Próxima publicación: **29 de febrero**

INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO

Diciembre de 2023

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (inegi) presenta los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (enoe). Esta muestra el comportamiento del mercado laboral mexicano, al ofrecer datos mensuales de la población económicamente activa, la ocupación, la informalidad laboral, la subocupación y la desocupación.

Derivado del impacto del huracán Otis en el estado de Guerrero, se postergó la captación de datos en esta entidad mediante encuestas en hogares, como es el caso de la enoe. En diciembre de 2023 se retomó el levantamiento de información. Si bien la tasa de respuesta se acercó a 50 % para Guerrero, los resultados de la encuesta mantienen sus niveles de calidad estadística.

En diciembre de 2023 y con cifras originales, la población económicamente activa (pea) fue de 60.7 millones de personas, lo que implicó una tasa de participación de 59.9 por ciento. Dicha población fue superior en 1.1 millones de personas a la de diciembre de 2022. La población no económicamente activa fue de 40.7 millones de personas, 472 mil personas más que en el último mes de 2022.

De la pea, 59.1 millones de personas estuvieron ocupadas (97.4 %) durante diciembre pasado: 1.2 millones más que en diciembre de 2022. A su interior, las personas subocupadas —las que declararon tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas— fueron 4.5 millones (7.6 % de la población ocupada). Esto significó un aumento de 309 mil personas con relación al mismo mes de un año antes.

En el mes de referencia, la población desocupada fue de 1.6 millones de personas y la tasa de desocupación (td), de 2.6 % de la pea. Respecto a diciembre de 2022, la población desocupada descendió en 59 mil personas y la td fue menor en 0.1 puntos porcentuales.

En diciembre de 2023, a tasa mensual y con cifras desestacionalizadas, la td no presentó variación. La tasa de subocupación disminuyó 0.2 puntos porcentuales en el mismo periodo.

Se anexa Nota técnica

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

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

Dirección de Atención a Medios/ Dirección General Adjunta de Comunicación



**NOTA TÉCNICA**

INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO

Diciembre de 2023

La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (enoe), que levanta el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (inegi) en todo el país, proporciona información mensual sobre el comportamiento del mercado laboral mexicano. Esta ofrece datos de la población económicamente activa, la ocupación, la informalidad laboral, la subocupación y la desocupación.[[1]](#footnote-2)

1. **Cifras originales**

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

En diciembre de 2023, la población económicamente activa (pea) fue de 60.7 millones de personas de 15 años y más,[[2]](#footnote-3) lo que representó una tasa de participación de 59.9 por ciento.[[3]](#footnote-4) Dicha cantidad significó un aumento de 1.1 millones de personas con relación a diciembre de 2022 (59.6 millones). Al distinguir por sexo, la tasa de participación de los hombres fue de 75.2 % y la de mujeres, de 46.3 por ciento. Respecto al año anterior, la participación de hombres cayó 0.2 puntos porcentuales y la de mujeres creció 0.5. La enoe considera como población en edad de trabajar a aquella de 15 años en adelante.

La población no económicamente activa (pnea) fue de 40.7 millones de personas[[4]](#footnote-5) (40.1 % de la población de 15 años y más), un incremento de 472 mil personas respecto a diciembre de 2022. De esta categoría, 4.9 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 12 % de la pnea. En diciembre de 2022 fue de 13.7 por ciento.

