

NOTA TÉCNICA

INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO

Mayo de 2024

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 (PEA), la ocupación, la informalidad laboral, la subocupación y la desocupación.¹

I. CIFRAS ORIGINALES

Composición de la población de 15 años y más

En mayo de 2024, la PEA fue de 61.4 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 1.4 millones de personas con relación a mayo de 2023. Al distinguir por sexo, la tasa de participación de los hombres fue de 76.1 % y la de mujeres, de 47.0 por ciento. Respecto al año anterior, la participación de hombres creció 0.1 puntos porcentuales y la de mujeres, 1.0. 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 millones de personas⁴ (39.5 % de la población de 15 años y más), un incremento de 51 mil personas respecto al quinto mes de 2023. De esta categoría, cinco 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 12.6 por ciento. En mayo de 2023 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 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 tuvo un vínculo con una actividad económica (población ocupada), o buscó activamente hacerlo (población desocupada en las últimas cuatro semanas).

³ 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**
 mayo de 2023 y 2024

Condición de actividad económica, ocupación, disponibilidad para trabajar y sexo	Mayo		Diferencia 2024-2023	Mayo		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos		
Total	100 009 893	101 468 576	1 458 683	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	60 016 947	61 424 254	1 407 307	60.0	60.5	0.5
Ocupada ^{b/}	58 257 775	59 813 848	1 556 073	97.1	97.4	0.3
Desocupada ^{b/}	1 759 172	1 610 406	-148 766	2.9	2.6	-0.3
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	39 992 946	40 044 322	51 376	40.0	39.5	-0.5
Disponible ^{c/}	5 403 457	5 028 229	-375 228	13.5	12.6	-1.0
No disponible ^{c/}	34 589 489	35 016 093	426 604	86.5	87.4	1.0
Hombres	46 882 648	47 226 610	343 962	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	35 591 620	35 918 679	327 059	75.9	76.1	0.1
Ocupada ^{b/}	34 581 223	34 939 910	358 687	97.2	97.3	0.1
Desocupada ^{b/}	1 010 397	978 769	-31 628	2.8	2.7	-0.1
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	11 291 028	11 307 931	16 903	24.1	23.9	-0.1
Disponible ^{c/}	1 750 767	1 608 559	-142 208	15.5	14.2	-1.3
No disponible ^{c/}	9 540 261	9 699 372	159 111	84.5	85.8	1.3
Mujeres	53 127 245	54 241 966	1 114 721	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	24 425 327	25 505 575	1 080 248	46.0	47.0	1.0
Ocupada ^{b/}	23 676 552	24 873 938	1 197 386	96.9	97.5	0.6
Desocupada ^{b/}	748 775	631 637	-117 138	3.1	2.5	-0.6
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	28 701 918	28 736 391	34 473	54.0	53.0	-1.0
Disponible ^{c/}	3 652 690	3 419 670	-233 020	12.7	11.9	-0.8
No disponible ^{c/}	25 049 228	25 316 721	267 493	87.3	88.1	0.8

^{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), 2024.

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 62.0 por ciento.

⁵ 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
 mayo de 2024

Condición de actividad económica, ocupación y disponibilidad para trabajar	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos		
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	27 181 505	15 138 753	12 042 752	62.0	74.3	51.3
Ocupada ^{b/}	26 286 881	14 595 603	11 691 278	96.7	96.4	97.1
Desocupada ^{b/}	894 624	543 150	351 474	3.3	3.6	2.9
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	16 675 404	5 226 520	11 448 884	38.0	25.7	48.7
Disponible ^{c/}	1 898 743	645 305	1 253 438	11.4	12.3	10.9
No disponible ^{c/}	14 776 661	4 581 215	10 195 446	88.6	87.7	89.1

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

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

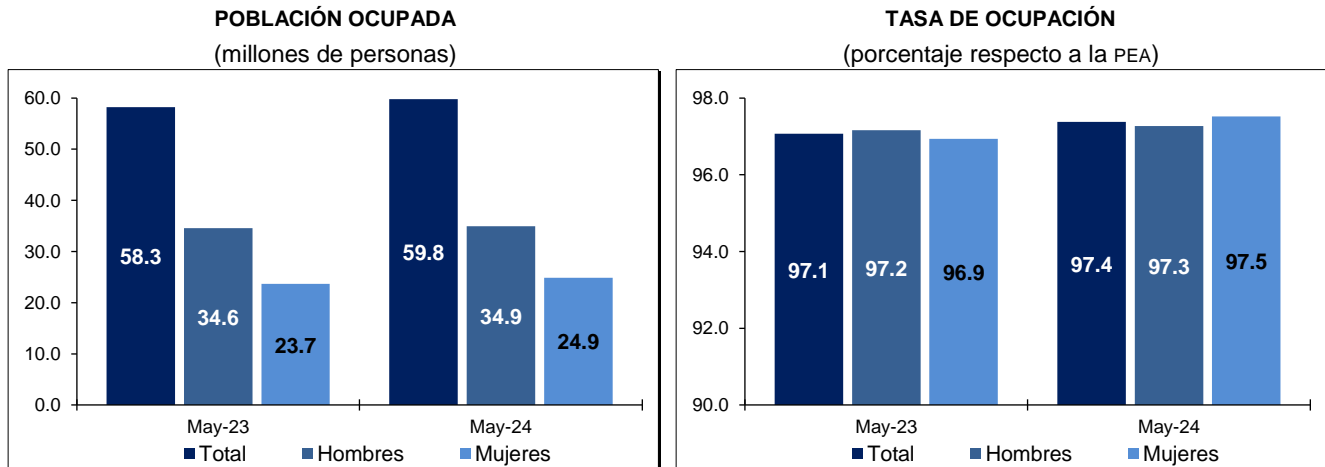
^{c/} Valor relativo respecto a la PNEA.

Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Características de la población ocupada

En mayo de 2024, la población ocupada (PO)⁶ alcanzó 59.8 millones de personas (97.4 % de la PEA): un aumento anual de 1.6 millones de personas. Al distinguir por sexo, la ocupación de hombres fue de 34.9 millones, un alza de 359 mil respecto a la del quinto mes de 2023. La ocupación de mujeres fue de 24.9 millones, es decir, 1.2 millones más que en el mismo periodo de comparación.

Gráfica 1
OCUPACIÓN SEGÚN SEXO
 mayo de 2023 y 2024



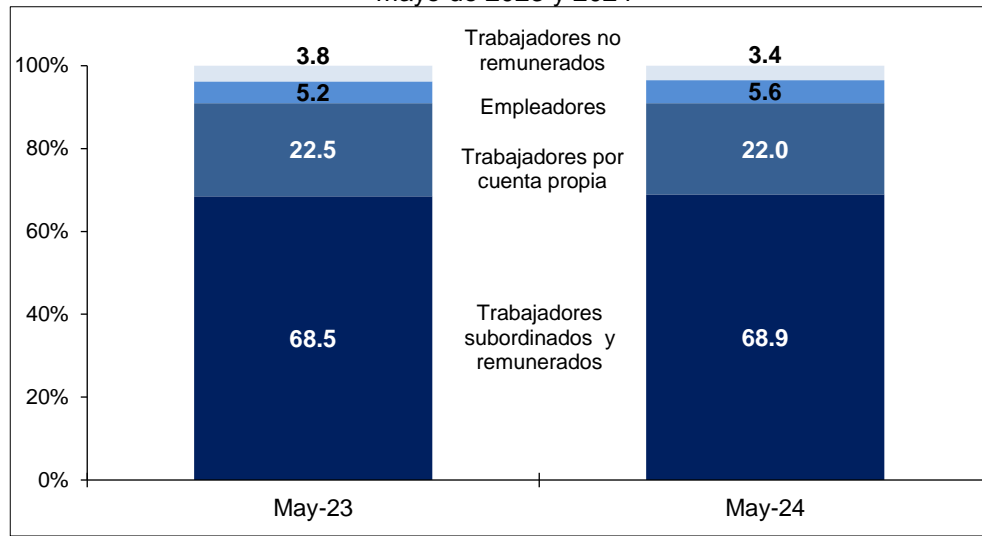
Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Del total de personas ocupadas, 41.2 millones (68.9 %) operaron como trabajadoras o trabajadores subordinados y remunerados al ocupar una plaza o puesto de trabajo, lo que representó un crecimiento anual de 1.3 millones. Además, 13.2 millones (22.0 %) trabajaron de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleadas o empleados:

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.

63 mil personas más respecto a mayo de 2023. Por su parte, 3.3 millones (5.6 %) fueron patronas, patrones o personas empleadoras, cifra que incrementó en 289 mil personas. Finalmente, 2.1 millones de personas (3.4 %) 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 una reducción anual de 136 mil.

Gráfica 2
PORCENTAJE DE POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SU POSICIÓN
 mayo de 2023 y 2024



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 dar 100.0.
 Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

En mayo de 2024, la población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: los servicios concentraron 26 millones de personas (43.5 %); el comercio, 11.8 millones (19.7 %); la industria manufacturera, 10 millones (16.8 %); las actividades agropecuarias, 6.2 millones (10.4 %); la construcción, 4.9 millones (8.2 %), y «otras actividades económicas» —que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas—, 434 mil (0.7 %). Por su parte, 374 mil personas (0.6 %) no especificaron su actividad. En comparación con el mismo mes de 2023, los sectores con mayor aumento en su población ocupada fueron: construcción, con 475 mil personas; industria manufacturera, con 461 mil; restaurantes y servicios de alojamiento, con 451 mil, y servicios sociales, con 222 mil.

Cuadro 3
CARACTERÍSTICAS DE LA POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN CONDICIÓN
 mayo de 2023 y 2024

