**Próxima publicación: 4 de mayo**

INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO[[1]](#footnote-2)

FEBRERO DE 2023

De acuerdo con la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), en febrero de 2023 y con cifras originales, la Población Económicamente Activa (PEA) fue de 60 millones de personas, lo que implicó una Tasa de Participación de 60.2 por ciento.[[2]](#footnote-3) Dicha población fue superior en 1.7 millones de personas a la de febrero de 2022. La Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 39.7 millones de personas, 1.3 millones menos que en el segundo mes de 2022.

De la PEA, 58.3 millones de personas (97.3 %) estuvieron ocupadas durante febrero pasado: 2.3 millones más que en el mismo mes de un año antes. A su interior, las personas subocupadas —las que declararon tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas— fueron 4.3 millones (7.4 % de la población ocupada). Esto es una reducción de 865 mil personas con relación a febrero de 2022.

La población desocupada[[3]](#footnote-4) fue de 1.6 millones de personas y la Tasa de Desocupación (TD), de 2.7 % de la PEA. Respecto a febrero de 2022, la población desocupada descendió en 547 mil personas y la TD fue menor en un punto porcentual.

En febrero de 2023, a tasa mensual y con cifras desestacionalizadas, la TD disminuyó 0.1 %, al ubicarse en 2.8 por ciento. La Tasa de Subocupación descendió 0.3 puntos: se situó en 7.5 % en el mismo periodo.

**Nota al usuario**

La ENOE toma como referencia la estimación de población que se genera mediante el marco de muestreo del INEGI.

Para consultas de medios y periodistas, escribir a: comunicacionsocial@inegi.org.mx

o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, exts. 321064, 321134 y 321241

Dirección de Atención a Medios/ Dirección General Adjunta de Comunicación

    

Nota técnica

**Cifras originales**

A continuación, se presentan los resultados más relevantes de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) que levanta el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) en todo el país, para febrero de 2023.

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

La Población Económicamente Activa (PEA) fue de 60 millones de personas de 15 años y más,[[4]](#footnote-5) lo que representó una Tasa de Participación de 60.2 por ciento. Dicha cantidad significó un aumento de 1.7 millones de personas con relación a febrero de 2022 (58.2 millones). Al distinguir por sexo, la Tasa de Participación de los hombres fue de 76.5 % y la de mujeres, de 45.7 por ciento. Respecto al año anterior, la tasa de hombres creció 0.5 puntos porcentuales y la de mujeres, 2.2. La ENOE considera como población en edad de trabajar a la de 15 años en adelante.

La Población No Económicamente Activa (PNEA) —que es la que se dedica al hogar, estudia, está jubilada o pensionada, tiene impedimentos personales o lleva a cabo otras actividades— fue de 39.7 millones de personas (39.8 % de la población de 15 años y más), lo que significa que descendió en 1.3 millones de personas con respecto a febrero de 2022. De esta categoría, 5.2 millones se declararon disponibles para trabajar, pero no llevaron a cabo acciones para hacerlo, por lo que constituyen el sector que eventualmente podría participar en el mercado. En términos relativos, la PNEA disponible representó 13 % de la PNEA. En febrero de 2022 fue de 18.4 por ciento.

 Cuadro 1

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condición de actividad económica, ocupación, disponibilidad para trabajar y sexo** | **Febrero** | **Diferencia 2023-2022** | **Febrero** | **Diferencia 2023-2022** |
| **2022ENOEN** | **2023****ENOE** | **2022****ENOEN** | **2023****ENOE** |
| **Absolutos** | **Relativos** |
| **Total** |  **99 205 343** |  **99 662 981** |  **457 638** | **100.0** | **100.0** |  |
| Población económicamente activa (PEA) a/ |  58 238 367 |  59 981 100 |  1 742 733 | 58.7 | 60.2 | 1.5 |
| Ocupada b/ |  56 059 543 |  58 349 355 |  2 289 812 | 96.3 | 97.3 | 1.0 |
| Desocupada b/ |  2 178 824 |  1 631 745 | -547 079 | 3.7 | 2.7 | -1.0 |
| Población no económicamente activa (PNEA) a/ |  40 966 976 |  39 681 881 | -1 285 095 | 41.3 | 39.8 | -1.5 |
| Disponible \*/ c/ |  7 547 469 |  5 165 565 | -2 381 904 | 18.4 | 13.0 | -5.4 |
| No disponible c/ |  33 419 507 |  34 516 316 |  1 096 809 | 81.6 | 87.0 | 5.4 |
| **Hombres** |  **46 343 133** |  **46 760 758** | **417 625** | **100.0** | **100.0** |  |
| Población económicamente activa (PEA) a/ |  35 252 232 |  35 788 037 | 535 805 | 76.1 | 76.5 | 0.5 |
| Ocupada b/ |  33 957 075 |  34 913 212 |  956 137 | 96.3 | 97.6 | 1.2 |
| Desocupada b/ |  1 295 157 |  874 825 | -420 332 | 3.7 | 2.4 | -1.2 |
| Población no económicamente activa (PNEA) a/ |  11 090 901 |  10 972 721 | -118 180 | 23.9 | 23.5 | -0.5 |
| Disponible \*/ c/ |  2 757 322 |  1 668 142 | -1 089 180 | 24.9 | 15.2 | -9.7 |
| No disponible c/ |  8 333 579 |  9 304 579 |  971 000 | 75.1 | 84.8 | 9.7 |
| **Mujeres** |  **52 862 210** |  **52 902 223** |  **40 013** | **100.0** | **100.0** |  |
| Población económicamente activa (PEA) a/ |  22 986 135 |  24 193 063 |  1 206 928 | 43.5 | 45.7 | 2.2 |
| Ocupada b/ |  22 102 468 |  23 436 143 |  1 333 675 | 96.2 | 96.9 | 0.7 |
| Desocupada b/ |  883 667 |  756 920 | -126 747 | 3.8 | 3.1 | -0.7 |
| Población no económicamente activa (PNEA) a/ |  29 876 075 |  28 709 160 | -1 166 915 | 56.5 | 54.3 | -2.2 |
| Disponible \*/ c/ |  4 790 147 |  3 497 423 | -1 292 724 | 16.0 | 12.2 | -3.9 |
| No disponible c/ |  25 085 928 |  25 211 737 |  125 809 | 84.0 | 87.8 | 3.9 |