Cuadro 1

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

diciembre de 2022 y 2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condición de actividad económica, ocupación, disponibilidad para trabajar y sexo** | **Diciembre** | **Diferencia 2023-2022** | **Diciembre** | **Diferencia 2023-2022** |
| **2022enoen** | **2023****enoe** | **2022****enoen** | **2023****enoe** |
| **Absolutos** | **Relativos** |
| **Total** |  **99 838 978** |  **101 448 216** |  **1 609 238** | **100.0** | **100.0** |  |
| Población económicamente activa (pea)a/ |  59 596 846 |  60 733 852 |  1 137 006 | 59.7 | 59.9 | 0.2 |
| Ocupadab/ |  57 949 976 |  59 146 415 |  1 196 439 | 97.2 | 97.4 | 0.1 |
| Desocupadab/ |  1 646 870 |  1 587 437 | -59 433 | 2.8 | 2.6 | -0.1 |
| Población no económicamente activa (pnea)a/ |  40 242 132 |  40 714 364 | 472 232 | 40.3 | 40.1 | -0.2 |
| Disponiblec/ |  5 511 252 |  4 905 387 | -605 865 | 13.7 | 12.0 | -1.6 |
| No disponiblec/ |  34 730 880 |  35 808 977 |  1 078 097 | 86.3 | 88.0 | 1.6 |
| **Hombres** |  **46 842 156** |  **47 604 905** | **762 749** | **100.0** | **100.0** |  |
| Población económicamente activa (pea)a/ |  35 345 971 |  35 815 748 | 469 777 | 75.5 | 75.2 | -0.2 |
| Ocupadab/ |  34 306 353 |  34 874 362 |  568 009 | 97.1 | 97.4 | 0.3 |
| Desocupadab/ |  1 039 618 |  941 386 | -98 232 | 2.9 | 2.6 | -0.3 |
| Población no económicamente activa (pnea)a/ |  11 496 185 |  11 789 157 | 292 972 | 24.5 | 24.8 | 0.2 |
| Disponiblec/ |  1 837 568 |  1 700 510 | -137 058 | 16.0 | 14.4 | -1.6 |
| No disponiblec/ |  9 658 617 |  10 088 647 | 430 030 | 84.0 | 85.6 | 1.6 |
| **Mujeres** |  **52 996 822** |  **53 843 311** |  **846 489** | **100.0** | **100.0** |  |
| Población económicamente activa (pea)a/ |  24 250 875 |  24 918 104 |  667 229 | 45.8 | 46.3 | 0.5 |
| Ocupadab/ |  23 643 623 |  24 272 053 |  628 430 | 97.5 | 97.4 | -0.1 |
| Desocupadab/ |  607 252 |  646 051 | 38 799 | 2.5 | 2.6 | 0.1 |
| Población no económicamente activa (pnea)a/ |  28 745 947 |  28 925 207 | 179 260 | 54.2 | 53.7 | -0.5 |
| Disponiblec/ |  3 673 684 |  3 204 877 | -468 807 | 12.8 | 11.1 | -1.7 |
| No disponiblec/ |  25 072 263 |  25 720 330 |  648 067 | 87.2 | 88.9 | 1.7 |

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

b/ Valor relativo respecto a la pea.

c/ Valor relativo respecto a la pnea.

Fuente: inegi. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (enoen), 2022.

 Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (enoe), 2023.

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 se ubicó en 60.2 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**

diciembre de 2023

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condición de actividad económica, ocupación y disponibilidad para trabajar** | **Total** | **Hombres** | **Mujeres** | **Total** | **Hombres** | **Mujeres** |
| **Absolutos** | **Relativos** |
| Población económicamente activa (pea)a/ |  26 353 669 |  15 004 646 |  11 349 023 | 60.2 | 73.1 | 48.8 |
| Ocupadab/ |  25 541 675 |  14 528 075 |  11 013 600 | 96.9 | 96.8 | 97.0 |
| Desocupadab/ |  811 994 |  476 571 |  335 423 | 3.1 | 3.2 | 3.0 |
| Población no económicamente activa (pnea)a/ |  17 398 170 |  5 510 894 |  11 887 276 | 39.8 | 26.9 | 51.2 |
| Disponiblec/ |  1 898 290 |  714 845 |  1 183 445 | 10.9 | 13.0 | 10.0 |
| No disponiblec/ |  15 499 880 |  4 796 049 |  10 703 831 | 89.1 | 87.0 | 90.0 |

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

b/ Valor relativo respecto a la pea.

c/ Valor relativo respecto a la pnea.

Fuente: inegi. enoe, 2023.

**Características de la población ocupada**

En diciembre de 2023, la población ocupada (po)[[6]](#footnote-7) alcanzó 59.1 millones de personas (97.4 % de la pea): un aumento anual de 1.2 millones. Al distinguir por sexo, la ocupación de hombres fue de 34.9 millones:568 mil más respecto al último mes de 2022. La ocupación de mujeres fue de 24.3 millones, es decir, 628 mil más que en el mismo periodo de comparación.

Gráfica 1

**Ocupación según sexo**

diciembre de 2022 y 2023

|  |  |
| --- | --- |
| **Población ocupada** | **Tasa de ocupación** |
| (millones de personas) | (porcentaje respecto a la pea) |
|  |  |

Fuente: inegi. enoen, 2022. enoe, 2023.

