

Próxima publicación: 28 de diciembre

INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO

Octubre 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 desastre natural ocasionado por el huracán Otis en el estado de Guerrero, a partir del 25 de octubre de 2023 se ha postergado la captación de información a través de encuestas en hogares, como es el caso de ENOE. Para octubre, la tasa de respuesta de Guerrero fue de alrededor de 50 %, no obstante, los indicadores estratégicos mantienen sus niveles de calidad estadística.

En octubre de 2023 y con cifras originales, la población económicamente activa (PEA) fue de 61.1 millones de personas, lo que implicó una tasa de participación de 60.5 por ciento. Dicha población fue superior en 676 mil personas a la de octubre de 2022. La población no económicamente activa fue de 40 millones de personas, 833 mil personas más que en el décimo mes de 2022.

De la PEA, 59.4 millones de personas estuvieron ocupadas (97.3 %) durante octubre pasado: un millón más que en octubre de 2022. A su interior, las personas subocupadas —las que declararon tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas— fueron 4.7 millones (7.9 % de la población ocupada), un aumento de 309 mil personas con relación al mismo mes de un año antes.

La población desocupada fue de 1.7 millones de personas y la tasa de desocupación (TD), de 2.7 % de la PEA. Respecto a octubre de 2022, la población desocupada descendió en 316 mil personas y la TD fue menor en 0.6 puntos porcentuales.

En octubre de 2023, a tasa mensual y con cifras desestacionalizadas, la TD disminuyó 0.1 puntos porcentuales. La tasa de subocupación fue similar a la de un mes antes.

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

Octubre de 2023

1) CIFRAS ORIGINALES

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

Composición de la población de 15 años y más

En octubre de 2023, la población económicamente activa (PEA) fue de 61.1 millones de personas de 15 años y más,² lo que representó una tasa de participación de 60.5 por ciento.³ Dicha cantidad significó un aumento de 676 mil personas con relación a octubre de 2022 (60.4 millones). Al distinguir por sexo, la tasa de participación de los hombres fue de 77.1 % y la de mujeres, de 45.8 por ciento. Respecto al año anterior, la participación de hombres creció 0.4 puntos porcentuales y la de mujeres disminuyó 0.7. La ENOE considera como población en edad de trabajar a la de 15 años en adelante.

La población no económicamente activa (PNEA) fue de 40 millones de personas⁴ (39.5 % de la población de 15 años y más), un incremento de 833 mil personas respecto a octubre 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 octubre de 2022 fue de 13.5 por ciento.

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.

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).

³ Población económicamente activa (PEA) como porcentaje de la población de 15 años y más.

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.

Cuadro 1
**POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS, SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
OCUPACIÓN, DISPONIBILIDAD PARA TRABAJAR Y SEXO**
octubre de 2022 y 2023

| Condición de actividad económica, ocupación, disponibilidad para trabajar y sexo | Octubre | | Diferencia 2023-2022 | Octubre | | Diferencia 2023-2022 |
|---|---------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------|
| | 2022 ENOE ^N | 2023 ENOE | | 2022 ENOE ^N | 2023 ENOE | |
| | Absolutos | | | Relativos | | |
| Total | 99 530 004 | 101 039 859 | 1 509 855 | 100.0 | 100.0 | |
| Población económicamente activa (PEA) ^{a/} | 60 411 528 | 61 087 959 | 676 431 | 60.7 | 60.5 | -0.2 |
| Ocupada ^{b/} | 58 417 955 | 59 410 486 | 992 531 | 96.7 | 97.3 | 0.6 |
| Desocupada ^{b/} | 1 993 573 | 1 677 473 | -316 100 | 3.3 | 2.7 | -0.6 |
| Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/} | 39 118 476 | 39 951 900 | 833 424 | 39.3 | 39.5 | 0.2 |
| Disponible ^{c/} | 5 297 372 | 5 183 556 | -113 816 | 13.5 | 13.0 | -0.6 |
| No disponible ^{c/} | 33 821 104 | 34 768 344 | 947 240 | 86.5 | 87.0 | 0.6 |
| Hombres | 46 860 195 | 47 413 560 | 553 365 | 100.0 | 100.0 | |
| Población económicamente activa (PEA) ^{a/} | 35 918 099 | 36 534 683 | 616 584 | 76.6 | 77.1 | 0.4 |
| Ocupada ^{b/} | 34 766 869 | 35 496 747 | 729 878 | 96.8 | 97.2 | 0.4 |
| Desocupada ^{b/} | 1 151 230 | 1 037 936 | -113 294 | 3.2 | 2.8 | -0.4 |
| Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/} | 10 942 096 | 10 878 877 | -63 219 | 23.4 | 22.9 | -0.4 |
| Disponible ^{c/} | 1 708 269 | 1 698 060 | -10 209 | 15.6 | 15.6 | 0.0 |
| No disponible ^{c/} | 9 233 827 | 9 180 817 | -53 010 | 84.4 | 84.4 | 0.0 |
| Mujeres | 52 669 809 | 53 626 299 | 956 490 | 100.0 | 100.0 | |
| Población económicamente activa (PEA) ^{a/} | 24 493 429 | 24 553 276 | 59 847 | 46.5 | 45.8 | -0.7 |
| Ocupada ^{b/} | 23 651 086 | 23 913 739 | 262 653 | 96.6 | 97.4 | 0.8 |
| Desocupada ^{b/} | 842 343 | 639 537 | -202 806 | 3.4 | 2.6 | -0.8 |
| Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/} | 28 176 380 | 29 073 023 | 896 643 | 53.5 | 54.2 | 0.7 |
| Disponible ^{c/} | 3 589 103 | 3 485 496 | -103 607 | 12.7 | 12.0 | -0.7 |
| No disponible ^{c/} | 24 587 277 | 25 587 527 | 1 000 250 | 87.3 | 88.0 | 0.7 |

^{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 (ENOE^N), 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 la tasa de participación se ubicó en 61.4 por ciento.

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.