Características de la ocupación según condición	Mayo		Diferencia 2024-2023	Mayo		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Posición en la ocupación	58 257 775	59 813 848	1 556 073	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	39 883 994	41 224 237	1 340 243	68.5	68.9	0.5
Empleadores	3 051 901	3 341 208	289 307	5.2	5.6	0.3
Trabajadores por cuenta propia	13 124 296	13 186 865	62 569	22.5	22.0	-0.5
Trabajadores no remunerados	2 197 584	2 061 538	-136 046	3.8	3.4	-0.3
Sector de actividad económica	58 257 775	59 813 848	1 556 073	100.0	100.0	
Primario	6 404 540	6 231 080	-173 460	11.0	10.4	-0.6
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	6 404 540	6 231 080	-173 460	11.0	10.4	-0.6
Secundario	14 450 653	15 402 130	951 477	24.8	25.8	0.9
Industria extractiva y de la electricidad	418 790	434 340	15 550	0.7	0.7	0.0
Industria manufacturera	9 578 250	10 039 410	461 160	16.4	16.8	0.3
Construcción	4 453 613	4 928 380	474 767	7.6	8.2	0.6
Terciario	36 954 877	37 806 747	851 870	63.4	63.2	-0.2
Comercio	11 675 105	11 773 806	98 701	20.0	19.7	-0.4
Restaurantes y servicios de alojamiento	4 489 637	4 940 683	451 046	7.7	8.3	0.6
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	3 154 956	3 202 904	47 948	5.4	5.4	-0.1
Servicios profesionales, financieros y corporativos	4 815 633	4 740 633	-75 000	8.3	7.9	-0.3
Servicios sociales	4 619 303	4 841 741	222 438	7.9	8.1	0.2
Servicios diversos	5 990 669	6 080 844	90 175	10.3	10.2	-0.1
Gobierno y organismos internacionales	2 209 574	2 226 136	16 562	3.8	3.7	-0.1
No especificado	447 705	373 891	-73 814	0.8	0.6	-0.1
Nivel de ingresos^{b/}	58 257 775	59 813 848	1 556 073	100.0	100.0	
Hasta un salario mínimo	25 084 437	22 691 298	-2 393 139	43.1	37.9	-5.1
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	17 077 915	18 901 352	1 823 437	29.3	31.6	2.3
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	3 597 627	5 141 855	1 544 228	6.2	8.6	2.4
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	1 615 195	1 494 992	-120 203	2.8	2.5	-0.3
Más de 5 salarios mínimos	602 915	668 409	65 494	1.0	1.1	0.1
No recibe ingresos	2 873 419	2 597 888	-275 531	4.9	4.3	-0.6
No especificado	7 406 267	8 318 054	911 787	12.7	13.9	1.2
Duración de la jornada de trabajo	58 257 775	59 813 848	1 556 073	100.0	100.0	
Ausentes temporales con vínculo laboral	932 430	924 577	-7 853	1.6	1.5	-0.1
Menos de 15 horas	3 936 674	3 782 899	-153 775	6.8	6.3	-0.4
De 15 a 34 horas	10 886 201	11 271 551	385 350	18.7	18.8	0.2
De 35 a 48 horas	26 932 072	27 925 308	993 236	46.2	46.7	0.5
Más de 48 horas	14 941 496	15 269 931	328 435	25.6	25.5	-0.1
No especificado	628 902	639 582	10 680	1.1	1.1	0.0
Ámbito y tamaño de la unidad económica	58 257 775	59 813 848	1 556 073	100.0	100.0	
Ámbito agropecuario	6 404 540	6 231 080	-173 460	11.0	10.4	-0.6
Ámbito no agropecuario	48 562 136	50 128 146	1 566 010	83.4	83.8	0.4
Micronegocios	23 592 612	24 598 930	1 006 318	40.5	41.1	0.6
Pequeños establecimientos	9 127 958	9 019 143	-108 815	15.7	15.1	-0.6
Medianos establecimientos	5 534 209	5 658 794	124 585	9.5	9.5	0.0
Grandes establecimientos	5 326 842	5 917 909	591 067	9.1	9.9	0.8
Gobierno	2 209 574	2 226 136	16 562	3.8	3.7	-0.1
Otros	2 770 941	2 707 234	-63 707	4.8	4.5	-0.2
No especificado	3 291 099	3 454 622	163 523	5.6	5.8	0.1

^{a/} Porcentaje respecto a la PO.

^{b/} Por construcción, los indicadores de la 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 2024. 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. ENOE, 2024.

El siguiente cuadro presenta a la población ocupada como porcentaje de la PEA, por entidad federativa, para mayo de 2023 y 2024.

Cuadro 4
TASA DE OCUPACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
 mayo de 2023 y 2024
 (porcentaje respecto a la PEA)

Entidad federativa	2023	2024	Entidad federativa	2023	2024
Aguascalientes	97.0	96.5	Morelos	98.3	98.6
Baja California	97.6	97.4	Nayarit	98.1	98.5
Baja California Sur	97.2	98.2	Nuevo León	97.0	97.3
Campeche	98.4	98.3	Oaxaca	98.3	98.7
Coahuila de Zaragoza	96.1	96.5	Puebla	97.2	97.9
Colima	98.1	98.4	Querétaro	97.3	96.9
Chiapas	98.5	98.1	Quintana Roo	98.3	97.0
Chihuahua	97.4	98.3	San Luis Potosí	97.5	97.8
Ciudad de México	95.8	96.0	Sinaloa	97.7	97.5
Durango	96.2	96.8	Sonora	97.2	97.0
Guanajuato	96.2	97.2	Tabasco	95.9	95.9
Guerrero	98.9	98.3	Tamaulipas	97.1	96.2
Hidalgo	96.9	97.7	Tlaxcala	96.6	98.0
Jalisco	97.2	98.4	Veracruz de Ignacio de la Llave	97.3	98.4
México	96.0	96.1	Yucatán	98.8	98.3
Michoacán de Ocampo	98.2	98.9	Zacatecas	96.9	97.3