Del total de personas ocupadas, 41.4 millones (70 %) operaron como trabajadoras o trabajadores subordinados y remunerados al ocupar una plaza o puesto de trabajo, lo que representó un alza anual de 2.1 millones. Además, 12.9 millones (21.7 %) trabajaron de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleadas o empleados: 398 mil personas menos respecto a diciembre de 2022. Por su parte, 2.8 millones (4.8 %) fueron patronas, patrones o empleadores, cifra que descendió en 81 mil personas. Finalmente, 2.1 millones de personas (3.5 %) 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 421 mil personas menos que en el último mes de 2022.

Gráfica 2

**Porcentaje de población ocupada, según su posición**

diciembre de 2022 y 2023

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.

Fuente: inegi. enoen, 2022. enoe, 2023.

En diciembre de 2023, la población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: los servicios concentraron 25.8 millones de personas (43.6 % del total); el comercio, 11.5 millones (19.5 %); la industria manufacturera, 10.1 millones (17.1 %); las actividades agropecuarias, 6.2 millones (10.5 %); la construcción, 4.7 millones (7.9 %) y «otras actividades económicas» —que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas—, 412 mil (0.7 %). Por su parte, 379 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: industria manufacturera, con 568 mil personas; comercio, con 519 mil y transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento, con 319 mil.