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
octubre de 2023

| Condición de actividad económica, ocupación y disponibilidad para trabajar | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
|--|------------|------------|------------|-----------|---------|---------|
| | Absolutos | | | Relativos | | |
| Población económicamente activa (PEA) ^{a/} | 26 944 965 | 15 410 352 | 11 534 613 | 61.4 | 74.7 | 49.6 |
| Ocupada ^{b/} | 26 048 225 | 14 866 524 | 11 181 701 | 96.7 | 96.5 | 96.9 |
| Desocupada ^{b/} | 896 740 | 543 828 | 352 912 | 3.3 | 3.5 | 3.1 |
| Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/} | 16 955 038 | 5 219 498 | 11 735 540 | 38.6 | 25.3 | 50.4 |
| Disponible ^{c/} | 2 191 215 | 738 885 | 1 452 330 | 12.9 | 14.2 | 12.4 |
| No disponible ^{c/} | 14 763 823 | 4 480 613 | 10 283 210 | 87.1 | 85.8 | 87.6 |

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

^{b/} Valor relativo respecto a la PEA.

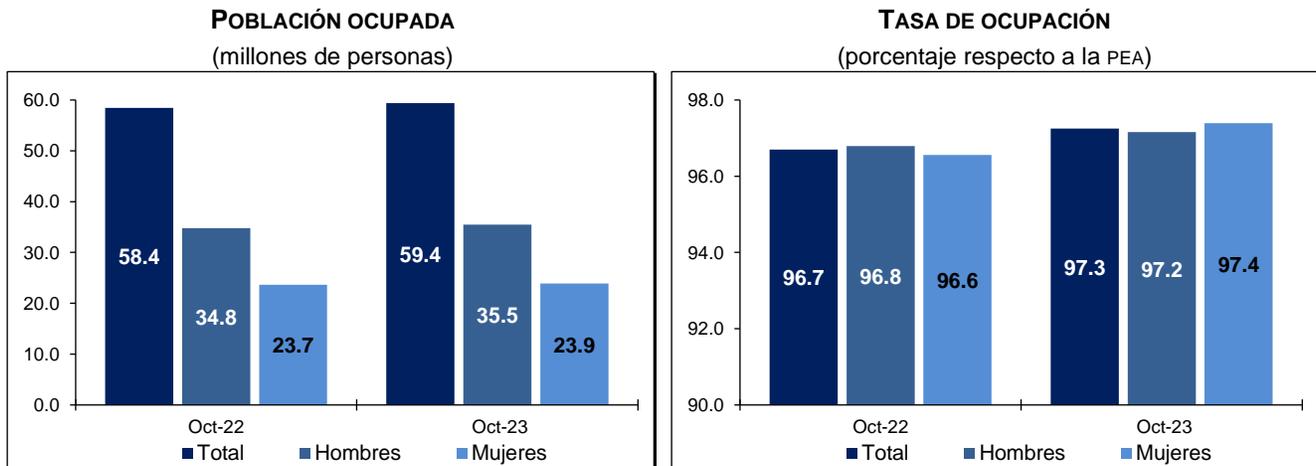
^{c/} Valor relativo respecto a la PNEA.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2023.

Características de la población ocupada

En octubre de 2023, la población ocupada (PO)⁶ alcanzó 59.4 millones de personas (97.3 % de la PEA): un aumento anual de un millón. Al distinguir por sexo, la ocupación de hombres fue de 35.5 millones: 730 mil más respecto al décimo mes de 2022. La ocupación de mujeres fue de 23.9 millones, es decir, 263 mil más que en el mismo periodo de comparación.

Gráfica 1
OCUPACIÓN SEGÚN SEXO
octubre de 2022 y 2023

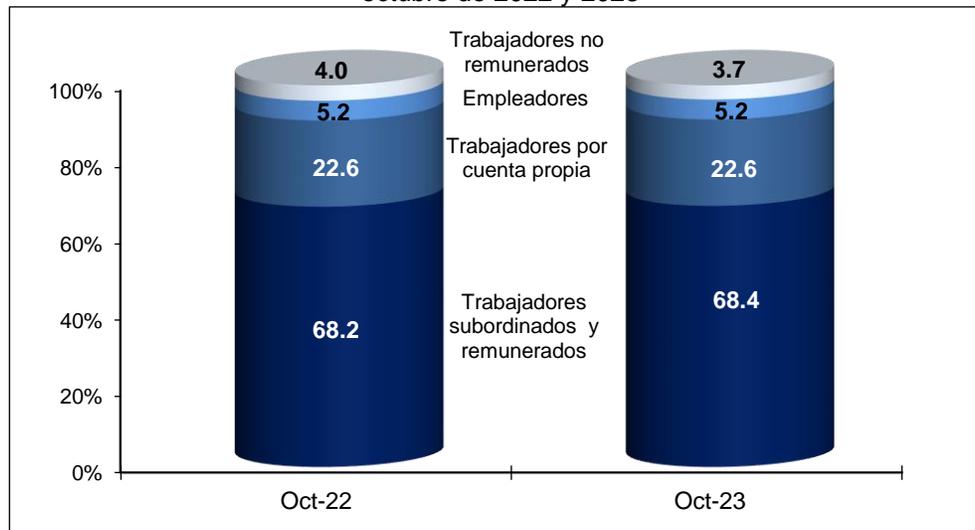


Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE^N), 2022.
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2023.

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.

Del total de personas ocupadas, 40.7 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 811 mil personas. Además, 13.5 millones (22.6 %) trabajaron de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleadas o empleados: 245 mil personas más respecto a octubre del año pasado. Por su parte, 3.1 millones (5.2 %) fueron patronas, patrones o empleadores, cifra que creció en 83 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 147 mil personas menos que en octubre de 2022.

Gráfica 2
PORCENTAJE DE POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SU POSICIÓN
octubre 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. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOEⁿ), 2022.
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2023.

En octubre de este año, la población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: los servicios concentraron 26.1 millones de personas (43.9 % del total); el comercio, 11.7 millones (19.8 %); la industria manufacturera, 9.3 millones (15.6 %); las actividades agropecuarias, 6.7 millones (11.3 %); la construcción, 4.8 millones (8.1 %) y «otras actividades económicas» —que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas—, 404 mil (0.7 %). Por su parte, 387 mil personas (0.7 %) no especificaron su actividad. En comparación con el mismo mes de 2022, los sectores con mayor incremento en su población ocupada fueron: Construcción, con 514 mil personas; Servicios diversos, con 401 mil y Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento, con 303 mil.

