres | 4.1 | 5.5 |
| TD Mujeres | 3.9 | 4.7 |

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 10.6% respecto a la PEA en junio de 2021, tasa inferior a la de 14% de igual mes del año pasado.

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 7.5% de la PEA en el sexto mes del presente año y significó un descenso 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 junio de 2021, registrando una reducción respecto a la de 68% 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 25.6% en el mes de referencia.

Cuadro 9

**Tasas complementarias de ocupación y desocupación por agregación
durante junio**

(Porcentajes)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tasas** | **Nacional** | **Agregado urbano de 32 ciudades** |
| **2020 ETOE** | **2021 ENOEN** | **2021 ENOEN** |
| Tasa de Participación1/ | 53.1 | 58.5 | 58.6 |
| Tasa de Desocupación2/ | 5.5 | 4.0 | 5.2 |
| TD Hombres | 5.9 | 4.1 | 5.5 |
| TD Mujeres | 4.8 | 3.9 | 4.7 |
| Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación2/ | 14.0 | 10.6 | 10.5 |
| Tasa de Presión General2/ | 8.2 | 7.5 | 8.8 |
| Tasa de Trabajo Asalariado3/ | 68.0 | 65.9 | 70.8 |
| Tasa de Subocupación3/ | 20.1 | 12.4 | 12.9 |
| Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación 3/ 4/ |  | 25.6 | 22.7 |
| Tasa de Informalidad Laboral 13/ | 53.0 | 55.4 | 45.4 |
| Tasa de Ocupación en el Sector Informal 13/ | 24.6 | 27.5 | 27.7 |

1/ PoblaciónEconómicamente 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.

4/ 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 del INEGI, 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 junio de 2021**

**Cifras desestacionalizadas**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tasas según agregación** | **Porcentaje** | **Diferencia en puntos porcentuales respecto a:** |
| **Mes inmediato anterior** | **Igual mes del año anterior** |
| **Nacional** |   |  |   |
| Tasa de Participación1/ | 58.2 | -0.1 | 5.4 |
| Tasa de Ocupación2/ | 96.0 | 0.2 | 1.5 |
| Tasa de Subocupación3/ | 12.4 | -0.1 | -7.7 |
| Tasa de Desocupación2/ | 4.0 | -0.2 | -1.5 |
| TD Hombres | 4.0 | 0.0 | -1.8 |
| TD Mujeres | 4.0 | -0.2 | -1.0 |
| Tasa de Informalidad Laboral 13/ | 55.6 | -0.1 | 2.3 |
| Tasa de Ocupación en el Sector Informal 13/ | 27.9 | -0.9 | 2.9 |
| **Agregado urbano de 32 ciudades** |   |  |   |
| Tasa de Participación1/ | 58.5 | -0.1 | 9.4 |
| Tasa de Ocupación2/ | 94.8 | -0.1 | 1.2 |
| Tasa de Subocupación3/ | 13.0 | -0.3 | -10.3 |
| Tasa de Desocupación2/ | 5.2 | 0.1 | -1.2 |
| TD Hombres | 5.4 | 0.1 | -1.3 |
| TD Mujeres | 4.8 | -0.3 | -1.2 |
| Tasa de Informalidad Laboral 13/ | 45.5 | -0.1 | 7.2 |
| Tasa de Ocupación en el Sector Informal 13/ | 28.0 | 0.2 | 5.6 |

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

1/ PoblaciónEconómicamente 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 a junio 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 actualización en las estimaciones trimestrales de población que genera el Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI, las cifras de la ENOEN que ahora se presentan para junio de 2020 y junio 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 (ENOEN) 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 ENOEN 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 ENOEN 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.

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[[6]](#footnote-6), [[7]](#footnote-7).

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 ENOEN 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 ENOEN 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-anuales 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.

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

1. 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. [↑](#footnote-ref-1)
2. PoblaciónEconómicamente Activa como porcentaje de la Población de 15 años y más. [↑](#footnote-ref-2)
3. 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. [↑](#footnote-ref-3)
4. 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. [↑](#footnote-ref-4)
5. 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. [↑](#footnote-ref-5)
6. 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 (ENOEN).

 <https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/enoe/15ymas/doc/nota_sobre_cambios_estimacion_poblacion_enoe_n.pdf>. [↑](#footnote-ref-6)
7. 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. [↑](#footnote-ref-7)