Cuadro 3

Características de la población ocupada, según condición

diciembre de 2022 y 2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Características de la ocupación según condición** | **Diciembre** | **Diferencia 2023-2022** | **Diciembre** | **Diferencia 2023-2022** |
| **2022****enoen** | **2023****enoe** | **2022****enoen** | **2023****enoe** |
| **Absolutos** | **Relativosa/** |
| **Posición en la ocupación** |  **57 949 976** |  **59 146 415** |  **1 196 439** | **100.0** | **100.0** |  |
| Trabajadores subordinados y remunerados |  39 295 532 |  41 391 975 |  2 096 443 | 67.8 | 70.0 | 2.2 |
| Empleadores |  2 900 997 |  2 820 011 | -80 986 | 5.0 | 4.8 | -0.2 |
| Trabajadores por cuenta propia |  13 249 246 |  12 850 848 | -398 398 | 22.9 | 21.7 | -1.1 |
| Trabajadores no remunerados |  2 504 201 |  2 083 581 | -420 620 | 4.3 | 3.5 | -0.8 |
| **Sector de actividad económica** |  **57 949 976** |  **59 146 415** |  **1 196 439** | **100.0** | **100.0** |  |
| Primario |  6 672 540 |  6 233 119 | -439 421 | 11.5 | 10.5 | -1.0 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca |  6 672 540 |  6 233 119 | -439 421 | 11.5 | 10.5 | -1.0 |
| Secundario  |  14 536 538 |  15 188 953 | 652 415 | 25.1 | 25.7 | 0.6 |
| Industria extractiva y de la electricidad |  409 371 |  411 716 | 2 345 | 0.7 | 0.7 | 0.0 |
| Industria manufacturera |  9 533 008 |  10 101 239 | 568 231 | 16.5 | 17.1 | 0.6 |
| Construcción |  4 594 159 |  4 675 998 | 81 839 | 7.9 | 7.9 | 0.0 |
| Terciario |  36 363 448 |  37 345 814 |  982 366 | 62.7 | 63.1 | 0.4 |
| Comercio |  11 018 482 |  11 537 571 |  519 089 | 19.0 | 19.5 | 0.5 |
| Restaurantes y servicios de alojamiento |  4 702 110 |  4 484 396 | -217 714 | 8.1 | 7.6 | -0.5 |
| Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento |  3 060 803 |  3 380 028 | 319 225 | 5.3 | 5.7 | 0.4 |
| Servicios profesionales, financieros y corporativos |  4 509 784 |  4 670 342 | 160 558 | 7.8 | 7.9 | 0.1 |
| Servicios sociales |  4 804 507 |  4 853 654 | 49 147 | 8.3 | 8.2 | -0.1 |
| Servicios diversos |  5 939 011 |  5 907 681 | -31 330 | 10.2 | 10.0 | -0.3 |
| Gobierno y organismos internacionales |  2 328 751 |  2 512 142 | 183 391 | 4.0 | 4.2 | 0.2 |
| No especificado |  377 450 |  378 529 | 1 079 | 0.7 | 0.6 | 0.0 |
| **Nivel de ingresos**b/ |  **57 949 976** |  **59 146 415** |  **1 196 439** | **100.0** | **100.0** |  |
| Hasta un salario mínimo |  20 749 671 |  22 106 605 | 1 356 934 | 35.8 | 37.4 | 1.6 |
| Más de 1 hasta 2 salarios mínimos |  18 941 828 |  18 992 047 |  50 219 | 32.7 | 32.1 | -0.6 |
| Más de 2 hasta 3 salarios mínimos |  5 103 830 |  4 407 630 | -696 200 | 8.8 | 7.5 | -1.4 |
| Más de 3 hasta 5 salarios mínimos |  1 910 189 |  2 203 869 | 293 680 | 3.3 | 3.7 | 0.4 |
| Más de 5 salarios mínimos |  600 109 |  754 951 | 154 842 | 1.0 | 1.3 | 0.2 |
| No recibe ingresos |  3 349 640 |  2 700 197 | -649 443 | 5.8 | 4.6 | -1.2 |
| No especificado |  7 294 709 |  7 981 116 | 686 407 | 12.6 | 13.5 | 0.9 |
| **Duración de la jornada de trabajo** |  **57 949 976** |  **59 146 415** |  **1 196 439** | **100.0** | **100.0** |  |
| Ausentes temporales con vínculo laboral |  896 187 |  1 650 295 | 754 108 | 1.5 | 2.8 | 1.2 |
| Menos de 15 horas |  3 376 018 |  3 771 000 | 394 982 | 5.8 | 6.4 | 0.5 |
| De 15 a 34 horas |  10 030 444 |  9 764 248 | -266 196 | 17.3 | 16.5 | -0.8 |
| De 35 a 48 horas |  27 533 902 |  28 199 882 | 665 980 | 47.5 | 47.7 | 0.2 |
| Más de 48 horas |  15 499 420 |  15 176 600 | -322 820 | 26.7 | 25.7 | -1.1 |
| No especificado |  614 005 |  584 390 | -29 615 | 1.1 | 1.0 | -0.1 |
| **Ámbito y tamaño de la unidad económica** |  **57 949 976** |  **59 146 415** |  **1 196 439** | **100.0** | **100.0** |  |
| Ámbito agropecuario |  6 672 540 |  6 233 119 | -439 421 | 11.5 | 10.5 | -1.0 |
| Ámbito no agropecuario |  48 519 694 |  49 378 840 |  859 146 | 83.7 | 83.5 | -0.2 |
| Micronegocios |  23 267 007 |  23 748 191 | 481 184 | 40.2 | 40.2 | 0.0 |
| Pequeños establecimientos |  8 827 689 |  8 656 617 | -171 072 | 15.2 | 14.6 | -0.6 |
| Medianos establecimientos |  5 896 438 |  5 921 162 | 24 724 | 10.2 | 10.0 | -0.2 |
| Grandes establecimientos |  5 559 203 |  5 873 370 | 314 167 | 9.6 | 9.9 | 0.3 |
| Gobierno  |  2 328 751 |  2 512 142 | 183 391 | 4.0 | 4.2 | 0.2 |
| Otros |  2 640 606 |  2 667 358 |  26 752 | 4.6 | 4.5 | 0.0 |
| No especificado |  2 757 742 |  3 534 456 | 776 714 | 4.8 | 6.0 | 1.2 |

a/ Porcentaje respecto a la 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 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. enoen, 2022. enoe, 2023.