\*/ Para la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOEN) de julio de 2020 a junio de 2022, se clasificó en este rubro a las personas ausentes temporales de una actividad u oficio y a las personas con necesidad o deseos de trabajar. A partir de julio de 2022, dicho criterio adicional dejó de operar y se retomaron los criterios previos a la pandemia en la clasificación «PNEA disponible» y «PNEA no disponible» aplicados en la ENOE.

a/ Valor relativo con respecto a la población de 15 años y más

b/ Valor relativo con respecto a la PEA

c/ Valor relativo con respecto a la PNEA

Fuente: INEGI

En particular, en el ámbito urbano de alta densidad de población —conformado por 32 ciudades de más de 100 mil habitantes—,[[5]](#footnote-6) la Tasa de Participación (PEA como porcentaje de la población de 15 años y más) se ubicó en 60.9 por ciento.

Cuadro 2

**Población de 15 años y más, según sexo y condición de actividad económica,
ocupación y disponibilidad para trabajar para el agregado de 32 ciudades**

**febrero de 2023**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condición de actividad económica, ocupación y disponibilidad para trabajar** | **Total** | **Hombres** | **Mujeres** | **Total** | **Hombres** | **Mujeres** |
| **Absolutos** | **Relativos** |
| Población económicamente activa (PEA) a/ |  26 457 510 |  15 123 384 |  11 334 126 | 60.9 | 74.2 | 49.2 |
| Ocupada b/ |  25 581 786 |  14 671 130 |  10 910 656 | 96.7 | 97.0 | 96.3 |
| Desocupada b/ |  875 724 |  452 254 |  423 470 | 3.3 | 3.0 | 3.7 |
| Población no económicamente activa (PNEA) a/ |  16 970 234 |  5 268 877 |  11 701 357 | 39.1 | 25.8 | 50.8 |
| Disponible c/ |  2 198 431 |  753 235 |  1 445 196 | 13.0 | 14.3 | 12.4 |
| No disponible c/ |  14 771 803 |  4 515 642 |  10 256 161 | 87.0 | 85.7 | 87.6 |

a/ Valor relativo con respecto a la población de 15 años y más

b/ Valor relativo con respecto a la PEA

c/ Valor relativo con respecto a la PNEA

Fuente: INEGI

**Características de la población ocupada**

En febrero de 2023, la Población Ocupada (PO) alcanzó 58.3 millones de personas
(97.3 % de la PEA): un aumento anual de 2.3 millones. En el mismo mes de 2022, la PO fue de 56.1 millones. Al distinguir por sexo, la ocupación de hombres fue de 34.9 millones:956 mil personas más respecto al segundo mes de 2022. La ocupación de mujeres fue de 23.4 millones, es decir, 1.3 millones más que en el mismo periodo de comparación.

Gráfica 1

**Ocupación según sexo**

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

Nota: Las cifras de febrero de 2022 corresponden a la ENOEN.

Fuente: INEGI

Del total de personas ocupadas, 39.9 millones (68.4 %) operaron como trabajadoras o trabajadores subordinados y remunerados ocupando una plaza o puesto de trabajo, lo que representó un alza anual de 1.9 millones de personas. Además, 13.3 millones (22.9 %) trabajaron de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleadas o empleados, lo que significó un ascenso de 567 mil personas. Por su parte, tres millones (5.1 %) fueron patronas, patrones o empleadores, cifra que disminuyó en 64 mil. Finalmente, 2.2 millones de personas (3.7 %) se desempeñaron en los negocios o en las parcelas familiares, es decir, contribuyeron de manera directa a los procesos productivos, pero sin un acuerdo de remuneración monetaria. Lo anterior significó 120 mil personas menos que en febrero de 2022.

