

NOTA TÉCNICA

INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO

Marzo 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, la ocupación, la informalidad laboral, la subocupación y la desocupación.¹

I. CIFRAS ORIGINALES

Composición de la población de 15 años y más

En marzo de 2024, la población económicamente activa (PEA) fue de 61.2 millones de personas de 15 años y más,² lo que representó una tasa de participación de 60.2 por ciento.³ Dicha cantidad significó un aumento de 750 mil personas con relación a marzo de 2023. Al distinguir por sexo, la tasa de participación de los hombres fue de 75.9 % y la de mujeres, de 46.2 por ciento. Respecto al año anterior, la participación de hombres cayó 0.3 puntos porcentuales y la de mujeres, 0.2. La ENOE considera como población en edad de trabajar a aquella de 15 años en adelante.

La población no económicamente activa (PNEA) fue de 40.5 millones de personas⁴ (39.8 % de la población de 15 años y más), un incremento de 971 mil personas respecto al tercer 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 12.4 % de la PNEA. En marzo de 2023 fue de 13.8 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 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**
 marzo de 2023 y 2024

Condición de actividad económica, ocupación, disponibilidad para trabajar y sexo	Marzo		Diferencia 2024-2023	Marzo		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos		
Total	100 016 870	101 737 928	1 721 058	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	60 464 928	61 215 247	750 319	60.5	60.2	-0.3
Ocupada ^{b/}	59 018 280	59 818 274	799 994	97.6	97.7	0.1
Desocupada ^{b/}	1 446 648	1 396 973	-49 675	2.4	2.3	-0.1
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	39 551 942	40 522 681	970 739	39.5	39.8	0.3
Disponible ^{c/}	5 470 976	5 016 174	-454 802	13.8	12.4	-1.5
No disponible ^{c/}	34 080 966	35 506 507	1 425 541	86.2	87.6	1.5
Hombres	47 008 985	47 775 241	766 256	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	35 840 174	36 263 630	423 456	76.2	75.9	-0.3
Ocupada ^{b/}	34 938 897	35 477 853	538 956	97.5	97.8	0.3
Desocupada ^{b/}	901 277	785 777	-115 500	2.5	2.2	-0.3
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	11 168 811	11 511 611	342 800	23.8	24.1	0.3
Disponible ^{c/}	1 849 457	1 570 505	-278 952	16.6	13.6	-2.9
No disponible ^{c/}	9 319 354	9 941 106	621 752	83.4	86.4	2.9
Mujeres	53 007 885	53 962 687	954 802	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	24 624 754	24 951 617	326 863	46.5	46.2	-0.2
Ocupada ^{b/}	24 079 383	24 340 421	261 038	97.8	97.6	-0.2
Desocupada ^{b/}	545 371	611 196	65 825	2.2	2.4	0.2
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	28 383 131	29 011 070	627 939	53.5	53.8	0.2
Disponible ^{c/}	3 621 519	3 445 669	-175 850	12.8	11.9	-0.9
No disponible ^{c/}	24 761 612	25 565 401	803 789	87.2	88.1	0.9

^{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 61 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
 marzo de 2024

Condición de actividad económica, ocupación y disponibilidad para trabajar	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos		
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	27 081 960	15 429 801	11 652 159	61.0	73.7	49.6
Ocupada ^{b/}	26 278 759	14 981 655	11 297 104	97.0	97.1	97.0
Desocupada ^{b/}	803 201	448 146	355 055	3.0	2.9	3.0
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	17 344 472	5 496 953	11 847 519	39.0	26.3	50.4
Disponible ^{c/}	1 935 271	664 372	1 270 899	11.2	12.1	10.7
No disponible ^{c/}	15 409 201	4 832 581	10 576 620	88.8	87.9	89.3