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

Cuadro 4

**Tasa de ocupación por entidad federativa**

diciembre de 2022 y 2023

(porcentaje respecto a la pea)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Entidad federativa** | **2022****enoen** | **2023****enoe** |  | **Entidad federativa** | **2022****enoen** | **2023****enoe** |
|  |
| Aguascalientes | 96.3 | 95.8 |  | Morelos | 97.4 | 99.1 |
| Baja California | 97.6 | 98.0 |  | Nayarit | 97.8 | 98.2 |
| Baja California Sur | 97.2 | 98.2 |  | Nuevo León | 96.9 | 97.4 |
| Campeche | 98.3 | 98.5 |  | Oaxaca | 98.9 | 98.8 |
| Coahuila de Zaragoza | 96.6 | 96.0 |  | Puebla | 97.8 | 98.1 |
| Colima | 97.5 | 98.1 |  | Querétaro | 96.3 | 97.0 |
| Chiapas | 98.0 | 98.6 |  | Quintana Roo | 98.1 | 97.9 |
| Chihuahua | 98.6 | 97.9 |  | San Luis Potosí | 97.6 | 97.0 |
| Ciudad de México | 95.5 | 97.0 |  | Sinaloa | 97.4 | 97.5 |
| Durango | 97.2 | 97.9 |  | Sonora | 97.4 | 97.1 |
| Guanajuato | 97.6 | 96.7 |  | Tabasco | 96.6 | 96.1 |
| Guerrero | 99.3 | NS \*/ |  | Tamaulipas | 97.0 | 96.5 |
| Hidalgo | 97.9 | 98.4 |  | Tlaxcala | 96.5 | 97.2 |
| Jalisco | 97.7 | 97.9 |  | Veracruz de Ignacio de la Llave | 98.7 | 97.8 |
| México  | 95.4 | 96.2 |  | Yucatán | 98.1 | 98.6 |
| Michoacán de Ocampo | 98.5 | 96.5 |  | Zacatecas | 97.7 | 96.4 |

NS No significativo.

\*/ Derivado del impacto del huracán Otis en el estado de Guerrero, se postergó la captación de datos en esta entidad mediante encuestas en hogares, como es el caso de la enoe. En diciembre de 2023, se retomó el levantamiento de información, sin embargo, las viviendas con entrevista completa no tuvieron una distribución homogénea a lo largo de la entidad. Por esta razón, no se cuenta con una estimación con suficiente calidad estadística para Guerrero y se omite su resultado.

Fuente: inegi. enoen, 2022. enoe, 2023.

**Indicadores de la población subocupada**

La información de la enoe para diciembre de 2023 muestra que la población subocupada[[7]](#footnote-8) fue de 4.5 millones de personas, 309 mil más que en el mismo mes de 2022. La tasa de subocupación fue de 7.6 % de la población ocupada, porcentaje mayor al 7.3 % registrado en diciembre de 2022. Al distinguir por sexo, en el mes de referencia, la tasa correspondiente en los hombres fue de 8.1 % y en las mujeres, de 6.9 por ciento.

Gráfica 3

Subocupación según sexo

diciembre de 2022 y 2023

|  |  |
| --- | --- |
| **Población subocupada** | **Tasa de subocupación** |
| (millones de personas) | (porcentaje respecto a la po) |
|  |  |

Fuente: inegi. enoen, 2022. enoe, 2023.

Según su lugar en la ocupación, las y los subocupados durante el mes en cuestión se concentraron en las y los trabajadores subordinados y remunerados, con 48.1 por ciento. Esto significó un alza de 4.9 puntos porcentuales respecto a diciembre de 2022. Quienes trabajan por cuenta propia representaron 41.6 %, una caída anual de 3.6 puntos porcentuales.

Cuadro 5

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

diciembre de 2022 y 2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Posición en la ocupación** | **Diciembre** | **Diferencia 2023-2022** | **Diciembre** | **Diferencia 2023-2022** |
| **2022****enoen** | **2023****enoe** | **2022****enoen** | **2023****enoe** |
| **Absolutos** | **Relativosa/** |
| **Total** |  **4 205 464** |  **4 514 118** | **308 654** | **100.0** | **100.0** |  |
| Trabajadores subordinados y remunerados |  1 814 071 |  2 169 602 | 355 531 | 43.1 | 48.1 | 4.9 |
| Empleadores |  247 235 |  250 164 | 2 929 | 5.9 | 5.5 | -0.3 |
| Trabajadores por cuenta propia |  1 900 737 |  1 875 795 | -24 942 | 45.2 | 41.6 | -3.6 |
| Trabajadores no remunerados |  243 421 |  218 557 | -24 864 | 5.8 | 4.8 | -0.9 |

a/ Porcentaje respecto a la población subocupada.

Fuente: inegi. enoen, 2022. enoe, 2023.

En diciembre de 2023, la tasa de subocupación para el agregado urbano de 32 ciudades fue de 6.8 % de la población ocupada.

**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. También contempla 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 diciembre de 2023, la población ocupada en la informalidad laboral fue de 31.7 millones de personas y la tasa de informalidad laboral 1 (til1) fue 53.6 % de la población ocupada. En otras palabras, disminuyó 1.3 puntos porcentuales respecto al último mes de 2022. Para el agregado de 32 ciudades, la til1 se situó en 42.2 % durante el mes de referencia.