Gráfica 2

**Población ocupada según su posición**

(Porcentaje)

Nota: Los porcentajes resultan de considerar los Indicadores de Ocupación y Empleo con todos sus decimales. Por esta razón, las sumas de los componentes a un decimal pueden no sumar 100.

 Las cifras de febrero de 2022 corresponden a la ENOEN.

Fuente: INEGI

La población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: los servicios concentraron a 25.3 millones de personas (43.3 % del total); el comercio, 11.6 millones (19.9 %); la industria manufacturera, 9.8 millones (16.8 %); las actividades agropecuarias, 6.2 millones (10.7 %); la construcción, 4.7 millones (8 %) y «otras actividades económicas» —que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas—, 443 mil (0.8 %). Por su parte, 357 mil personas (0.6 %) no especificaron su actividad. En comparación con el mismo mes de 2022, los sectores con mayor incremento en su población ocupada fueron: comercio, con 728 mil personas, e industria manufacturera, con 502 mil.

Cuadro 3

Población ocupada según condición de actividad económica

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Características de la ocupación según condición** | **Febrero** | **Diferencia 2023-2022** | **Febrero** | **Diferencia 2023-2022** |
| **2022****ENOEN** | **2023****ENOE** | **2022****ENOEN** | **2023****ENOE** |
| **Absolutos** | **Relativos a/** |
| **Posición en la ocupación** |  **56 059 543** |  **58 349 355** |  **2 289 812** | **100.0** | **100.0** |  |
| Trabajadores subordinados y remunerados |  37 975 747 |  39 882 636 |  1 906 889 | 67.7 | 68.4 | 0.6 |
| Empleadores |  3 024 984 |  2 960 632 | -64 352 | 5.4 | 5.1 | -0.3 |
| Trabajadores por cuenta propia |  12 779 848 |  13 346 690 |  566 842 | 22.8 | 22.9 | 0.1 |
| Trabajadores no remunerados |  2 278 964 |  2 159 397 | -119 567 | 4.1 | 3.7 | -0.4 |
| **Sector de actividad económica** |  **56 059 543** |  **58 349 355** |  **2 289 812** | **100.0** | **100.0** |  |
| Primario |  6 080 794 |  6 214 346 | 133 552 | 10.8 | 10.7 | -0.2 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca |  6 080 794 |  6 214 346 | 133 552 | 10.8 | 10.7 | -0.2 |
| Secundario  |  14 102 121 |  14 917 816 |  815 695 | 25.2 | 25.6 | 0.4 |
| Industria extractiva y de la electricidad |  436 711 |  443 474 | 6 763 | 0.8 | 0.8 | 0.0 |
| Industria manufacturera |  9 320 528 |  9 822 806 |  502 278 | 16.6 | 16.8 | 0.2 |
| Construcción |  4 344 882 |  4 651 536 |  306 654 | 7.8 | 8.0 | 0.2 |
| Terciario |  35 479 245 |  36 860 349 |  1 381 104 | 63.3 | 63.2 | -0.1 |
| Comercio |  10 870 768 |  11 598 699 |  727 931 | 19.4 | 19.9 | 0.5 |
| Restaurantes y servicios de alojamiento |  4 458 427 |  4 538 288 |  79 861 | 8.0 | 7.8 | -0.2 |
| Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento |  2 985 402 |  3 134 683 | 149 281 | 5.3 | 5.4 | 0.0 |
| Servicios profesionales, financieros y corporativos |  4 475 079 |  4 741 679 | 266 600 | 8.0 | 8.1 | 0.1 |
| Servicios sociales |  4 908 978 |  4 772 054 | -136 924 | 8.8 | 8.2 | -0.6 |
| Servicios diversos |  5 643 683 |  5 896 346 | 252 663 | 10.1 | 10.1 | 0.0 |
| Gobierno y organismos internacionales |  2 136 908 |  2 178 600 |  41 692 | 3.8 | 3.7 | -0.1 |
| No especificado |  397 383 |  356 844 | -40 539 | 0.7 | 0.6 | -0.1 |
| **Nivel de ingresos** b/ |  **56 059 543** |  **58 349 355** |  **2 289 812** | **100.0** | **100.0** |  |
| Hasta un salario mínimo |  20 491 794 |  21 094 196 |  602 402 | 36.6 | 36.2 | -0.4 |
| Más de 1 hasta 2 salarios mínimos |  17 856 314 |  19 767 783 |  1 911 469 | 31.9 | 33.9 | 2.0 |
| Más de 2 hasta 3 salarios mínimos |  5 110 251 |  4 898 084 | -212 167 | 9.1 | 8.4 | -0.7 |
| Más de 3 hasta 5 salarios mínimos |  1 794 531 |  2 037 965 | 243 434 | 3.2 | 3.5 | 0.3 |
| Más de 5 salarios mínimos |  795 490 |  671 502 | -123 988 | 1.4 | 1.2 | -0.3 |
| No recibe ingresos |  2 863 027 |  2 789 197 | -73 830 | 5.1 | 4.8 | -0.3 |
| No especificado |  7 148 136 |  7 090 628 | -57 508 | 12.8 | 12.2 | -0.6 |
| **Duración de la jornada de trabajo** |  **56 059 543** |  **58 349 355** |  **2 289 812** | **100.0** | **100.0** |  |
| Ausentes temporales con vínculo laboral |  1 044 495 |  880 318 | -164 177 | 1.9 | 1.5 | -0.4 |
| Menos de 15 horas |  3 186 358 |  3 504 815 |  318 457 | 5.7 | 6.0 | 0.3 |
| De 15 a 34 horas |  9 513 925 |  9 810 307 |  296 382 | 17.0 | 16.8 | -0.2 |
| De 35 a 48 horas |  26 890 017 |  27 574 784 |  684 767 | 48.0 | 47.3 | -0.7 |
| Más de 48 horas |  14 992 030 |  16 024 919 |  1 032 889 | 26.7 | 27.5 | 0.7 |
| No especificado |  432 718 |  554 212 | 121 494 | 0.8 | 0.9 | 0.2 |
| **Ámbito y tamaño de la unidad económica** |  **56 059 543** |  **58 349 355** |  **2 289 812** | **100.0** | **100.0** |  |
| Ámbito agropecuario |  6 080 794 |  6 214 346 | 133 552 | 10.8 | 10.7 | -0.2 |
| Ámbito no agropecuario |  47 240 351 |  49 319 854 |  2 079 503 | 84.3 | 84.5 | 0.3 |
| Micronegocios |  23 241 339 |  24 049 204 |  807 865 | 41.5 | 41.2 | -0.2 |
| Pequeños establecimientos |  8 701 928 |  8 927 922 |  225 994 | 15.5 | 15.3 | -0.2 |
| Medianos establecimientos |  5 425 559 |  5 847 457 |  421 898 | 9.7 | 10.0 | 0.3 |
| Grandes establecimientos |  5 234 108 |  5 607 476 |  373 368 | 9.3 | 9.6 | 0.3 |
| Gobierno  |  2 136 908 |  2 178 600 |  41 692 | 3.8 | 3.7 | -0.1 |
| Otros |  2 500 509 |  2 709 195 |  208 686 | 4.5 | 4.6 | 0.2 |
| No especificado |  2 738 398 |  2 815 155 | 76 757 | 4.9 | 4.8 | -0.1 |