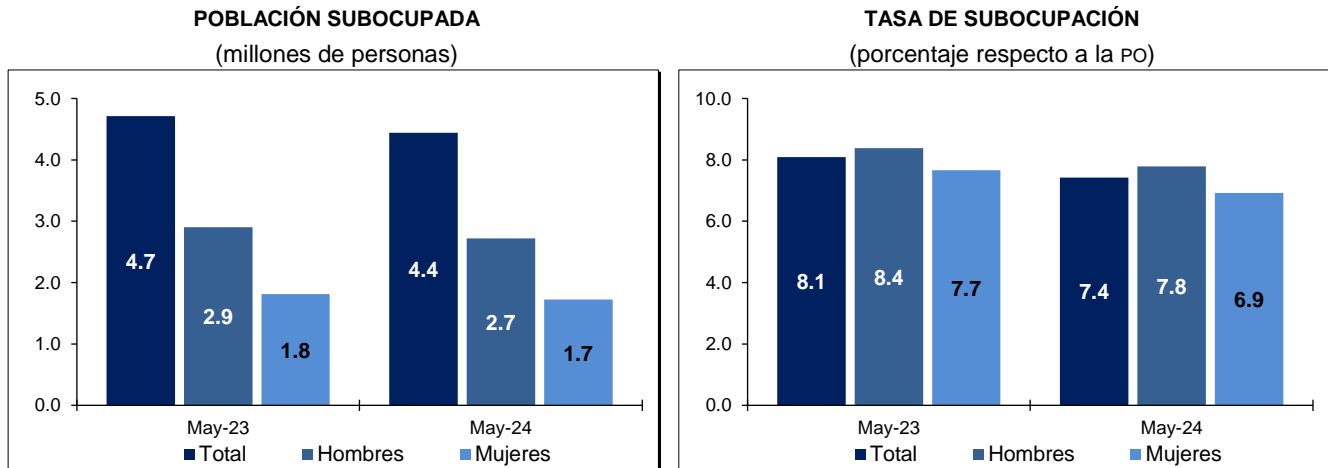
Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Indicadores de la población subocupada

La información de la ENOE para mayo de 2024 muestra que la población subocupada⁷ fue de 4.4 millones de personas, 272 mil menos que en el mismo mes de 2023. La tasa de subocupación fue de 7.4 % de la población ocupada, porcentaje inferior al 8.1 % registrado en mayo de 2023. Al distinguir por sexo, en el mes de referencia, la tasa correspondiente en los hombres fue de 7.8 %, y en las mujeres, de 6.9 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
 mayo de 2023 y 2024



Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

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 47.7 %: un alza anual de 1.6 puntos porcentuales. Las y los trabajadores por cuenta propia representaron 41.8 por ciento. Esto significó una caída de 1.5 puntos porcentuales respecto a mayo de 2023.

Cuadro 5
POBLACIÓN SUBOCUPADA, SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN
 mayo de 2023 y 2024

Posición en la ocupación	Mayo		Diferencia 2024-2023	Mayo		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	4 713 349	4 441 445	-271 904	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	2 173 520	2 118 303	-55 217	46.1	47.7	1.6
Empleadores	263 154	301 667	38 513	5.6	6.8	1.2
Trabajadores por cuenta propia	2 040 650	1 855 941	-184 709	43.3	41.8	-1.5
Trabajadores no remunerados	236 025	165 534	-70 491	5.0	3.7	-1.3

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

Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

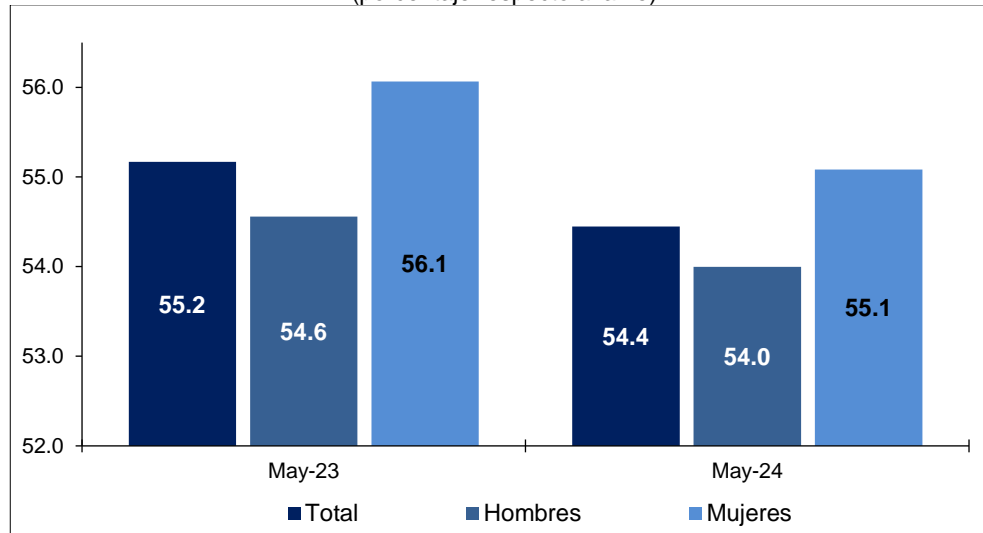
En mayo de 2024, la tasa de subocupación para el agregado urbano de 32 ciudades fue de 7.0 % de la población ocupada.

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 mayo de 2024, la población ocupada en la informalidad laboral fue de 32.6 millones de personas y la tasa de informalidad laboral 1 (TIL1) fue 54.4 % de la población ocupada. En otras palabras, disminuyó 0.7 puntos porcentuales respecto al quinto mes de 2023. Para el agregado de 32 ciudades, la TIL1 se situó en 43.9 % durante el mes de referencia.