Gráfica 4

**Tasa de informalidad laboral 1, según sexo**

diciembre de 2022 y 2023

(porcentaje respecto a la po)

Fuente: inegi. enoen, 2022. enoe, 2023.

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 diciembre de 2023, esta población fue de 16.5 millones de personas y significó 27.9 % de la población ocupada —tasa de ocupación en el sector informal 1 (tosi1)—, 0.8 puntos porcentuales por debajo de la registrada un año antes. La tosi1 urbana fue de 24.8 por ciento.

Gráfica 5

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

diciembre de 2022 y 2023

(porcentaje respecto a la po)

Fuente: inegi. enoen, 2022. enoe, 2023.

Cuadro 6

**Población ocupada, según sexo y condición de informalidad**diciembre de 2023

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Condición de informalidad**  | **Total** | **Hombres** | **Mujeres** | **Total** | **Hombres** | **Mujeres** |
| **Absolutos** | **Relativosa/** |
| **Total** |  **59 146 415** |  **34 874 362** |  **24 272 053** | **100.0** | **100.0** | **100.0** |
| Ocupación formal |  27 428 052 |  16 412 596 |  11 015 456 | 46.4 | 47.1 | 45.4 |
| Ocupación informal |  31 718 363 |  18 461 766 |  13 256 597 | 53.6 | 52.9 | 54.6 |
| Sector informal |  16 484 163 |  9 573 098 |  6 911 065 | 27.9 | 27.5 | 28.5 |
| Fuera del sector informal |  15 234 200 |  8 888 668 |  6 345 532 | 25.8 | 25.5 | 26.1 |

a/ Porcentaje respecto a la po.

Fuente: inegi. enoe, 2023.

**Indicadores de la población desocupada**

A nivel nacional, en diciembre de 2023, la población desocupada[[8]](#footnote-9) fue de 1.6 millones de personas, una reducción anual de 59 mil personas. La población desocupada representó 2.6 % de la pea, 0.1 puntos porcentuales menos que en el mismo mes de 2022. La población masculina desocupada pasó de un millón a 941 mil personas, de diciembre de 2022 al último mes de 2023. La femenina pasó de 607 mil a 646 mil personas, en el mismo lapso. En el mes de referencia, la tasa de desocupación (td) en los hombres y en las mujeres fue de 2.6 por ciento.

Gráfica 6

**Desocupación según sexo**

diciembre de 2022 y 2023

|  |  |
| --- | --- |
| **Población desocupada** | **Tasa de desocupación** |
| (millones de personas) | (porcentaje respecto a la pea) |
|  |  |

Fuente: inegi. enoen, 2022. enoe, 2023.

En diciembre pasado, 14.3 % de las y los desocupados no contaba con estudios completos de secundaria. Las personas con mayor nivel de instrucción representaron 85.6 por ciento.

Por rangos etarios, el grupo de 15 a 24 años significó 34.3 % de las y los desempleados, 0.9 puntos porcentuales por debajo de lo reportado un año antes. El grupo de 25 a 44 años concentró 44.1 % de la población desocupada: 1.5 puntos porcentuales menos respecto al mismo mes de 2022. El de 45 a 64 años agrupó 20.7 %, porcentaje superior en tres puntos porcentuales al de diciembre de 2022.

Por duración del desempleo, en diciembre de 2023, 13.7 % de las personas desocupadas buscó un empleo por más de tres meses, 38.6 % 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**