a/ Porcentaje respecto a la Población Ocupada (PO)

b/ Por construcción, los indicadores de la ENOEN y ENOE que involucran a la población ocupada, u otra variable clasificada en rangos de salarios mínimos, son sensibles a los cambios en dichos salarios. Para la comparación en el tiempo de la PO por nivel de ingreso, se presentan resultados a partir de salarios mínimos equivalentes base enero de 2023. El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) pone a disposición de las y los usuarios cifras comparables en la siguiente liga:

<https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/#Tabulados>.

Fuente: INEGI

El siguiente cuadro presenta a la población ocupada como porcentaje de la PEA, por entidad federativa, para febrero de 2022 y 2023.

Cuadro 4

**Tasa de ocupación por entidad federativa durante febrero**

(Porcentaje respecto a la PEA)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidad federativa** | **2022****ENOEN** | **2023****ENOE** |  | **Entidad federativa** | **2022****ENOEN** | **2023****ENOE** |
|  |
| Aguascalientes | 96.5 | 96.6 |  | Morelos | 98.8 | 98.5 |
| Baja California | 98.5 | 98.4 |  | Nayarit | 96.9 | 97.8 |
| Baja California Sur | 97.4 | 98.1 |  | Nuevo León | 94.7 | 96.4 |
| Campeche | 96.9 | 97.9 |  | Oaxaca | 98.1 | 99.0 |
| Coahuila de Zaragoza | 95.0 | 96.5 |  | Puebla | 97.2 | 97.5 |
| Colima | 97.4 | 97.5 |  | Querétaro | 95.2 | 97.8 |
| Chiapas | 97.3 | 97.9 |  | Quintana Roo | 97.3 | 97.7 |
| Chihuahua | 97.6 | 97.0 |  | San Luis Potosí | 97.1 | 97.6 |
| Ciudad de México | 93.4 | 96.4 |  | Sinaloa | 97.7 | 97.9 |
| Durango | 96.3 | 97.2 |  | Sonora | 97.2 | 97.3 |
| Guanajuato | 95.8 | 96.8 |  | Tabasco | 94.4 | 95.4 |
| Guerrero | 98.4 | 98.3 |  | Tamaulipas | 96.0 | 97.3 |
| Hidalgo | 97.2 | 97.2 |  | Tlaxcala | 95.9 | 97.0 |
| Jalisco | 97.5 | 97.7 |  | Veracruz de Ignacio de la Llave | 97.2 | 97.1 |
| Estado de México  | 94.0 | 96.7 |  | Yucatán | 96.8 | 98.3 |
| Michoacán de Ocampo | 98.7 | 98.3 |  | Zacatecas | 96.7 | 97.0 |

Fuente: INEGI

**Indicadores de la población subocupada**

La información de la ENOE para febrero de 2023 muestra que la población subocupada —medida como la que declaró tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas de lo que su ocupación actual le demanda— fue de 4.3 millones de personas, 865 mil menos que la del mismo mes de 2022. La tasa correspondiente fue de 7.4 % de la población ocupada, porcentaje menor al 9.2 % registrado un año antes. Al distinguir por sexo, en el mes de referencia, la tasa de subocupación en los hombres fue de 7.5 % y en las mujeres, de 7.1 por ciento.