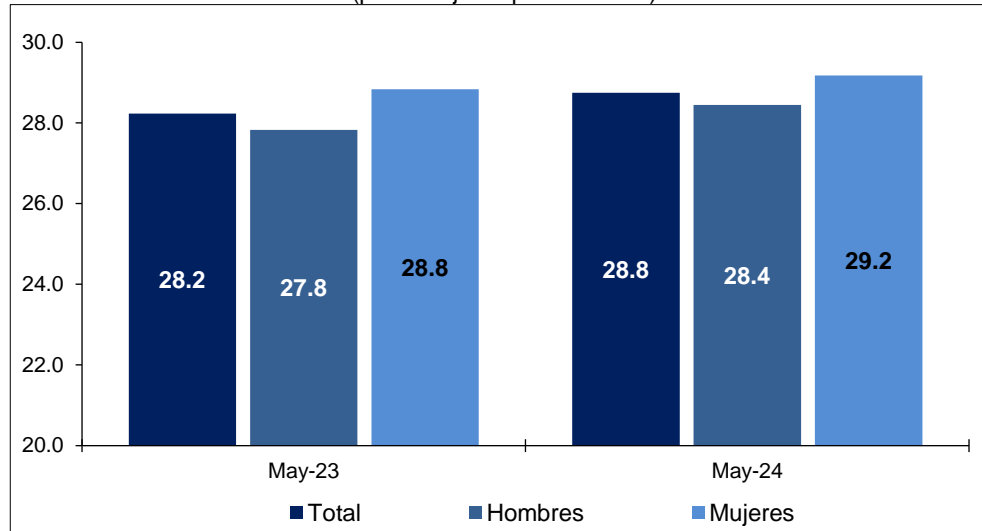
Gráfica 4
TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1, SEGÚN SEXO
 mayo de 2023 y 2024
 (porcentaje respecto a la PO)



Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

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 mayo de 2024, esta población fue de 17.2 millones de personas y significó 28.8 % de la población ocupada —tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)—, 0.5 puntos porcentuales por arriba de la registrada en igual mes de un año antes. La TOSI1 urbana fue de 26.3 por ciento.

Gráfica 5
TASA DE OCUPACIÓN EN EL SECTOR INFORMAL 1, SEGÚN SEXO
 mayo de 2023 y 2024
 (porcentaje respecto a la PO)



Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Cuadro 6
POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SEXO Y CONDICIÓN DE INFORMALIDAD
 mayo de 2024

Condición de informalidad	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	59 813 848	34 939 910	24 873 938	100.0	100.0	100.0
Ocupación formal	27 245 838	16 073 655	11 172 183	45.6	46.0	44.9
Ocupación informal	32 568 010	18 866 255	13 701 755	54.4	54.0	55.1
Sector informal	17 196 652	9 939 525	7 257 127	28.8	28.4	29.2
Fuera del sector informal	15 371 358	8 926 730	6 444 628	25.7	25.5	25.9

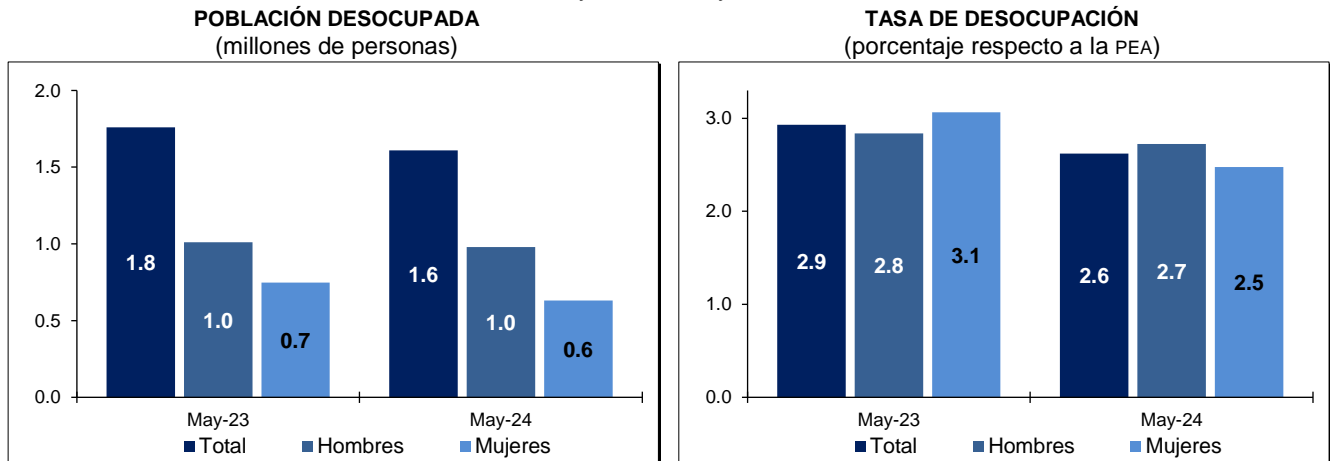
^{a/} Porcentaje respecto a la PO.
 Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Indicadores de la población desocupada

A nivel nacional, en mayo de 2024, la población desocupada⁸ fue de 1.6 millones de personas, una reducción anual de 149 mil. La población desocupada representó 2.6 % de la PEA, 0.3 puntos porcentuales menos que en el mismo mes de 2023. La población masculina desocupada se ubicó en un millón en mayo de 2023, cifra similar a la de mayo de 2024. La femenina pasó de 749 mil, en el quinto mes de 2023, a 632 mil, en mayo pasado. En el mes de referencia, la tasa de desocupación (TD) en los hombres fue de 2.7 y en las mujeres, de 2.5 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
 mayo de 2023 y 2024



Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

En mayo pasado, 12.4 % de las y los desocupados no contaba con estudios completos de secundaria. Las personas con mayor nivel de instrucción representaron 87.2 por ciento.