Cuadro 3
CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN CONDICIÓN
octubre de 2022 y 2023

| Características de la ocupación según condición | Octubre | | Diferencia 2023-2022 | Octubre | | Diferencia 2023-2022 |
|--|---------------------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------|
| | 2022 ENOE ^N | 2023 ENOE | | 2022 ENOE ^N | 2023 ENOE | |
| | Absolutos | | | Relativos ^{a/} | | |
| Posición en la ocupación | 58 417 955 | 59 410 486 | 992 531 | 100.0 | 100.0 | |
| Trabajadores subordinados y remunerados | 39 844 379 | 40 655 207 | 810 828 | 68.2 | 68.4 | 0.2 |
| Empleadores | 3 021 291 | 3 104 341 | 83 050 | 5.2 | 5.2 | 0.1 |
| Trabajadores por cuenta propia | 13 207 797 | 13 453 186 | 245 389 | 22.6 | 22.6 | 0.0 |
| Trabajadores no remunerados | 2 344 488 | 2 197 752 | -146 736 | 4.0 | 3.7 | -0.3 |
| Sector de actividad económica | 58 417 955 | 59 410 486 | 992 531 | 100.0 | 100.0 | |
| Primario | 7 091 643 | 6 690 799 | -400 844 | 12.1 | 11.3 | -0.9 |
| Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca | 7 091 643 | 6 690 799 | -400 844 | 12.1 | 11.3 | -0.9 |
| Secundario | 14 368 927 | 14 503 592 | 134 665 | 24.6 | 24.4 | -0.2 |
| Industria extractiva y de la electricidad | 504 749 | 403 806 | -100 943 | 0.9 | 0.7 | -0.2 |
| Industria manufacturera | 9 549 833 | 9 270 950 | -278 883 | 16.3 | 15.6 | -0.7 |
| Construcción | 4 314 345 | 4 828 836 | 514 491 | 7.4 | 8.1 | 0.7 |
| Terciario | 36 624 946 | 37 829 312 | 1 204 366 | 62.7 | 63.7 | 1.0 |
| Comercio | 11 582 600 | 11 734 856 | 152 256 | 19.8 | 19.8 | -0.1 |
| Restaurantes y servicios de alojamiento | 4 659 641 | 4 671 581 | 11 940 | 8.0 | 7.9 | -0.1 |
| Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento | 2 847 429 | 3 150 506 | 303 077 | 4.9 | 5.3 | 0.4 |
| Servicios profesionales, financieros y corporativos | 4 431 119 | 4 689 112 | 257 993 | 7.6 | 7.9 | 0.3 |
| Servicios sociales | 4 745 636 | 4 952 667 | 207 031 | 8.1 | 8.3 | 0.2 |
| Servicios diversos | 5 920 627 | 6 321 193 | 400 566 | 10.1 | 10.6 | 0.5 |
| Gobierno y organismos internacionales | 2 437 894 | 2 309 397 | -128 497 | 4.2 | 3.9 | -0.3 |
| No especificado | 332 439 | 386 783 | 54 344 | 0.6 | 0.7 | 0.1 |
| Nivel de ingresos ^{b/} | 58 417 955 | 59 410 486 | 992 531 | 100.0 | 100.0 | |
| Hasta un salario mínimo | 21 704 591 | 20 012 777 | -1 691 814 | 37.2 | 33.7 | -3.5 |
| Más de 1 hasta 2 salarios mínimos | 18 677 363 | 20 204 942 | 1 527 579 | 32.0 | 34.0 | 2.0 |
| Más de 2 hasta 3 salarios mínimos | 4 660 037 | 5 499 896 | 839 859 | 8.0 | 9.3 | 1.3 |
| Más de 3 hasta 5 salarios mínimos | 1 795 080 | 2 076 671 | 281 591 | 3.1 | 3.5 | 0.4 |
| Más de 5 salarios mínimos | 560 965 | 781 004 | 220 039 | 1.0 | 1.3 | 0.4 |
| No recibe ingresos | 3 268 928 | 3 093 484 | -175 444 | 5.6 | 5.2 | -0.4 |
| No especificado | 7 750 991 | 7 741 712 | -9 279 | 13.3 | 13.0 | -0.2 |
| Duración de la jornada de trabajo | 58 417 955 | 59 410 486 | 992 531 | 100.0 | 100.0 | |
| Ausentes temporales con vínculo laboral | 788 048 | 945 222 | 157 174 | 1.3 | 1.6 | 0.2 |
| Menos de 15 horas | 3 622 586 | 3 866 429 | 243 843 | 6.2 | 6.5 | 0.3 |
| De 15 a 34 horas | 9 495 542 | 9 970 510 | 474 968 | 16.3 | 16.8 | 0.5 |
| De 35 a 48 horas | 27 826 948 | 28 030 824 | 203 876 | 47.6 | 47.2 | -0.5 |
| Más de 48 horas | 16 064 089 | 16 002 163 | -61 926 | 27.5 | 26.9 | -0.6 |
| No especificado | 620 742 | 595 338 | -25 404 | 1.1 | 1.0 | -0.1 |
| Ámbito y tamaño de la unidad económica | 58 417 955 | 59 410 486 | 992 531 | 100.0 | 100.0 | |
| Ámbito agropecuario | 7 091 643 | 6 690 799 | -400 844 | 12.1 | 11.3 | -0.9 |
| Ámbito no agropecuario | 48 607 856 | 49 456 390 | 848 534 | 83.2 | 83.2 | 0.0 |
| Micronegocios | 23 569 768 | 24 304 405 | 734 637 | 40.3 | 40.9 | 0.6 |
| Pequeños establecimientos | 8 656 560 | 8 900 564 | 244 004 | 14.8 | 15.0 | 0.2 |
| Medianos establecimientos | 5 794 082 | 5 468 853 | -325 229 | 9.9 | 9.2 | -0.7 |
| Grandes establecimientos | 5 487 048 | 5 581 564 | 94 516 | 9.4 | 9.4 | 0.0 |
| Gobierno | 2 437 894 | 2 309 397 | -128 497 | 4.2 | 3.9 | -0.3 |
| Otros | 2 662 504 | 2 891 607 | 229 103 | 4.6 | 4.9 | 0.3 |
| No especificado | 2 718 456 | 3 263 297 | 544 841 | 4.7 | 5.5 | 0.8 |

^{a/} Porcentaje respecto a la población ocupada (PO).

^{b/} Por construcción, los indicadores de la ENOE^N 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. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE^N), 2022.
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2023.