Gráfica 3

**Subocupación**

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

Nota: Las cifras de febrero de 2022 corresponden a la ENOEN.

Fuente: INEGI

Según su posición en la ocupación, la población subocupada durante el mes en cuestión se concentró en las y los trabajadores subordinados y remunerados, con 45.3 %, lo que significó una disminución de 1.5 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022. Las y los trabajadores por cuenta propia representaron 44.1 %, un alza anual de dos puntos porcentuales.

Cuadro 5

**Población subocupada según posición en la ocupación**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posición en la ocupación** | **Febrero** | **Diferencia 2023-2022** | **Febrero** | **Diferencia 2023-2022** |
| **2022****ENOEN** | **2023****ENOE** | **2022****ENOEN** | **2023****ENOE** |
| **Absolutos** | **Relativos a/** |
| **Total** |  **5 170 677** |  **4 305 874** | **-864 803** | **100.0** | **100.0** |  |
| Trabajadores subordinados y remunerados |  2 416 355 |  1 949 624 | -466 731 | 46.7 | 45.3 | -1.5 |
| Empleadores |  309 496 |  279 529 | -29 967 | 6.0 | 6.5 | 0.5 |
| Trabajadores por cuenta propia |  2 177 513 |  1 899 417 | -278 096 | 42.1 | 44.1 | 2.0 |
| Trabajadores no remunerados |  267 313 |  177 304 | -90 009 | 5.2 | 4.1 | -1.1 |

a/ Porcentaje respecto a la población subocupada

Fuente: INEGI

En febrero de 2023, la tasa de subocupación fue de 7 % de la población ocupada para el agregado urbano de 32 ciudades.

**Informalidad laboral**

La población ocupada en la informalidad laboral considera, sin duplicar, a quienes son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, así como a las personas cuyo vínculo o dependencia laboral no reconoce su fuente de trabajo. Así, se incluyen —además de la población que trabaja en micronegocios no registrados o sector informal— otras modalidades análogas, como las y los ocupados por cuenta propia en la agricultura de subsistencia, así como a quienes laboran sin seguridad social y cuyos servicios los utilizan las unidades económicas registradas. En febrero de 2023, la población ocupada en la informalidad laboral fue de 32.4 millones de personas y la Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1) fue 55.5 % de la población ocupada, 0.9 puntos porcentuales más que en el segundo mes de 2022. Para el agregado de 32 ciudades, la TIL1 se situó en 45.4 %, durante el mes en cuestión.

Gráfica 4

**Tasa de informalidad laboral 1 según sexo**

(Porcentaje respecto a la PO)

Nota: Las cifras de febrero de 2022 corresponden a la ENOEN.

Fuente: INEGI

Por otra parte, la ocupación en el sector informal considera a todas las personas que trabajan para unidades económicas no agropecuarias que operan 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 este modo, la actividad en cuestión no tiene una situación identificable e independiente de ese hogar o de la persona que la dirige y, por lo mismo, tiende a concretarse en una escala de operación muy pequeña. En febrero de 2023, esta población fue de 16.9 millones de personas y significó 29 % de la población ocupada —Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1)—, 0.4 puntos porcentuales por arriba de la registrada un año antes. La TOSI1 urbana fue de 27.1 por ciento.

Gráfica 5

**Tasa de ocupación en el sector informal 1 según sexo**

(Porcentaje respecto a la PO)

Nota: Las cifras de febrero de 2022 corresponden a la ENOEN.

Fuente: INEGI

Cuadro 6

**Población ocupada según sexo y condición de informalidad
febrero de 2023**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condición de informalidad**  | **Total** | **Hombres** | **Mujeres** | **Total** | **Hombres** | **Mujeres** |
| **Absolutos** | **Relativos a/** |
| **Total** |  **58 349 355** |  **34 913 212** |  **23 436 143** | **100.0** | **100.0** | **100.0** |
| Ocupación formal |  25 968 618 |  15 745 111 |  10 223 507 | 44.5 | 45.1 | 43.6 |
| Ocupación informal |  32 380 737 |  19 168 101 |  13 212 636 | 55.5 | 54.9 | 56.4 |
| Sector informal |  16 895 555 |  9 943 198 |  6 952 357 | 29.0 | 28.5 | 29.7 |
| Fuera del sector informal |  15 485 182 |  9 224 903 |  6 260 279 | 26.5 | 26.4 | 26.7 |

a/ Porcentaje respecto a la PO

Fuente: INEGI

**Indicadores de la población desocupada**

A nivel nacional, la población desocupada (que considera a la que se encuentra sin trabajar, pero que busca trabajo) fue de 1.6 millones de personas, una reducción anual de 547 mil. En febrero de 2023, la población desocupada representó 2.7 % de la PEA, un punto porcentual menos que en el mismo mes de un año antes. La población masculina desocupada pasó de 1.3 millones a 875 mil personas, de febrero de 2022 a febrero de 2023. La femenina pasó de 884 mil a 757 mil personas, en el mismo lapso. En el mes de referencia, la Tasa de Desocupación (TD) en los hombres fue de 2.4 % y en las mujeres, de 3.1 por ciento.