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

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

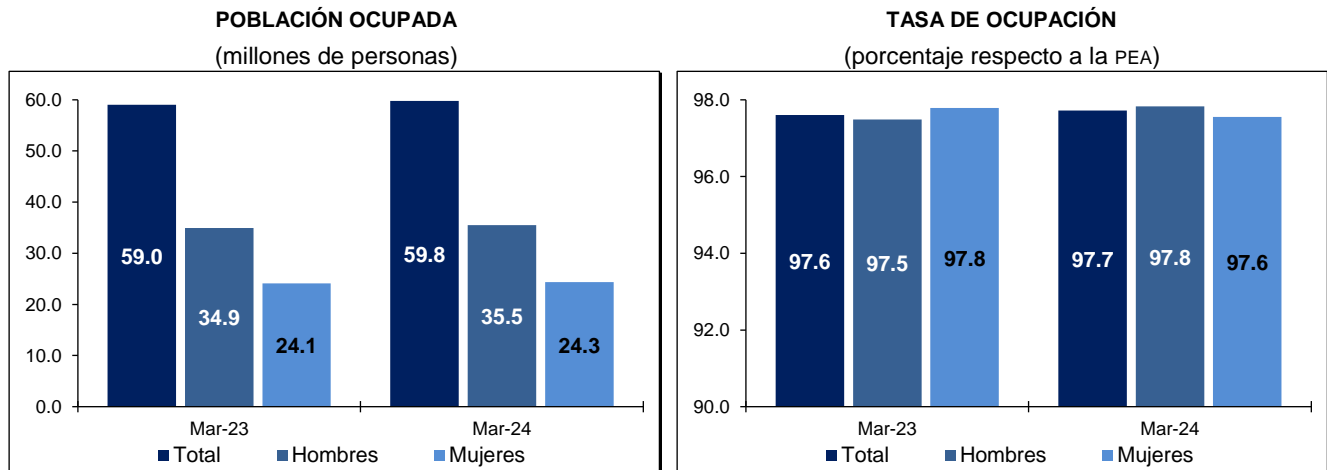
^{c/} Valor relativo respecto a la PNEA.

Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Características de la población ocupada

En marzo de 2024, la población ocupada (PO)⁶ alcanzó 59.8 millones de personas (97.7 % de la PEA): un aumento anual de 800 mil personas. Al distinguir por sexo, la ocupación de hombres fue de 35.5 millones, un alza de 539 mil personas respecto a la del tercer mes de 2023. La ocupación de mujeres fue de 24.3 millones, es decir, 261 mil más que en el mismo periodo de comparación.

Gráfica 1
OCUPACIÓN SEGÚN SEXO
 marzo de 2023 y 2024



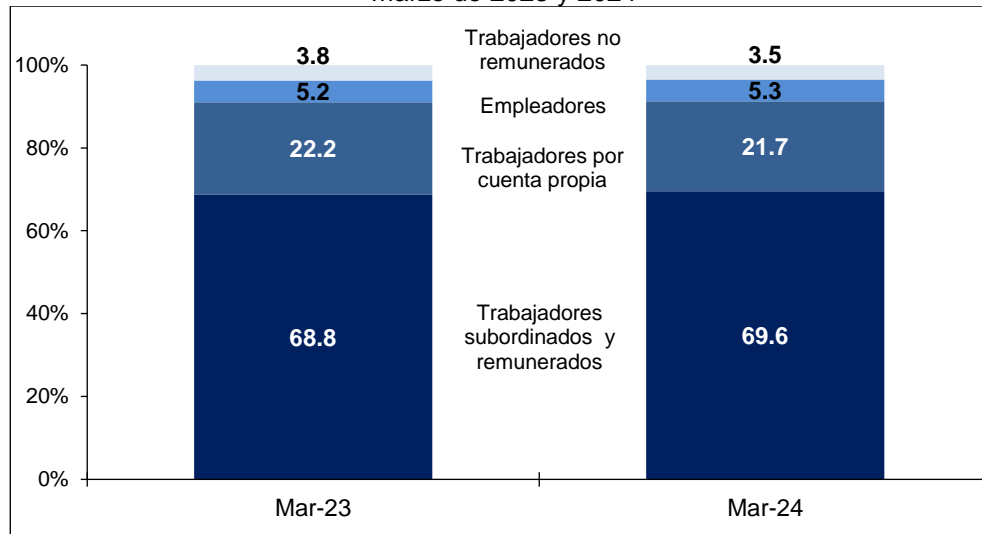
Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Del total de personas ocupadas, 41.6 millones (69.6 %) operaron como trabajadoras o trabajadores subordinados y remunerados al ocupar una plaza o puesto de trabajo, lo que representó un alza anual de un millón de personas. Además, 13 millones (21.7 %) trabajaron

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.

de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleadas o empleados: 135 mil personas menos respecto a marzo de 2023. Por su parte, 3.1 millones (5.3 %) fueron patronas, patrones o personas empleadoras, cifra que ascendió en 49 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 un descenso anual de 118 mil personas.