Por rangos etarios, el grupo de 15 a 24 años significó 34.5 % de las y los desempleados, 0.6 puntos porcentuales por arriba de lo reportado un año antes. El de 25 a 44 años concentró 45.3 % de la población desocupada: 2.5 puntos porcentuales menos respecto al mismo mes de 2023. El de 45 a 64 años agrupó 18.3 %, porcentaje superior en 1.8 puntos porcentuales al de mayo de 2023.

Por duración del desempleo, en mayo de 2024, 16.7 % de la población desocupada buscó un empleo por más de tres meses, 32.5 % permaneció desempleada más de un mes y hasta tres meses, y 44.0 % buscó empleo hasta por un mes.

Cuadro 7
POBLACIÓN DESOCUPADA, SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y DURACIÓN DE LA DESOCUPACIÓN
 mayo de 2023 y 2024

Grupos de edad y duración de la desocupación	Mayo		Diferencia 2024-2023	Mayo		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Grupos de edad	1 759 172	1 610 406	-148 766	100.0	100.0	
De 15 a 24 años	595 708	555 019	-40 689	33.9	34.5	0.6
De 25 a 44 años	842 087	730 087	-112 000	47.9	45.3	-2.5
De 45 a 64 años	289 197	294 389	5 192	16.4	18.3	1.8
De 65 años y más	31 059	29 189	-1 870	1.8	1.8	0.0
No especificado	1 121	1 722	601	0.1	0.1	0.0
Duración de la desocupación	1 759 172	1 610 406	-148 766	100.0	100.0	
Hasta 1 mes	776 874	708 126	-68 748	44.2	44.0	-0.2
Más de 1 mes hasta 3 meses	575 510	522 859	-52 651	32.7	32.5	-0.2
Más de 3 meses hasta 6 meses	230 152	222 050	-8 102	13.1	13.8	0.7
Más de 6 meses hasta 1 año	41 720	24 996	-16 724	2.4	1.6	-0.8
Más de 1 año	32 129	22 345	-9 784	1.8	1.4	-0.4
No especificado	102 787	110 030	7 243	5.8	6.8	1.0

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

Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Si se considera solamente el agregado urbano de 32 ciudades del país, en donde el mercado de trabajo está más organizado, 895 mil personas estuvieron desocupadas. Lo anterior representó una TD urbana de 3.3 por ciento.

Cuadro 8
TASA DE DESOCUPACIÓN POR AGREGACIÓN, SEGÚN SEXO
 mayo de 2024
 (porcentaje respecto a la PEA)

Tasas según sexo	Nacional	Agregado urbano de 32 ciudades
Tasa de desocupación (TD)	2.6	3.3
TD hombres	2.7	3.6
TD mujeres	2.5	2.9

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

Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

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 se mencionan se refieren al mismo denominador.

Tasa de ocupación parcial y desocupación (TOPD1). Considera a la población desocupada y a la ocupada que trabajó menos de 15 horas a la semana. En mayo de 2024, esta se situó en 8.8 % respecto a la PEA, tasa menor que la de 9.5 % de igual mes de 2023.

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 por quienes quieren trabajar, 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 5.3 % de la PEA, tasa inferior a la de 6.1 % de mayo de 2023.

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 quinto mes de 2024, la tasa fue de 66.1 % de la población ocupada, superior a la de un año antes (65.5 %).

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 33.0 % en mayo pasado y fue menor que la de mayo de 2023 (36.6 %).

Cuadro 9
TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN POR AGREGACIÓN
 mayo de 2023 y 2024
 (porcentajes)

Tasas	Nacional		Agregado urbano de 32 ciudades	
	2023	2024	2023	2024
Tasa de participación ^{1/}	60.0	60.5	60.9	62.0
Tasa de desocupación ^{2/}	2.9	2.6	3.4	3.3
TD hombres	2.8	2.7	3.3	3.6
TD mujeres	3.1	2.5	3.6	2.9
Tasa de ocupación parcial y desocupación ^{2/}	9.5	8.8	9.0	8.3
Tasa de presión general ^{2/}	6.1	5.3	6.9	6.3
Tasa de trabajo asalariado ^{3/}	65.5	66.1	70.9	70.1
Tasa de subocupación ^{3/}	8.1	7.4	8.2	7.0
Tasa de condiciones críticas de ocupación ^{3/ 4/}	36.6	33.0	32.7	29.9
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	55.2	54.4	45.3	43.9
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	28.2	28.8	26.5	26.3

^{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 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 2024. 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. ENOE, 2024.