Gráfica 6

**Desocupación según sexo**

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

Nota: Las cifras de febrero de 2022 corresponden a la ENOEN.

Fuente: INEGI

En febrero pasado, 15 % de las y los desocupados no contaba con estudios completos de secundaria, en tanto que las personas con mayor nivel de instrucción representaron 85 por ciento.

Por rangos etarios, el grupo de 25 a 44 años concentró 44.8 % de la población desocupada, 1.1 puntos porcentuales menos con respecto al mismo mes del año anterior. El grupo de 15 a 24 años representó 34.2 % de las y los desempleados, 5.5 puntos porcentuales por arriba de lo reportado un año antes. El de 45 a 64 años agrupó 19.2 %, porcentaje inferior en 4.2 puntos porcentuales al de febrero de 2022.

Por duración del desempleo, en febrero de 2023, 12 % de las personas desocupadas buscó un empleo por más de tres meses, 41 % duró desempleada más de un mes y hasta tres meses y 40.7 % buscó empleo hasta por un mes.

Cuadro 7

**Población desocupada según grupos de edad y duración de la desocupación**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grupos de edad y duración de la desocupación**  | **Febrero** | **Diferencia 2023-2022** | **Febrero** | **Diferencia 2023-2022** |
| **2022****ENOEN** | **2023****ENOE** | **2022****ENOEN** | **2023****ENOE** |
| **Absolutos** | **Relativos a/** |
| **Grupos de edad** |  **2 178 824** |  **1 631 745** | **-547 079** | **100.0** | **100.0** |   |
| De 15 a 24 años |  624 888 |  558 300 | -66 588 | 28.7 | 34.2 | 5.5 |
| De 25 a 44 años |  1 000 048 |  731 036 | -269 012 | 45.9 | 44.8 | -1.1 |
| De 45 a 64 años |  508 502 |  312 782 | -195 720 | 23.3 | 19.2 | -4.2 |
| De 65 años y más |  45 386 |  29 627 | -15 759 | 2.1 | 1.8 | -0.3 |
| No especificado |  0 |  0 |  0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| **Duración de la desocupación** |  **2 178 824** |  **1 631 745** | **-547 079** | **100.0** | **100.0** |   |
| Hasta 1 mes |  931 310 |  664 693 | -266 617 | 42.7 | 40.7 | -2.0 |
| Más de 1 mes hasta 3 meses |  738 865 |  668 822 | -70 043 | 33.9 | 41.0 | 7.1 |
| Más de 3 meses hasta 6 meses |  209 457 |  89 085 | -120 372 | 9.6 | 5.5 | -4.2 |
| Más de 6 meses hasta 1 año |  88 459 |  74 628 | -13 831 | 4.1 | 4.6 | 0.5 |
| Más de 1 año |  92 892 |  31 411 | -61 481 | 4.3 | 1.9 | -2.3 |
| No especificado |  117 841 |  103 106 | -14 735 | 5.4 | 6.3 | 0.9 |

a/ Porcentaje respecto a la población desocupada

Fuente: INEGI

En particular, si se considera solamente el agregado urbano de 32 ciudades del país, en donde el mercado de trabajo está más organizado, 876 mil personas estuvieron desocupadas, lo que representa una TD Urbana de 3.3 por ciento.

Cuadro 8

**Tasa de desocupación por agregación según sexo
febrero de 2023**

(Porcentaje respecto a la PEA)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tasas según sexo** | **Nacional** | **Agregado urbano de 32 ciudades** |
| Tasa de desocupación (TD) | 2.7 | 3.3 |
| TD Hombres | 2.4 | 3.0 |
| TD Mujeres | 3.1 | 3.7 |

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 las y 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. Para ello, toma en cuenta distintos aspectos que van más allá de las mediciones tradicionales y que recogen la heterogeneidad de circunstancias que se presentan en México. Los resultados de estas tasas no deben sumarse a lo que se desprende de otras, ya que un mismo grupo o segmento poblacional puede estar presente en más de una de estas. No todos los porcentajes que a continuación se mencionan están referidos al mismo denominador.

**Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación.** Considera a la población desocupada y a la ocupada que trabajó menos de 15 horas a la semana, sin importar que se haya comportado o no como buscadora de empleo. En febrero de 2023, esta se situó en 8.6 % respecto a la PEA, tasa inferior a la de 9.2 % de un año antes.