diciembre de 2022 y 2023

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Grupos de edad y duración de la desocupación**  | **Diciembre** | **Diferencia 2023-2022** | **Diciembre** | **Diferencia 2023-2022** |
| **2022****enoen** | **2023****enoe** | **2022****enoen** | **2023****enoe** |
| **Absolutos** | **Relativosa/** |
| **Grupos de edad** |  **1 646 870** |  **1 587 437** | **-59 433** | **100.0** | **100.0** |   |
| De 15 a 24 años |  580 489 |  544 869 | -35 620 | 35.2 | 34.3 | -0.9 |
| De 25 a 44 años |  750 723 |  700 167 | -50 556 | 45.6 | 44.1 | -1.5 |
| De 45 a 64 años |  292 797 |  329 358 | 36 561 | 17.8 | 20.7 | 3.0 |
| De 65 años y más |  22 300 |  12 470 | -9 830 | 1.4 | 0.8 | -0.6 |
| No especificado |  561 |  573 |  12 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| **Duración de la desocupación** |  **1 646 870** |  **1 587 437** | **-59 433** | **100.0** | **100.0** |   |
| Hasta 1 mes |  716 575 |  646 332 | -70 243 | 43.5 | 40.7 | -2.8 |
| Más de 1 mes hasta 3 meses |  542 071 |  612 980 | 70 909 | 32.9 | 38.6 | 5.7 |
| Más de 3 meses hasta 6 meses |  149 282 |  132 205 | -17 077 | 9.1 | 8.3 | -0.7 |
| Más de 6 meses hasta 1 año |  105 747 |  67 488 | -38 259 | 6.4 | 4.3 | -2.2 |
| Más de 1 año |  24 667 |  18 068 | -6 599 | 1.5 | 1.1 | -0.4 |
| No especificado |  108 528 |  110 364 | 1 836 | 6.6 | 7.0 | 0.4 |

a/ Porcentaje respecto a la población desocupada.

Fuente: inegi. enoen, 2022. enoe, 2023.

Si se considera solamente el agregado urbano de 32 ciudades del país, en donde el mercado de trabajo está más organizado, 812 mil personas estuvieron desocupadas. Lo anterior representó una td urbana de 3.1 por ciento.

Cuadro 8

**Tasa de desocupación por agregación, según sexo**

diciembre de 2023(porcentaje respecto a la pea)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tasas según sexo** | **Nacional** | **Agregado urbano de 32 ciudades** |
| Tasa de desocupación (td) | 2.6 | 3.1 |
| td hombres | 2.6 | 3.2 |
| td mujeres | 2.6 | 3.0 |

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

Fuente: inegi. enoe, 2023.

**Tasas complementarias**

Con el fin de proporcionar a las y los usuarios más 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 se refieren al mismo denominador.

**Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (topd1).** Considera a la población desocupada y a la ocupada que trabajó menos de 15 horas a la semana. En diciembre de 2023, esta se situó en 8.8 % respecto a la pea, tasa superior a la de 8.4 % de igual mes de 2022.

**Tasa de presión general (tprg).** 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 5.7 % de la pea, tasa mayor a la de 5.6 % de diciembre 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 último mes de 2023, la tasa fue de 67 % de la población ocupada, mayor a la de un año antes (64.7 %).

**Tasa de condiciones críticas de ocupación (tcco).** Indicador de condiciones inadecuadas de empleo desde el punto de vista del tiempo de trabajo, los ingresos o una combinación insatisfactoria de ambos. 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 ubicó en 33.3 % en diciembre pasado y fue inferior a la de diciembre de 2022 (33.9 %).

Cuadro 9

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

diciembre de 2022 y 2023

(porcentajes)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tasas** | **Nacional** | **Agregado urbano de 32 ciudades** |
| **2022****enoen** | **2023****enoe** | **2022****enoen** | **2023****enoe** |
| Tasa de participación1/ | 59.7 | 59.9 | 61.0 | 60.2 |
| Tasa de desocupación2/ | 2.8 | 2.6 | 3.6 | 3.1 |
| td hombres | 2.9 | 2.6 | 4.0 | 3.2 |
| td mujeres | 2.5 | 2.6 | 3.0 | 3.0 |
| Tasa de ocupación parcial y desocupación2/ | 8.4 | 8.8 | 8.6 | 7.9 |
| Tasa de presión general2/ | 5.6 | 5.7 | 6.3 | 6.4 |
| Tasa de trabajo asalariado3/ | 64.7 | 67.0 | 69.5 | 72.2 |
| Tasa de subocupación3/ | 7.3 | 7.6 | 6.9 | 6.8 |
| Tasa de condiciones críticas de ocupación3/ 4/ | 33.9 | 33.3 | 29.3 | 29.9 |
| Tasa de informalidad laboral 13/ | 54.9 | 53.6 | 43.8 | 42.2 |
| Tasa de ocupación en el sector informal 13/ | 28.6 | 27.9 | 26.8 | 24.8 |

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 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. enoen, 2022. enoe, 2023.