Gráfica 2
PORCENTAJE DE POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SU POSICIÓN
 marzo 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 sumar 100.
 Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

En marzo de 2024, la población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: los servicios concentraron 26.5 millones de personas (44.4 % del total); el comercio, 11.4 millones (19 %); la industria manufacturera, 10.3 millones (17.2 %); las actividades agropecuarias, 6.2 millones (10.4 %); la construcción, 4.6 millones (7.7 %) y «otras actividades económicas» —que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas—, 424 mil (0.7 %). Por su parte, 352 mil personas (0.6 %) no especificaron su actividad. En comparación con el mismo mes de 2023, los sectores con mayor incremento en su población ocupada fueron: industria manufacturera, con 376 mil personas; servicios profesionales, financieros y corporativos, con 300 mil y gobierno y organismos internacionales, con 243 mil.

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

Características de la ocupación según condición	Marzo		Diferencia 2024-2023	Marzo		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Posición en la ocupación	59 018 280	59 818 274	799 994	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	40 601 576	41 605 122	1 003 546	68.8	69.6	0.8
Empleadores	3 096 789	3 146 260	49 471	5.2	5.3	0.0
Trabajadores por cuenta propia	13 106 457	12 971 524	-134 933	22.2	21.7	-0.5
Trabajadores no remunerados	2 213 458	2 095 368	-118 090	3.8	3.5	-0.2
Sector de actividad económica	59 018 280	59 818 274	799 994	100.0	100.0	
Primario	6 465 458	6 227 740	-237 718	11.0	10.4	-0.5
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	6 465 458	6 227 740	-237 718	11.0	10.4	-0.5
Secundario	15 102 663	15 316 564	213 901	25.6	25.6	0.0
Industria extractiva y de la electricidad	433 423	424 393	-9 030	0.7	0.7	0.0
Industria manufacturera	9 907 729	10 283 429	375 700	16.8	17.2	0.4
Construcción	4 761 511	4 608 742	-152 769	8.1	7.7	-0.4
Terciario	37 090 010	37 922 297	832 287	62.8	63.4	0.6
Comercio	11 466 103	11 382 444	-83 659	19.4	19.0	-0.4
Restaurantes y servicios de alojamiento	4 638 539	4 725 109	86 570	7.9	7.9	0.0
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	3 216 604	3 327 514	110 910	5.5	5.6	0.1
Servicios profesionales, financieros y corporativos	4 578 786	4 879 003	300 217	7.8	8.2	0.4
Servicios sociales	4 805 504	4 923 235	117 731	8.1	8.2	0.1
Servicios diversos	6 028 800	6 086 252	57 452	10.2	10.2	0.0
Gobierno y organismos internacionales	2 355 674	2 598 740	243 066	4.0	4.3	0.4
No especificado	360 149	351 673	-8 476	0.6	0.6	0.0
Nivel de ingresos^{b/}	59 018 280	59 818 274	799 994	100.0	100.0	
Hasta un salario mínimo	25 393 846	23 301 947	-2 091 899	43.0	39.0	-4.1
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	17 692 136	18 537 517	845 381	30.0	31.0	1.0
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	3 974 640	4 806 837	832 197	6.7	8.0	1.3
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	1 301 418	1 580 215	278 797	2.2	2.6	0.4
Más de 5 salarios mínimos	559 779	638 067	78 288	0.9	1.1	0.1
No recibe ingresos	2 876 178	2 689 224	-186 954	4.9	4.5	-0.4
No especificado	7 220 283	8 264 467	1 044 184	12.2	13.8	1.6
Duración de la jornada de trabajo	59 018 280	59 818 274	799 994	100.0	100.0	
Ausentes temporales con vínculo laboral	835 480	844 742	9 262	1.4	1.4	0.0
Menos de 15 horas	3 476 968	3 642 216	165 248	5.9	6.1	0.2
De 15 a 34 horas	9 964 388	10 319 063	354 675	16.9	17.3	0.4
De 35 a 48 horas	28 438 821	28 817 823	379 002	48.2	48.2	0.0
Más de 48 horas	15 739 620	15 546 520	-193 100	26.7	26.0	-0.7
No especificado	563 003	647 910	84 907	1.0	1.1	0.1
Ámbito y tamaño de la unidad económica	59 018 280	59 818 274	799 994	100.0	100.0	
Ámbito agropecuario	6 465 458	6 227 740	-237 718	11.0	10.4	-0.5
Ámbito no agropecuario	49 565 387	50 193 019	627 632	84.0	83.9	-0.1
Micronegocios	23 850 903	24 090 768	239 865	40.4	40.3	-0.1
Pequeños establecimientos	9 158 719	8 996 865	-161 854	15.5	15.0	-0.5
Medianos establecimientos	5 660 472	5 708 588	48 116	9.6	9.5	0.0
Grandes establecimientos	5 808 568	6 100 857	292 289	9.8	10.2	0.4
Gobierno	2 355 674	2 598 740	243 066	4.0	4.3	0.4
Otros	2 731 051	2 697 201	-33 850	4.6	4.5	-0.1
No especificado	2 987 435	3 397 515	410 080	5.1	5.7	0.6

^{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 marzo de 2023 y 2024.