**Tasa de Presión General.** Incluye, además de a la población desocupada, a la ocupada que busca empleo. Con esto, la tasa es una medida global de la competencia por plazas de trabajo que se conforma no solo por quienes quieren trabajar, sino por quienes tienen un empleo, pero quieren cambiarlo, y por quienes buscan otro más para tener un segundo trabajo. En el mes de referencia, esta se ubicó en 6 % de la PEA, un descenso frente a la de 7.4 % en el mismo mes de 2022.

**Tasa de Trabajo Asalariado.** Representa a la población que percibe un sueldo, salario o jornal por las actividades realizadas de parte de la unidad económica para la que trabaja. En el segundo mes de 2023, la tasa fue de 65.3 % de la población ocupada, un alza respecto a la de un año antes (64.7 %).

**Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación.** Indicador de condiciones inadecuadas de empleo desde el punto de vista del tiempo de trabajo, los ingresos o una combinación insatisfactoria de ambos, lo que resulta particularmente sensible en las áreas rurales del país. Incluye a las personas que trabajan menos de 35 horas a la semana por razones ajenas a sus decisiones, a quienes trabajan más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo y a quienes laboran más de 48 horas semanales y que ganan hasta dos salarios mínimos. El indicador se calcula como porcentaje de la población ocupada. La tasa se estableció en 33.8 % en el mes de referencia y fue inferior a la de febrero de 2022 (34.1 %).

Cuadro 9

**Tasas complementarias de ocupación y desocupación
por agregación, durante febrero de los años señalados**

(Porcentajes)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tasas** | **Nacional** | **Agregado urbano de 32 ciudades** |
| **2022****ENOEN** | **2023****ENOE** | **2022****ENOEN** | **2023****ENOE** |
| Tasa de Participación1/ | 58.7 | 60.2 | 60.3 | 60.9 |
| Tasa de Desocupación2/ | 3.7 | 2.7 | 5.1 | 3.3 |
| TD Hombres | 3.7 | 2.4 | 5.2 | 3.0 |
| TD Mujeres | 3.8 | 3.1 | 5.0 | 3.7 |
| Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación2/ | 9.2 | 8.6 | 9.5 | 8.2 |
| Tasa de Presión General2/ | 7.4 | 6.0 | 9.1 | 6.7 |
| Tasa de Trabajo Asalariado3/ | 64.7 | 65.3 | 70.3 | 70.0 |
| Tasa de Subocupación3/ | 9.2 | 7.4 | 9.2 | 7.0 |
| Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación 3/ 4/ | 34.1 | 33.8 | 30.0 | 30.0 |
| Tasa de Informalidad Laboral 13/ | 54.6 | 55.5 | 44.7 | 45.4 |
| Tasa de Ocupación en el Sector Informal 13/ | 28.5 | 29.0 | 27.0 | 27.1 |

1/ PEA como porcentaje de la población de 15 años y más

2/ Porcentaje respecto a la PEA

3/ Porcentaje respecto a la PO

4/ Por construcción, los indicadores de la ENOEN y ENOE que involucran a la PO, u otra variable clasificada en rangos de salarios mínimos, son sensibles a los cambios en dichos salarios. Para la comparación en el tiempo de la Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación (TCCO), se presentan resultados a partir de salarios mínimos equivalentes base enero de 2023. El INEGI pone a disposición de las y los usuarios cifras comparables en la siguiente liga: <https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/#Tabulados>.

Fuente: INEGI

**Cifras desestacionalizadas**

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**

**cifras desestacionalizadas**

**febrero de 2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tasas según agregación** | **Porcentaje** | **Diferencia en puntos porcentuales respecto al:** |
| **mes anterior** | **mismo mes del año anterior** |
| **Nacional** |  |  |  |
| Tasa de Participación1/ | 60.7 | -0.3 | 1.5 |
| Tasa de Ocupación2/ | 97.2 | 0.1 | 1.1 |
| Tasa de Subocupación3/ | 7.5 | -0.3 | -1.9 |
| Tasa de Desocupación2/ | 2.8 | -0.1 | -1.1 |
| TD Hombres | 2.4 | -0.4 | -1.2 |
| TD Mujeres | 3.0 | 0.2 | -0.7 |
| Tasa de Informalidad Laboral 13/ | 55.5 | 0.4 | 0.9 |
| Tasa de Ocupación en el Sector Informal 13/ | 28.7 | 0.8 | 0.4 |
| **Agregado urbano de 32 ciudades** |   |  |   |
| Tasa de Participación1/ | 61.0 | -0.2 | 0.7 |
| Tasa de Ocupación2/ | 96.6 | 0.2 | 1.9 |
| Tasa de Subocupación3/ | 7.0 | -0.1 | -2.2 |
| Tasa de Desocupación2/ | 3.4 | -0.2 | -1.9 |
| TD Hombres | 3.1 | -0.5 | -2.3 |
| TD Mujeres | 3.5 | 0.0 | -1.2 |
| Tasa de Informalidad Laboral 13/ | 45.1 | 0.8 | 0.8 |
| Tasa de Ocupación en el Sector Informal 13/ | 26.9 | 0.6 | 0.1 |

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

1/ PEA como porcentaje de la población de 15 años y más

2/ Porcentaje respecto a la PEA

3/ Porcentaje respecto a la PO

Fuente: INEGI

Gráfica 7

**Indicadores de ocupación y desocupación según agregación**

**febrero de 2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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**

La ENOE toma como referencia la estimación de población que se genera mediante el marco de muestreo del INEGI.