1. **Cifras desestacionalizadas[[9]](#footnote-10)**

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

**Tasas complementarias de ocupación y desocupación,
según agregación**

**cifras desestacionalizadas**

diciembre de 2023

(porcentaje, diferencia mensual y anual)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tasas según agregación** | **Porcentaje** | **Diferencia en puntos porcentuales respecto a:** |
| **noviembre4/****de 2023** | **diciembre****de 2022** |
| **Nacional** |  |  |  |
| Tasa de participación1/ | 60.2 | -0.3 | 0.2 |
| Tasa de ocupación2/ | 97.2 | 0.0 | 0.2 |
| Tasa de subocupación3/ | 7.9 | -0.2 | 0.4 |
| Tasa de desocupación2/ | 2.8 | 0.0 | -0.2 |
| td hombres | 2.8 | 0.0 | -0.3 |
| td mujeres | 2.9 | 0.1 | 0.1 |
| Tasa de informalidad laboral 13/ | 53.8 | -1.1 | -1.2 |
| Tasa de ocupación en el sector informal 13/ | 27.8 | -0.4 | -0.8 |
| **Agregado urbano de 32 ciudades** |  |  |  |
| Tasa de participación1/ | 60.4 | -1.0 | -0.8 |
| Tasa de ocupación2/ | 96.7 | 0.1 | 0.5 |
| Tasa de subocupación3/ | 7.5 | -0.6 | -0.2 |
| Tasa de desocupación2/ | 3.3 | -0.1 | -0.5 |
| td hombres | 3.3 | 0.0 | -0.9 |
| td mujeres | 3.3 | -0.1 | -0.1 |
| Tasa de informalidad laboral 13/ | 42.6 | -1.8 | -1.6 |
| Tasa de ocupación en el sector informal 13/ | 24.7 | -1.6 | -2.1 |

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.

4/ Las cifras de noviembre de 2023 no contemplan información de la entidad federativa de Guerrero.

Fuente: inegi. enoe. Cifras elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

Gráfica 7

**Serie desestacionalizada y de tendencia-ciclo[[10]](#footnote-11)**

**de tasas complementarias de ocupación y desocupación, según agregación**

a diciembre de 2023[[11]](#footnote-12)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nacional** |  | **Agregado urbano de 32 ciudades** |
| **Tasa de participación**(porcentaje de la población de 15 años y más) |
|  |  |  |
| **Tasa de subocupación**(porcentaje de la po) |
|  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nacional** |  | **Agregado urbano de 32 ciudades** |
| **Tasa de desocupación**(porcentaje de la pea) |
|  |  |  |
| **Tasa de informalidad laboral 1**(porcentaje de la po) |
|  |  |  |
| **Tasa de ocupación en el sector informal 1**(porcentaje de la po) |
|  |  |  |
| Fuente: inegi. enoe. Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2023. |

**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 las y los habitantes 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 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.

La enoe toma en cuenta los criterios que la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos 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 ve afectada 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 que aquí se mencionan 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. Población que durante la semana de referencia realizó o tiene un vínculo con una actividad económica (población ocupada) o buscó activamente hacerlo (población desocupada en las últimas cuatro semanas). [↑](#footnote-ref-3)
3. pea como porcentaje de la población de 15 años y más. [↑](#footnote-ref-4)
4. Población que durante la semana de referencia se dedicó al hogar, estudió, estaba jubilada o pensionada, tiene impedimentos personales o llevó a cabo otras actividades. [↑](#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)
6. Se refiere a la población que durante la semana de referencia realizó alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a las y los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran el vínculo laboral con este, así como a quienes ayudaron en alguna actividad económica sin recibir un sueldo o salario. [↑](#footnote-ref-7)
7. Personas que declararon tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas de lo que su ocupación actual les demanda. [↑](#footnote-ref-8)
8. 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-9)
9. La mayoría de las series económicas se ve afectada por factores estacionales y de calendario. El ajuste de los datos por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas. Su análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables. [↑](#footnote-ref-10)
10. Tendencia-ciclo es la combinación de los componentes de tendencia y ciclo. La tendencia se refiere a la evolución de largo plazo de la serie de tiempo, y el ciclo, a las desviaciones alrededor de la tendencia. [↑](#footnote-ref-11)
11. En las series históricas, los resultados correspondientes a noviembre de 2023 no contemplan información de la entidad federativa de Guerrero. [↑](#footnote-ref-12)