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

Entidad federativa	2023	2024	Entidad federativa	2023	2024
Aguascalientes	98.3	97.3	Morelos	98.9	98.8
Baja California	98.4	97.8	Nayarit	98.1	98.6
Baja California Sur	98.0	98.2	Nuevo León	96.9	97.9
Campeche	98.3	98.8	Oaxaca	98.5	98.2
Coahuila de Zaragoza	96.7	96.0	Puebla	98.0	98.4
Colima	98.1	98.2	Querétaro	97.7	97.3
Chiapas	97.4	98.2	Quintana Roo	97.5	98.4
Chihuahua	97.3	98.3	San Luis Potosí	98.2	97.7
Ciudad de México	96.7	95.2	Sinaloa	98.3	97.6
Durango	97.5	96.8	Sonora	96.6	98.1
Guanajuato	97.8	97.6	Tabasco	97.3	97.4
Guerrero	98.1	99.3	Tamaulipas	97.6	97.3
Hidalgo	98.4	97.8	Tlaxcala	97.0	97.5
Jalisco	98.1	98.3	Veracruz de Ignacio de la Llave	98.5	98.8
México	96.9	97.3	Yucatán	98.2	99.0
Michoacán de Ocampo	98.2	98.5	Zacatecas	95.8	97.9

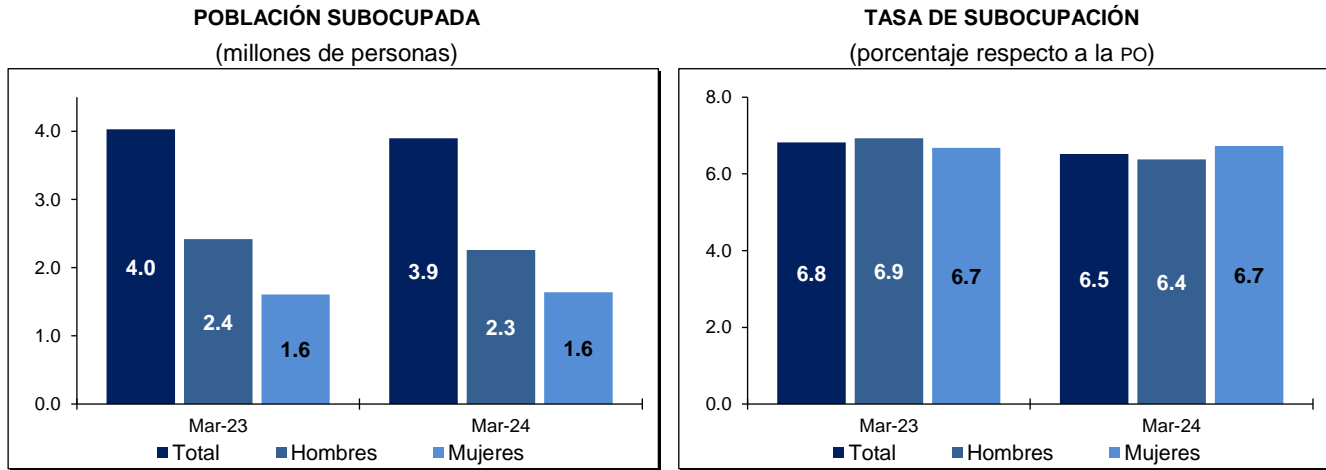
Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Indicadores de la población subocupada

La información de la ENOE para marzo de 2024 muestra que la población subocupada⁷ fue de 3.9 millones de personas, 128 mil menos que en el mismo mes de 2023. La tasa de subocupación fue de 6.5 % de la población ocupada, porcentaje menor al 6.8 % registrado en marzo de 2023. Al distinguir por sexo, en el mes de referencia, la tasa correspondiente en los hombres fue de 6.4 % y en las mujeres, de 6.7 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
 marzo 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 45.4 %: un alza anual de 2.5 puntos porcentuales. Quienes trabajan por cuenta propia representaron 43.3 por ciento. Esto significó una caída de 1.4 puntos porcentuales respecto a marzo de 2023.