**Nota metodológica**

A partir de enero de 2023 se retomó el levantamiento de la ENOE. Lo anterior, bajo una estrategia operativa mixta de entrevistas cara a cara y telefónicas, la incorporación de las preguntas de migración, lugar de trabajo, clasificaciones de parentescos, carreras, ocupaciones, actividades económicas y variables geográficas actualizadas.

La ENOE 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. Además, tiene como unidad última de selección las viviendas particulares y, como unidad de observación, a las personas.

Una vez que se selecciona una vivienda, se la vuelve a visitar cada tres meses hasta completar un total de cinco visitas. Una vez que el grupo de viviendas completa el ciclo, se sustituye por otro grupo y se vuelve a empezar. Se denomina *panel de muestra* a estos grupos de viviendas, según el número de visitas que han tenido. En cada momento hay cinco paneles en campo, es decir, cinco grupos de viviendas que están por entrar a 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 se visitaron tres meses atrás. Este esquema permite dar a la muestra una combinación de estabilidad y renovación. Asimismo, permite a las y los investigadores especializados rastrear los cambios en los hogares que permanecieron en la muestra a lo largo del tiempo (estudios longitudinales).

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

El diseño muestral de la ENOE 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 se ajustan a una estimación de población que el INEGI elabora con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

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 este modo, los niveles que respectivamente presentan la desocupación y la subocupación pueden contrastarse para uno y otro ámbito. En el calendario de difusión del INEGI, disponible en su página, se indica la fecha en la que se proporcionará la información mensual.

La ENOE 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). Esto 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 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 los conceptos de desocupación, subocupación e informalidad, sin confundirlos. También toma en cuenta, y da un lugar específico, a quienes no presionan activamente en el mercado laboral porque consideran que ya no tienen oportunidad alguna de competir en este (personas que por dedicarse al hogar no han acumulado experiencia laboral, personas maduras y de la tercera edad, etc.).

La mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales: efectos periódicos que se repiten cada año y cuyas causas son ajenas a la naturaleza económica de las series. Estas pueden ser: las festividades, meses más largos que otros, las vacaciones escolares, el clima y otras fluctuaciones, como la elevada producción de juguetes en los meses previos a la Navidad.

La desestacionalización o ajuste estacional de series económicas consiste en remover estas influencias intra-anuales periódicas: su presencia dificulta diagnosticar y describir el comportamiento de una serie económica, pues no permite comparar adecuadamente un determinado mes con el inmediato anterior. Analizar la serie desestacionalizada ayuda a realizar un mejor diagnóstico y pronóstico de su evolución, pues, en el corto plazo, identifica la posible dirección de los movimientos de la variable en cuestión.

Las series originales se ajustan estacionalmente mediante el paquete estadístico X‑13ARIMA SEATS. Para conocer la metodología, consúltese la siguiente liga:

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

Las especificaciones de los modelos utilizados para realizar el ajuste estacional están disponibles en el Banco de Información Económica (BIE). Seleccione «Indicadores económicos de coyuntura, Tasas de ocupación, desocupación y subocupación (resultados mensuales de la ENOE, 15 años y más)» y vaya al icono de información
 correspondiente a las «series desestacionalizadas y de tendencia‑ciclo».

Mediante la ENOE, el INEGI genera la información de este documento y la da a conocer con base en el Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional.

Las cifras aquí mencionadas pueden consultarse en la página del INEGI:

<https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/>

1. Cifras oportunas. Las sumas de los componentes que integran la estadística de los Indicadores de Ocupación y Empleo que se presentan en este documento pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras. [↑](#footnote-ref-2)
2. PoblaciónEconómicamente Activa (PEA) como porcentaje de la población de 15 años y más. [↑](#footnote-ref-3)
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 y realizó alguna actividad para obtener empleo. [↑](#footnote-ref-4)
4. Población que está ocupada o busca estarlo. [↑](#footnote-ref-5)
5. Como se informó con anterioridad, a partir del segundo trimestre de 2017, se incorporó el área metropolitana de La Laguna (área conurbada de Torreón y Matamoros en Coahuila y de Gómez Palacio y Lerdo en Durango) al agregado urbano de 32 ciudades del país. A partir del primer trimestre de 2019, se incluyeron: Mexicali, en Baja California; Ciudad Juárez, en Chihuahua y Reynosa en Tamaulipas. A partir del primer trimestre de 2020, se incluyeron: Ciudad del Carmen, en Campeche; Tapachula, en Chiapas y Coatzacoalcos, en Veracruz. Aunque ahora el agregado urbano sea de 39 ciudades, el comportamiento de ambos agregados no muestra diferencias significativas. Así, para no perder la información de una serie comparable, en este instrumento de comunicación, aún se divulgan las cifras correspondientes al agregado urbano de 32 ciudades. [↑](#footnote-ref-6)