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

Cuadro 4
TASA DE OCUPACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
octubre de 2022 y 2023
(porcentaje respecto a la PEA)

| Entidad federativa | 2022 ENOE ^N | 2023 ENOE | Entidad federativa | 2022 ENOE ^N | 2023 ENOE |
|----------------------|---------------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------|--------------|
| Aguascalientes | 96.6 | 96.2 | Morelos | 97.6 | 97.1 |
| Baja California | 97.2 | 98.0 | Nayarit | 97.6 | 98.2 |
| Baja California Sur | 96.9 | 96.5 | Nuevo León | 96.7 | 96.6 |
| Campeche | 97.9 | 98.0 | Oaxaca | 98.5 | 98.7 |
| Coahuila de Zaragoza | 96.5 | 95.9 | Puebla | 97.5 | 97.0 |
| Colima | 98.0 | 98.0 | Querétaro | 96.6 | 97.9 |
| Chiapas | 97.2 | 98.0 | Quintana Roo | 97.5 | 96.8 |
| Chihuahua | 98.0 | 98.1 | San Luis Potosí | 97.6 | 97.1 |
| Ciudad de México | 94.8 | 95.9 | Sinaloa | 96.5 | 97.3 |
| Durango | 96.5 | 97.2 | Sonora | 97.0 | 97.4 |
| Guanajuato | 95.8 | 96.5 | Tabasco | 95.1 | 95.9 |
| Guerrero | 99.2 | 99.0 ^{*/} | Tamaulipas | 96.2 | 97.2 |
| Hidalgo | 97.8 | 98.1 | Tlaxcala | 95.8 | 97.0 |
| Jalisco | 97.4 | 97.7 | Veracruz de Ignacio de la Llave | 96.9 | 98.7 |
| México | 95.2 | 96.7 | Yucatán | 97.7 | 98.1 |
| Michoacán de Ocampo | 97.6 | 97.2 | Zacatecas | 97.9 | 97.6 |

^{*/} Derivado del desastre natural ocasionado por el huracán Otis en el estado de Guerrero, a partir del 25 de octubre de 2023 se postergó la captación de información a través de encuestas en hogares, como es el caso de la ENOE. Para octubre, la tasa de respuesta de Guerrero fue de alrededor del 50 %, no obstante los indicadores estratégicos mantienen sus niveles de calidad estadística.

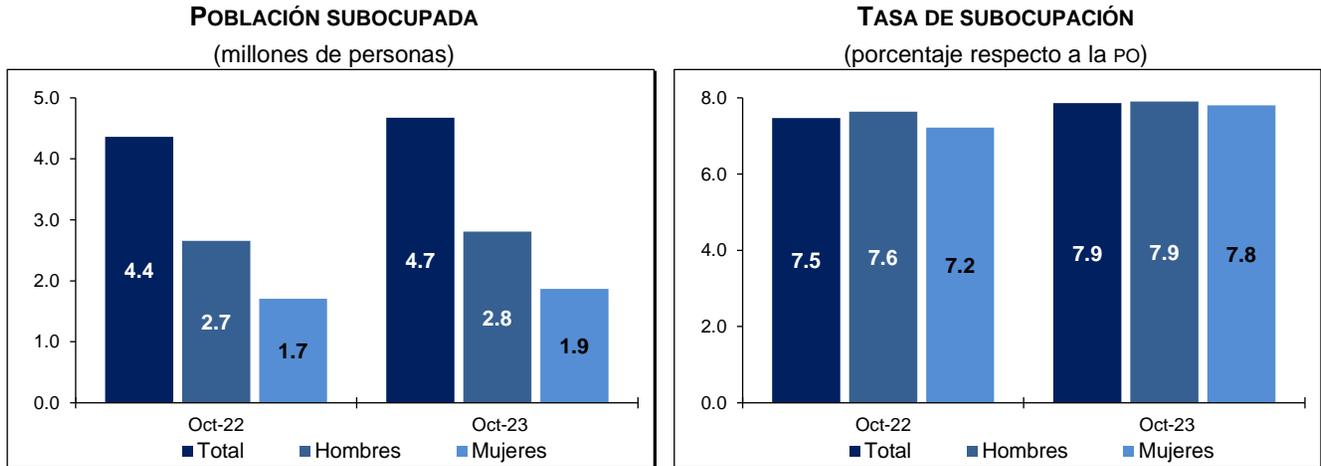
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE^N), 2022.
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2023.

Indicadores de la población subocupada

La información de la ENOE para octubre de 2023 muestra que la población subocupada⁷ fue de 4.7 millones de personas, 309 mil más que en octubre de 2022. La tasa de subocupación fue de 7.9 % de la población ocupada, porcentaje mayor al 7.5 % registrado un año antes. Al distinguir por sexo, en el mes de referencia, la tasa correspondiente en los hombres fue de 7.9 % y en las mujeres, de 7.8 por ciento.

⁷ Personas que declararon tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas de lo que su ocupación actual les demanda.

Gráfica 3
SUBOCUPACIÓN SEGÚN SEXO
octubre de 2022 y 2023



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE^N), 2022.
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2023.

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 46.9 %, lo que significó un alza de 1.3 puntos porcentuales respecto a octubre de 2022. Las y los trabajadores por cuenta propia representaron 43 %, una caída anual de 1.1 puntos porcentuales.

Cuadro 5
POBLACIÓN SUBOCUPADA, SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN
octubre de 2022 y 2023

| Posición en la ocupación | Octubre | | Diferencia 2023-2022 | Octubre | | Diferencia 2023-2022 |
|---|------------------------|------------------|----------------------|-------------------------|--------------|----------------------|
| | 2022 ENOE ^N | 2023 ENOE | | 2022 ENOE ^N | 2023 ENOE | |
| | Absolutos | | | Relativos ^{a/} | | |
| Total | 4 362 990 | 4 671 826 | 308 836 | 100.0 | 100.0 | |
| Trabajadores subordinados y remunerados | 1 990 028 | 2 192 591 | 202 563 | 45.6 | 46.9 | 1.3 |
| Empleadores | 241 920 | 259 902 | 17 982 | 5.5 | 5.6 | 0.0 |
| Trabajadores por cuenta propia | 1 928 254 | 2 011 033 | 82 779 | 44.2 | 43.0 | -1.1 |
| Trabajadores no remunerados | 202 788 | 208 300 | 5 512 | 4.6 | 4.5 | -0.2 |

^{a/} Porcentaje respecto a la población subocupada.