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

Posición en la ocupación	Marzo		Diferencia 2024-2023	Marzo		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	4 027 907	3 900 143	-127 764	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	1 730 558	1 772 574	42 016	43.0	45.4	2.5
Empleadores	262 638	256 705	-5 933	6.5	6.6	0.1
Trabajadores por cuenta propia	1 801 904	1 689 435	-112 469	44.7	43.3	-1.4
Trabajadores no remunerados	232 807	181 429	-51 378	5.8	4.7	-1.1

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

Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

En marzo de 2024, la tasa de subocupación para el agregado urbano de 32 ciudades fue de 5.8 % de la población ocupada.

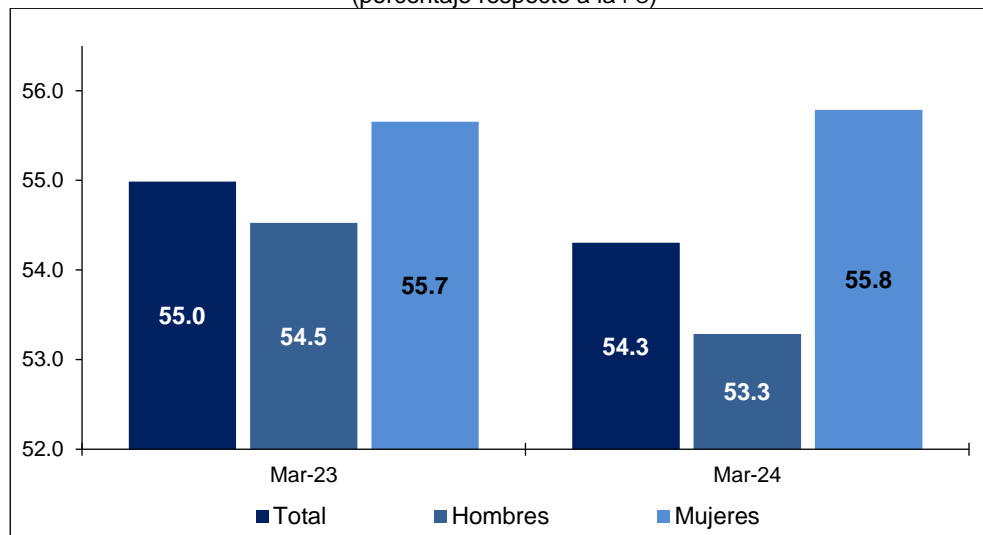
Informalidad laboral

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 marzo de 2024, la población ocupada en la informalidad laboral fue de 32.5 millones de personas y la tasa de informalidad laboral 1 (TIL1) fue 54.3 % de la población ocupada. En otras palabras, disminuyó 0.7 puntos porcentuales respecto al tercer mes de 2023. Para el agregado de 32 ciudades, la TIL1 se situó en 42.5 % durante el mes de referencia.

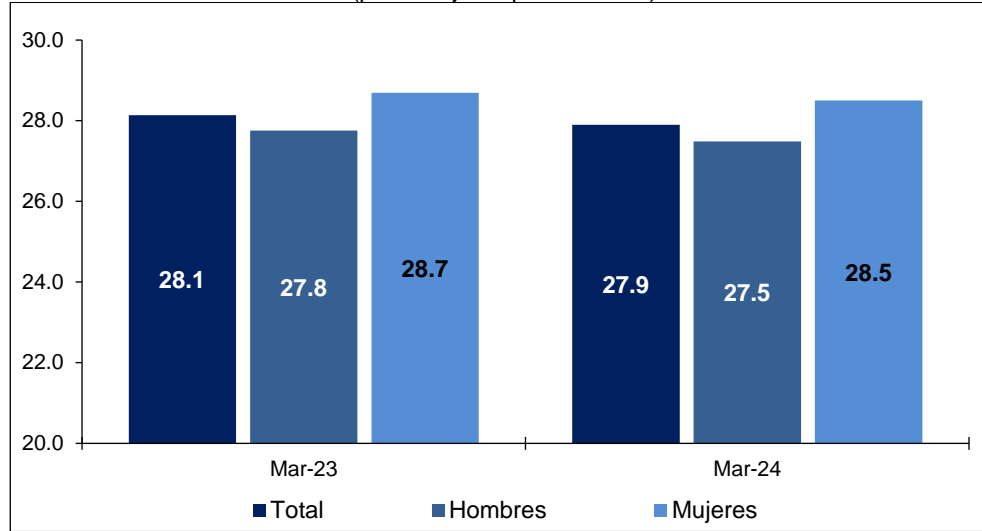
Gráfica 4
TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1, SEGÚN SEXO
 marzo de 2023 y 2024
 (porcentaje respecto a la PO)



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 marzo de 2024, esta población fue de 16.7 millones de personas y significó 27.9 % de la población ocupada —tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)—, 0.2 puntos porcentuales por debajo de la registrada en igual mes de un año antes. La TOSI1 urbana fue de 24.8 por ciento.