II. CIFRAS DESESTACIONALIZADAS⁹

A continuación, se presentan 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
 mayo de 2024
 (porcentaje, diferencia mensual y anual)

Tasas según agregación	Porcentaje	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:	
		abril de 2024	mayo de 2023
Nacional			
Tasa de participación ^{1/}	60.5	0.1	0.6
Tasa de ocupación ^{2/}	97.4	0.0	0.3
Tasa de subocupación ^{3/}	7.3	0.0	-0.7
Tasa de desocupación ^{2/}	2.6	0.0	-0.3
TD hombres	2.7	0.1	-0.1
TD mujeres	2.5	-0.2	-0.6
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	54.5	-0.2	-0.7
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	28.5	0.4	0.5
Agregado urbano de 32 ciudades			
Tasa de participación ^{1/}	62.0	0.3	1.0
Tasa de ocupación ^{2/}	96.7	-0.1	0.1
Tasa de subocupación ^{3/}	6.7	-0.1	-1.2
Tasa de desocupación ^{2/}	3.3	0.1	-0.1
TD hombres	3.7	0.7	0.4
TD mujeres	3.0	-0.3	-0.7
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	43.6	0.0	-1.4
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	26.1	0.3	-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. ENOE. Cifras elaboradas mediante métodos econométricos, 2024.

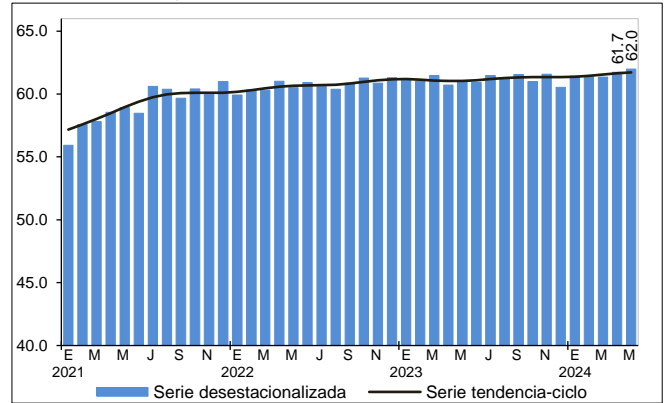
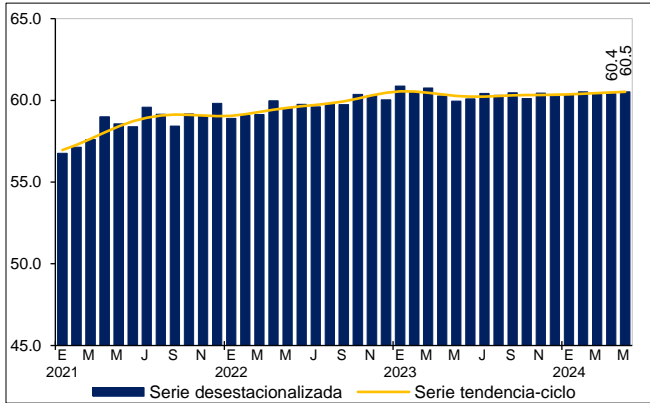
⁹ La mayoría de las series económicas se ve afectada por factores estacionales y de calendario. El ajuste de los datos por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas. Su análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

Gráfica 7
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO¹⁰
DE TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN, SEGÚN AGREGACIÓN
a mayo de 2024¹¹

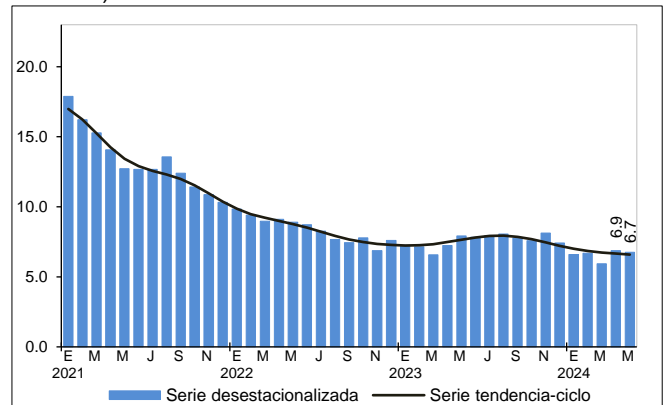
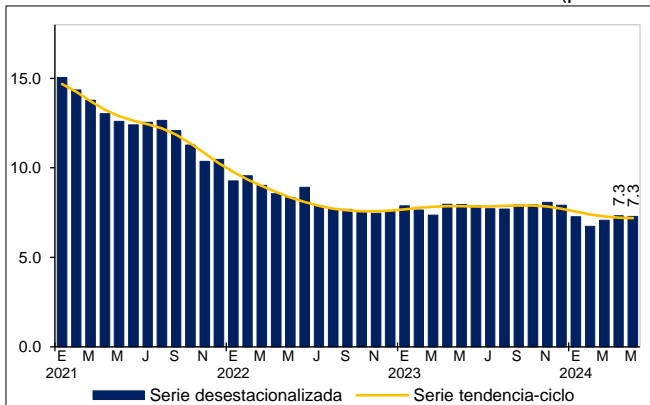
Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

TASA DE PARTICIPACIÓN
(percentaje de la población de 15 años y más)



TASA DE SUBOCUPACIÓN
(percentaje de la PO)