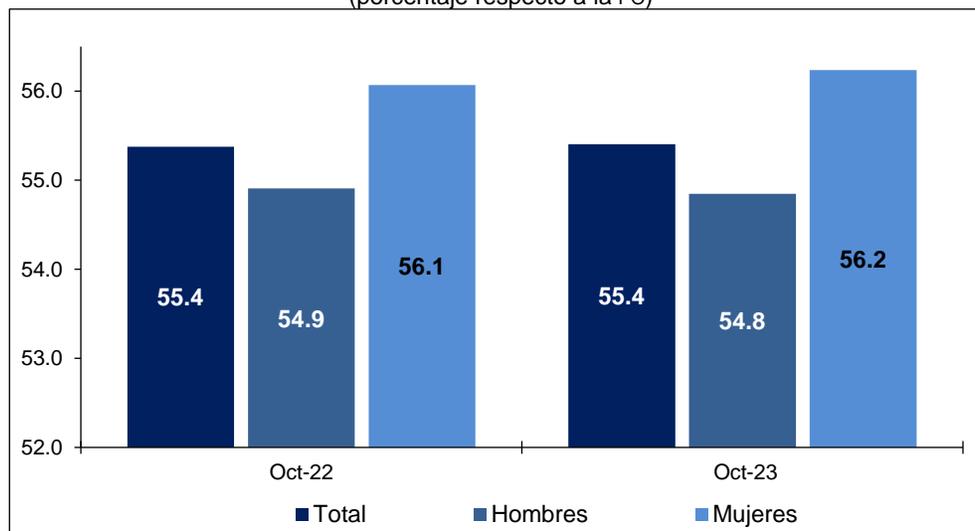
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE^N), 2022.
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2023.

En octubre de 2023, la tasa de subocupación para el agregado urbano de 32 ciudades fue de 7.6 % 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, 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 octubre de 2023, la población ocupada en la informalidad laboral fue de 32.9 millones de personas y la tasa de informalidad laboral 1 (TIL1) fue 55.4 % de la población ocupada: no presentó variación respecto al décimo mes de 2022. Para el agregado de 32 ciudades, la TIL1 se situó en 44.6 %, durante el mes de referencia.

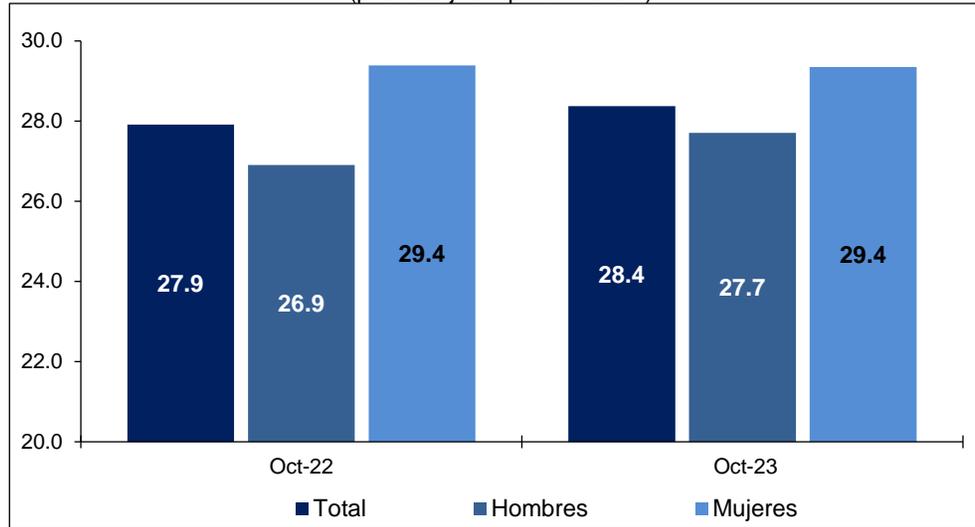
Gráfica 4
TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1, SEGÚN SEXO
octubre de 2022 y 2023
(porcentaje respecto a la PO)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOEⁿ), 2022.
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (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 octubre de 2023, esta población fue de 16.9 millones de personas y significó 28.4 % de la población ocupada —tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)—, 0.5 puntos porcentuales por arriba de la registrada un año antes. La TOSI1 urbana fue de 26.6 por ciento.

Gráfica 5
TASA DE OCUPACIÓN EN EL SECTOR INFORMAL 1, SEGÚN SEXO
octubre de 2022 y 2023
(porcentaje respecto a la PO)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOEⁿ), 2022.
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2023.

Cuadro 6
POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y CONDICIÓN DE INFORMALIDAD
octubre de 2023

| Condición de informalidad | Total | Hombres | Mujeres | Total | Hombres | Mujeres |
|---------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------------|--------------|--------------|
| | Absolutos | | | Relativos ^{a/} | | |
| Total | 59 410 486 | 35 496 747 | 23 913 739 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| Ocupación formal | 26 493 613 | 16 028 250 | 10 465 363 | 44.6 | 45.2 | 43.8 |
| Ocupación informal | 32 916 873 | 19 468 497 | 13 448 376 | 55.4 | 54.8 | 56.2 |
| Sector informal | 16 855 086 | 9 836 211 | 7 018 875 | 28.4 | 27.7 | 29.4 |
| Fuera del sector informal | 16 061 787 | 9 632 286 | 6 429 501 | 27.0 | 27.1 | 26.9 |

^{a/} Porcentaje respecto a la PO.