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



Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

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

Condición de informalidad	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	59 818 274	35 477 853	24 340 421	100.0	100.0	100.0
Ocupación formal	27 334 828	16 573 180	10 761 648	45.7	46.7	44.2
Ocupación informal	32 483 446	18 904 673	13 578 773	54.3	53.3	55.8
Sector informal	16 689 117	9 751 328	6 937 789	27.9	27.5	28.5
Fuera del sector informal	15 794 329	9 153 345	6 640 984	26.4	25.8	27.3

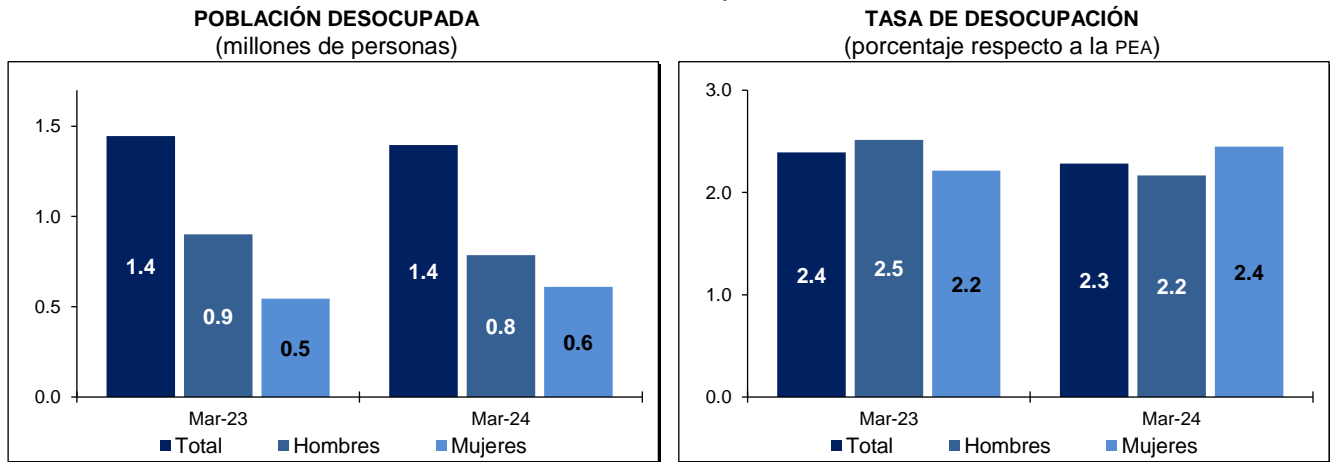
^{a/} Porcentaje respecto a la PO.
 Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Indicadores de la población desocupada

A nivel nacional, en marzo de 2024, la población desocupada⁸ fue de 1.4 millones de personas, una reducción anual de 50 mil personas. La población desocupada representó 2.3 % de la PEA, 0.1 puntos porcentuales menos que en el mismo mes de 2023. La población masculina desocupada pasó de 901 mil a 786 mil personas, de marzo de 2023 al tercer mes de 2024. La femenina pasó de 545 mil a 611 mil personas, en el mismo lapso. En el mes de referencia, la tasa de desocupación (TD) en los hombres fue de 2.2 % y en las mujeres, de 2.4 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
 marzo de 2023 y 2024



Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

En marzo pasado, 11.1 % de las y los desocupados no contaba con estudios completos de secundaria. Las personas con mayor nivel de instrucción representaron 88.8 por ciento.

Por rangos etarios, el grupo de 15 a 24 años significó 33.7 % de las y los desempleados, 0.3 puntos porcentuales por debajo de lo reportado un año antes. El grupo de 25 a 44 años concentró 46.8 % de la población desocupada: 4.3 puntos porcentuales más respecto al mismo mes de 2023. El de 45 a 64 años agrupó 18.1 %, porcentaje inferior en 3.3 puntos porcentuales al de marzo de 2023.