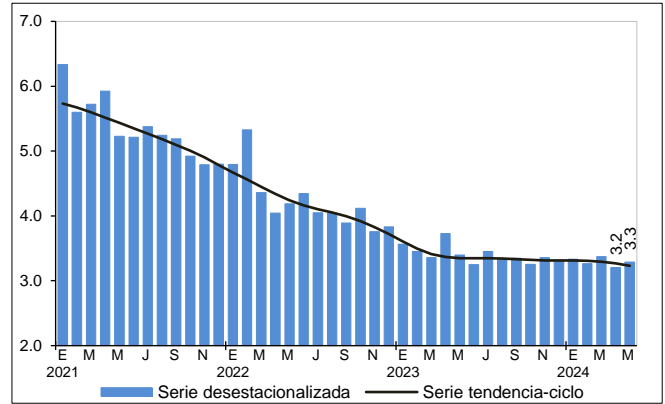
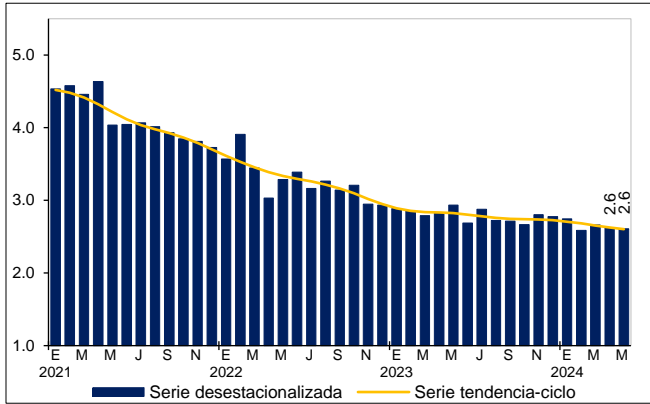
¹⁰ Tendencia-ciclo es la combinación de los componentes de tendencia y ciclo. La tendencia se refiere a la evolución de largo plazo de la serie de tiempo, y el ciclo, a las desviaciones alrededor de la tendencia.

¹¹ En las series históricas, los resultados correspondientes a noviembre de 2023 no contemplan información de la entidad federativa de Guerrero.

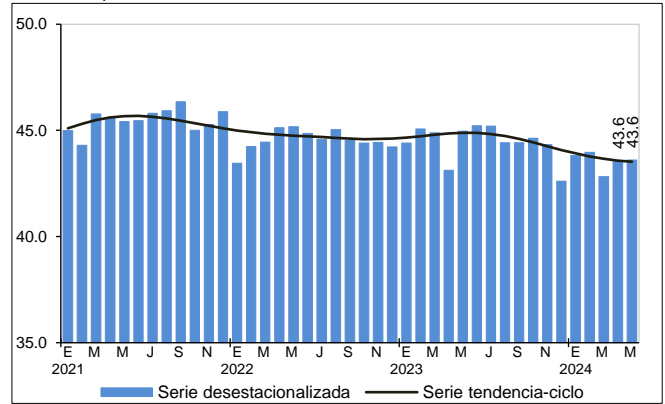
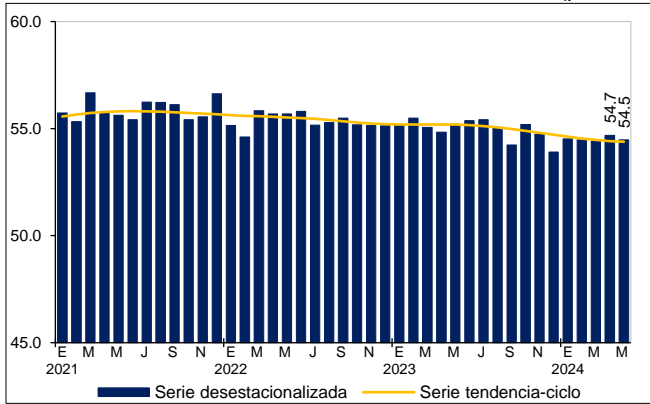
Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

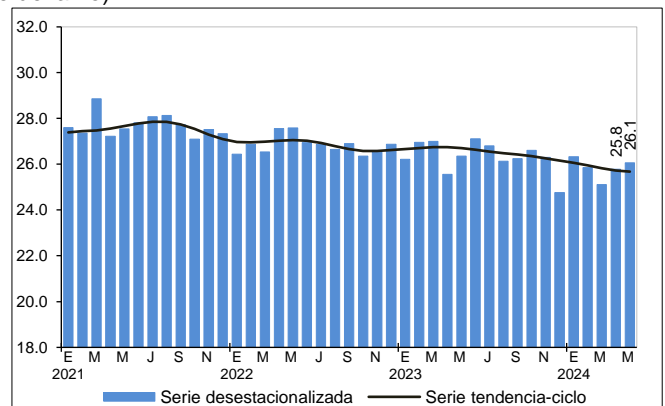
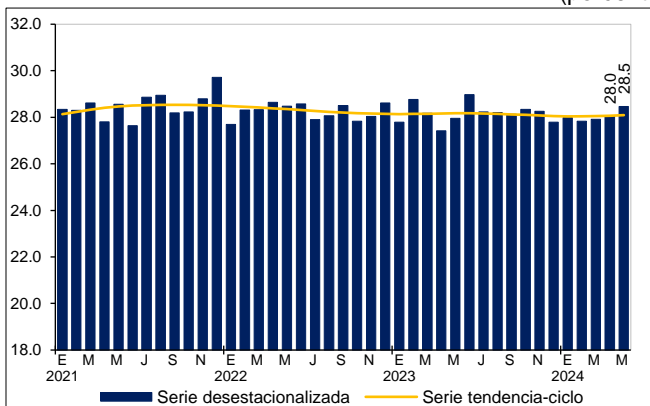
TASA DE DESOCUPACIÓN
(porcentaje de la PEA)



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, 2024.

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, así como 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 cada 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, entre otras).

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/>