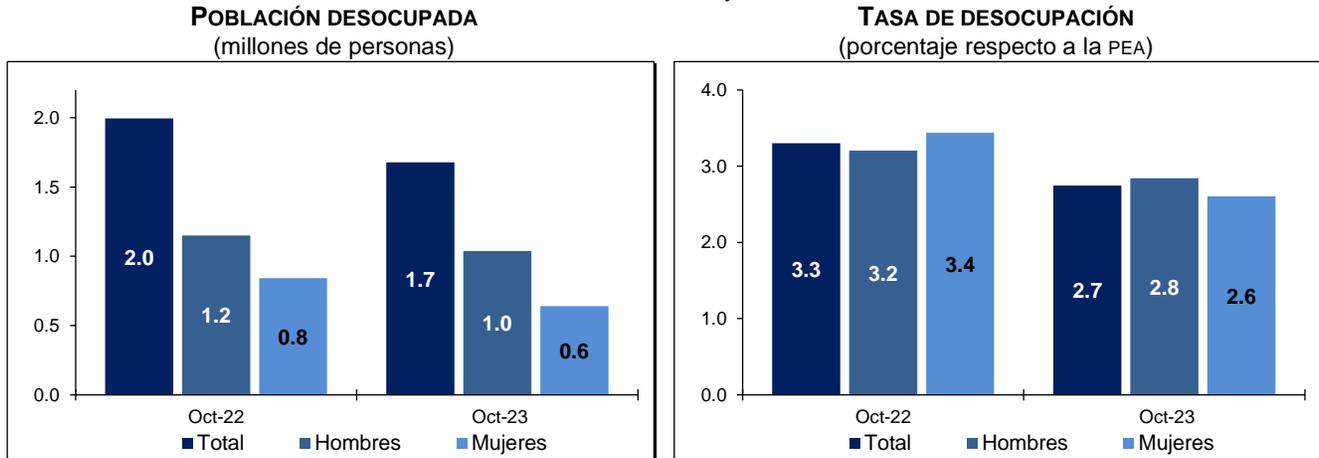
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2023.

Indicadores de la población desocupada

A nivel nacional, en octubre del presente año, la población desocupada⁸ fue de 1.7 millones de personas, una reducción anual de 316 mil. La población desocupada representó 2.7 % de la PEA, 0.6 puntos porcentuales menos que en el mismo mes de un año antes. La población masculina desocupada paso de 1.2 millones a un millón, de octubre de 2022 a octubre de 2023. La femenina pasó de 842 mil a 640 mil personas, en el mismo lapso. En el mes de referencia, la tasa de desocupación (TD) en los hombres fue de 2.8 % y en las mujeres, de 2.6 por ciento.

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.

Gráfica 6
DESOCUPACIÓN SEGÚN SEXO
octubre de 2022 y 2023



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE^N), 2022.
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2023.

En octubre pasado, 12.9 % de las y los desocupados no contaba con estudios completos de secundaria. Las personas con mayor nivel de instrucción representaron 87 por ciento.

Por rangos etarios, el grupo de 15 a 24 años significó 32.3 % de las y los desempleados, 1.4 puntos porcentuales por debajo de lo reportado un año antes. El grupo de 25 a 44 años concentró 47.5 % de la población desocupada, 1.5 puntos porcentuales más respecto al mismo mes del año anterior. El de 45 a 64 años agrupó 18.2 %, porcentaje inferior en 0.9 puntos porcentuales al de octubre de 2022.

Por duración del desempleo, en octubre de 2023, 16.4 % de las personas desocupadas buscó un empleo por más de tres meses, 35.7 % duró desempleada más de un mes y hasta tres meses y 42 % buscó empleo hasta por un mes.

Cuadro 7
POBLACIÓN DESOCUPADA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y DURACIÓN DE LA DESOCUPACIÓN
octubre de 2022 y 2023

| Grupos de edad y duración de la desocupación | Octubre | | Diferencia 2023-2022 | Octubre | | Diferencia 2023-2022 |
|--|---------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|--------------|-------------------------|
| | 2022 ENOE ^N | 2023 ENOE | | 2022 ENOE ^N | 2023 ENOE | |
| | Absolutos | | | Relativos ^{a/} | | |
| Grupos de edad | 1 993 573 | 1 677 473 | -316 100 | 100.0 | 100.0 | |
| De 15 a 24 años | 670 543 | 541 232 | -129 311 | 33.6 | 32.3 | -1.4 |
| De 25 a 44 años | 917 161 | 797 014 | -120 147 | 46.0 | 47.5 | 1.5 |
| De 45 a 64 años | 379 696 | 304 967 | -74 729 | 19.0 | 18.2 | -0.9 |
| De 65 años y más | 21 404 | 34 260 | 12 856 | 1.1 | 2.0 | 1.0 |
| No especificado | 4 769 | 0 | -4 769 | 0.2 | 0.0 | -0.2 |
| Duración de la desocupación | 1 993 573 | 1 677 473 | -316 100 | 100.0 | 100.0 | |
| Hasta 1 mes | 814 783 | 704 106 | -110 677 | 40.9 | 42.0 | 1.1 |
| Más de 1 mes hasta 3 meses | 726 176 | 598 317 | -127 859 | 36.4 | 35.7 | -0.8 |
| Más de 3 meses hasta 6 meses | 166 235 | 144 635 | -21 600 | 8.3 | 8.6 | 0.3 |
| Más de 6 meses hasta 1 año | 80 952 | 98 222 | 17 270 | 4.1 | 5.9 | 1.8 |
| Más de 1 año | 56 263 | 31 916 | -24 347 | 2.8 | 1.9 | -0.9 |
| No especificado | 149 164 | 100 277 | -48 887 | 7.5 | 6.0 | -1.5 |

^{a/} Porcentaje respecto a la población desocupada.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE^N), 2022.
Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2023.

En particular, si se considera solamente el agregado urbano de 32 ciudades del país, en donde el mercado de trabajo está más organizado, 897 mil personas estuvieron desocupadas, lo que representó una TD urbana de 3.3 por ciento.

Cuadro 8
TASA DE DESOCUPACIÓN POR AGREGACIÓN, SEGÚN SEXO
octubre 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 | 2.8 | 3.5 |
| TD mujeres | 2.6 | 3.1 |

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

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (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 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. En octubre de 2023, esta se situó en 9.1 % respecto a la PEA, tasa menor a la de 9.3 % de igual mes de 2022.

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 5.8 % de la PEA, tasa menor a la de 6.1 % de octubre 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 décimo mes de 2023, la tasa fue de 65.5 % de la población ocupada, mayor a la de un año antes (65.3 %).

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. 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 30.5 % en octubre pasado y fue inferior a la de octubre de 2022 (34.5 %).