Por duración del desempleo, en marzo de 2024, 16 % de la población desocupada buscó un empleo por más de tres meses, 40.1 % permaneció desempleada más de un mes y hasta tres meses y 40.3 % buscó empleo hasta por un mes.

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

Grupos de edad y duración de la desocupación	Marzo		Diferencia 2024-2023	Marzo		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Grupos de edad	1 446 648	1 396 973	-49 675	100.0	100.0	
De 15 a 24 años	492 217	470 776	-21 441	34.0	33.7	-0.3
De 25 a 44 años	614 781	653 989	39 208	42.5	46.8	4.3
De 45 a 64 años	308 862	252 271	-56 591	21.4	18.1	-3.3
De 65 años y más	30 116	19 445	-10 671	2.1	1.4	-0.7
No especificado	672	492	-180	0.0	0.0	0.0
Duración de la desocupación	1 446 648	1 396 973	-49 675	100.0	100.0	
Hasta 1 mes	583 958	562 590	-21 368	40.4	40.3	-0.1
Más de 1 mes hasta 3 meses	557 583	560 202	2 619	38.5	40.1	1.6
Más de 3 meses hasta 6 meses	98 871	105 506	6 635	6.8	7.6	0.7
Más de 6 meses hasta 1 año	52 510	50 209	-2 301	3.6	3.6	0.0
Más de 1 año	78 979	68 468	-10 511	5.5	4.9	-0.6
No especificado	74 747	49 998	-24 749	5.2	3.6	-1.6

^{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, 803 mil personas estuvieron desocupadas. Lo anterior representó una TD urbana de tres por ciento.

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

Tasas según sexo	Nacional	Agregado urbano de 32 ciudades
Tasa de desocupación (TD)	2.3	3.0
TD hombres	2.2	2.9
TD mujeres	2.4	3.0

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 a continuación 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 marzo de 2024, esta se situó en 8.2 % respecto a la PEA, tasa mayor que la de 8.1 % 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 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 5.1 % de la PEA, tasa menor que la de 5.2 % de marzo 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 tercer mes de 2024, la tasa fue de 66.4 % de la población ocupada, superior a la de un año antes (65.9 %).

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 34.4 % en marzo pasado y fue inferior a la de marzo de 2023 (38.5 %).

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

Tasas	Nacional		Agregado urbano de 32 ciudades	
	2023	2024	2023	2024
Tasa de participación ^{1/}	60.5	60.2	61.0	61.0
Tasa de desocupación ^{2/}	2.4	2.3	3.0	3.0
TD hombres	2.5	2.2	3.2	2.9
TD mujeres	2.2	2.4	2.6	3.0
Tasa de ocupación parcial y desocupación ^{2/}	8.1	8.2	7.8	7.5
Tasa de presión general ^{2/}	5.2	5.1	5.9	6.0
Tasa de trabajo asalariado ^{3/}	65.9	66.4	70.0	71.3
Tasa de subocupación ^{3/}	6.8	6.5	6.4	5.8
Tasa de condiciones críticas de ocupación ^{3/ 4/}	38.5	34.4	34.1	30.6
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	55.0	54.3	44.7	42.5
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	28.1	27.9	26.7	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 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**
 marzo de 2024
 (porcentaje, diferencia mensual y anual)

Tasas según agregación	Porcentaje	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:	
		febrero de 2024	marzo de 2023
Nacional			
Tasa de participación ^{1/}	60.5	-0.1	-0.3
Tasa de ocupación ^{2/}	97.3	-0.1	0.1
Tasa de subocupación ^{3/}	6.9	0.2	-0.3
Tasa de desocupación ^{2/}	2.7	0.1	-0.1
TD hombres	2.5	0.0	-0.4
TD mujeres	2.9	0.4	0.3
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	54.4	-0.1	-0.7
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	27.9	0.1	-0.2
Agregado urbano de 32 ciudades			
Tasa de participación ^{1/}	61.3	-0.1	-0.1
Tasa de ocupación ^{2/}	96.6	-0.1	0.0
Tasa de subocupación ^{3/}	6.0	-0.6	-0.6
Tasa de desocupación ^{2/}	3.4	0.1	0.0
TD hombres	3.2	0.0	-0.4
TD mujeres	3.5	0.3	0.5
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	42.9	-1.0	-2.1
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	25.1	-0.7	-1.9

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.