Cuadro 9
TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN POR AGREGACIÓN
octubre de 2022 y 2023
(porcentajes)

| Tasas | Nacional | | Agregado urbano de 32 ciudades | |
|--|---------------------------|--------------|--------------------------------|--------------|
| | 2022 ENOE ^N | 2023 ENOE | 2022 ENOE ^N | 2023 ENOE |
| Tasa de participación ^{1/} | 60.7 | 60.5 | 61.7 | 61.4 |
| Tasa de desocupación ^{2/} | 3.3 | 2.7 | 4.2 | 3.3 |
| TD hombres | 3.2 | 2.8 | 4.0 | 3.5 |
| TD mujeres | 3.4 | 2.6 | 4.4 | 3.1 |
| Tasa de ocupación parcial y desocupación ^{2/} | 9.3 | 9.1 | 8.9 | 8.3 |
| Tasa de presión general ^{2/} | 6.1 | 5.8 | 7.3 | 6.4 |
| Tasa de trabajo asalariado ^{3/} | 65.3 | 65.5 | 70.8 | 69.9 |
| Tasa de subocupación ^{3/} | 7.5 | 7.9 | 7.8 | 7.6 |
| Tasa de condiciones críticas de ocupación ^{3/ 4/} | 34.5 | 30.5 | 31.0 | 27.6 |
| Tasa de informalidad laboral ^{1 3/} | 55.4 | 55.4 | 44.5 | 44.6 |
| Tasa de ocupación en el sector informal ^{1 3/} | 27.9 | 28.4 | 26.4 | 26.6 |

^{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 ENOE^N 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. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE^N), 2022.

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

2) CIFRAS DESESTACIONALIZADAS⁹

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
octubre de 2023
(porcentaje, diferencia mensual y anual)**

| Tasas según agregación | Porcentaje | Diferencia en puntos porcentuales respecto a: | |
|---|------------|---|-----------------|
| | | septiembre de 2023 | octubre de 2022 |
| Nacional | | | |
| Tasa de participación ^{1/} | 60.1 | -0.4 | -0.3 |
| Tasa de ocupación ^{2/} | 97.4 | 0.1 | 0.5 |
| Tasa de subocupación ^{3/} | 8.0 | 0.0 | 0.4 |
| Tasa de desocupación ^{2/} | 2.6 | -0.1 | -0.5 |
| TD hombres | 2.7 | 0.1 | -0.4 |
| TD mujeres | 2.5 | -0.2 | -0.8 |
| Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/} | 55.2 | 1.1 | 0.0 |
| Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/} | 28.5 | 0.3 | 0.5 |
| Agregado urbano de 32 ciudades | | | |
| Tasa de participación ^{1/} | 61.0 | -0.6 | -0.3 |
| Tasa de ocupación ^{2/} | 96.7 | 0.1 | 0.9 |
| Tasa de subocupación ^{3/} | 7.6 | -0.2 | -0.2 |
| Tasa de desocupación ^{2/} | 3.3 | -0.1 | -0.9 |
| TD hombres | 3.4 | 0.0 | -0.5 |
| TD mujeres | 3.0 | -0.2 | -1.3 |
| Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/} | 44.7 | 0.3 | 0.2 |
| Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/} | 26.7 | 0.4 | 0.3 |

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. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Cifras elaboradas mediante métodos econométricos, 2023.

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.

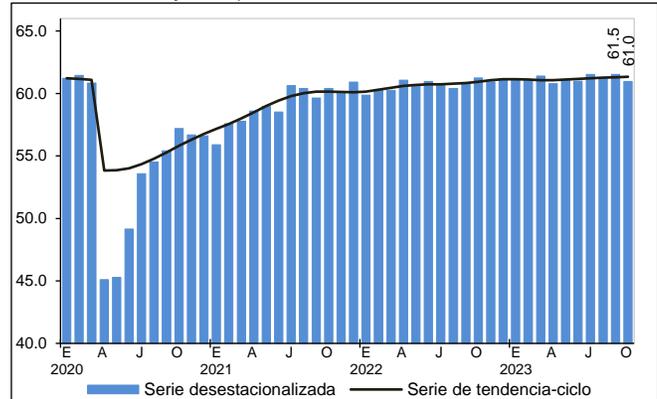
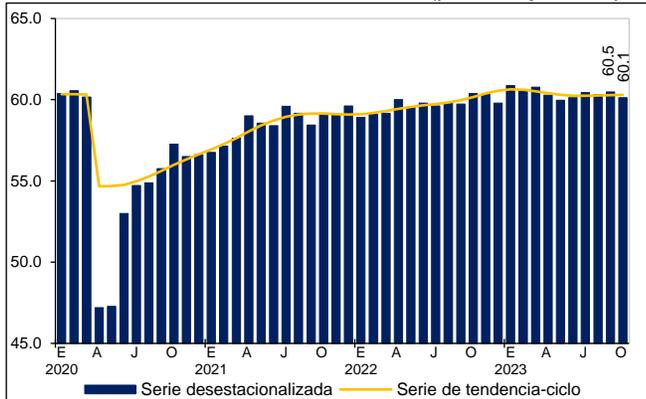
Gráfica 7
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO¹⁰
DE TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN, SEGÚN AGREGACIÓN
a octubre de 2023

Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

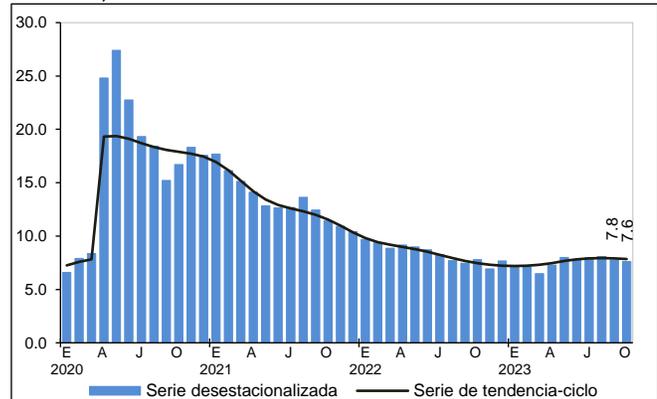
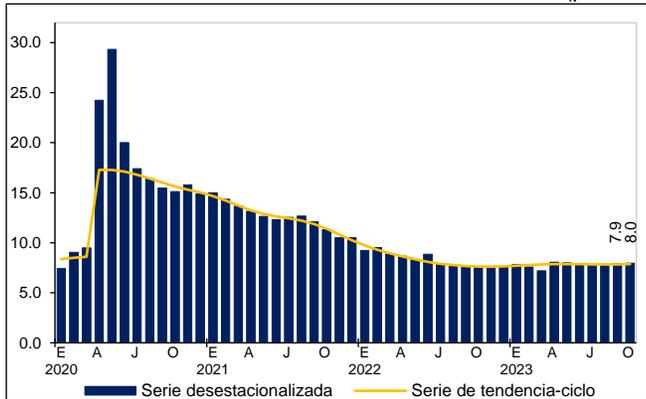
TASA DE PARTICIPACIÓN

(porcentaje de la población de 15 años y más)



TASA DE SUBOCUPACIÓN

(porcentaje de la PO)

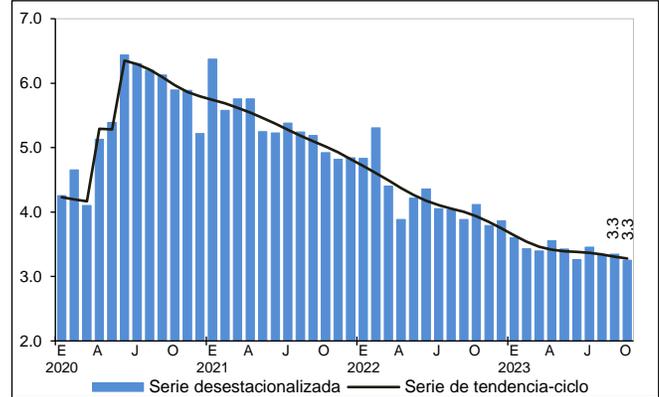
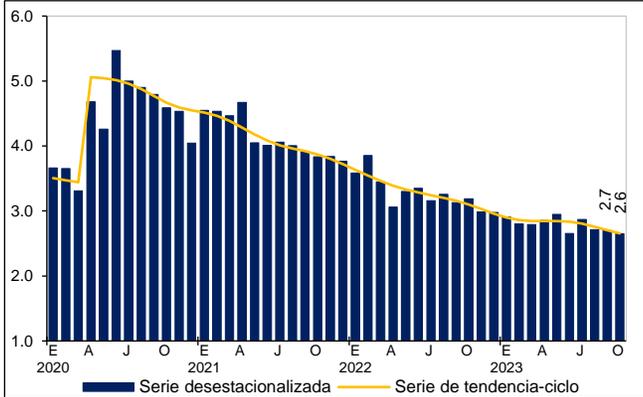


¹⁰ Tendencia-ciclo, es la combinación de los componentes de tendencia y ciclo. La tendencia se refiere a la evolución de largo plazo de la serie de tiempo y el ciclo, a las desviaciones alrededor de la tendencia.

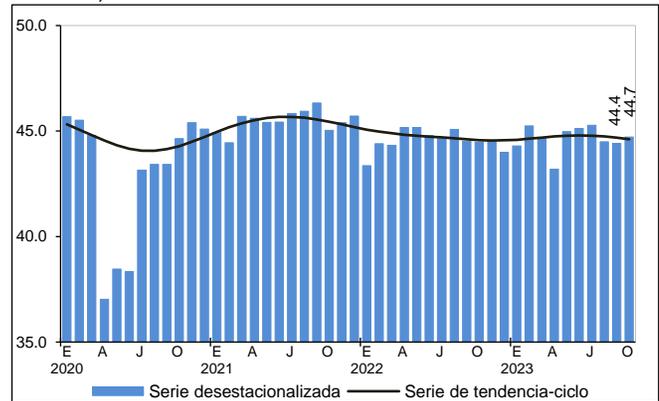
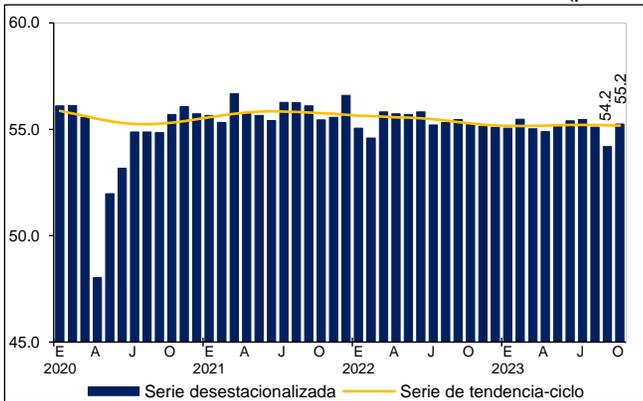
Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

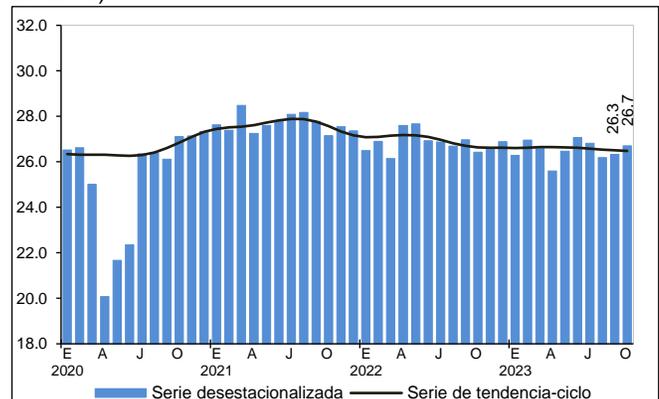
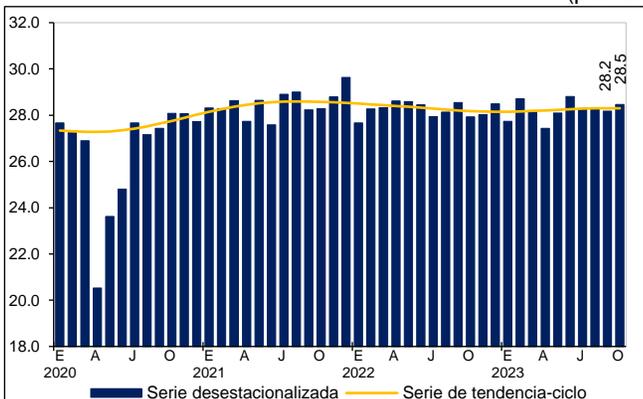
TASA DE DESOCUPACIÓN
(porcentaje de la PEA)



TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1
(porcentaje de la PO)



TASA DE OCUPACIÓN EN EL SECTOR INFORMAL 1
(porcentaje de la PO)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (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 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.

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-anales 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/>