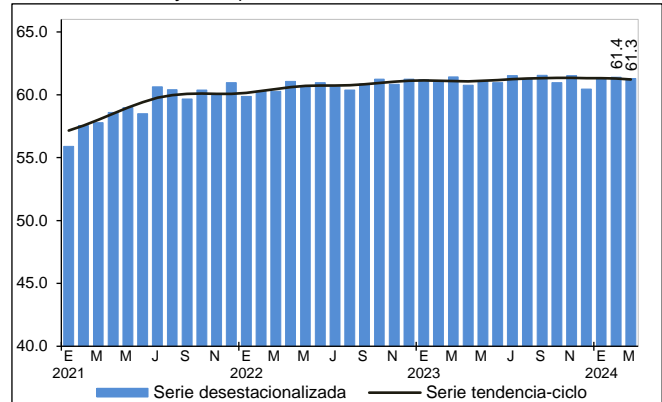
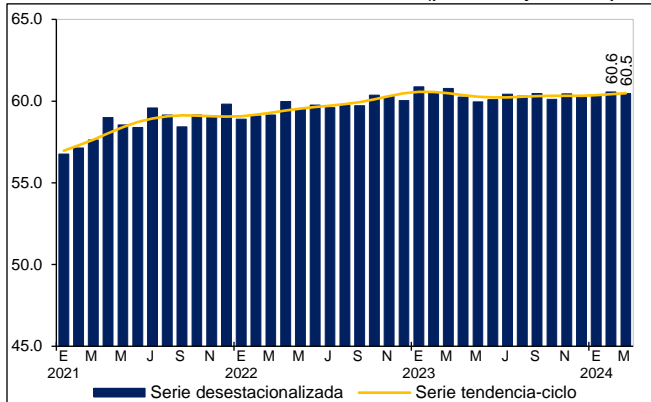
⁹ La mayoría de las series económicas se ve afectada por factores estacionales y de calendario. El ajuste de los datos por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas. Su análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

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

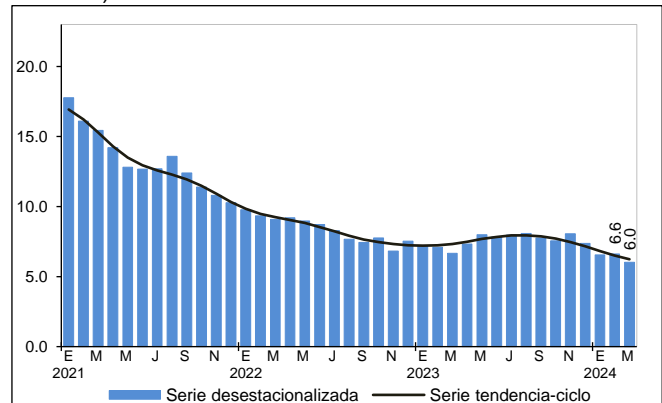
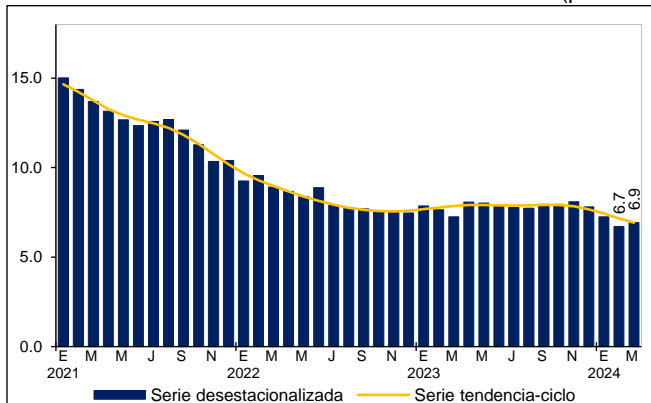
Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

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



TASA DE SUBOCUPACIÓN
(percentaje de la PO)



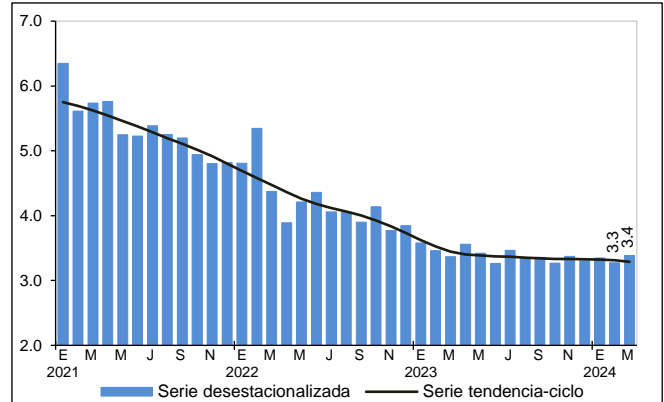
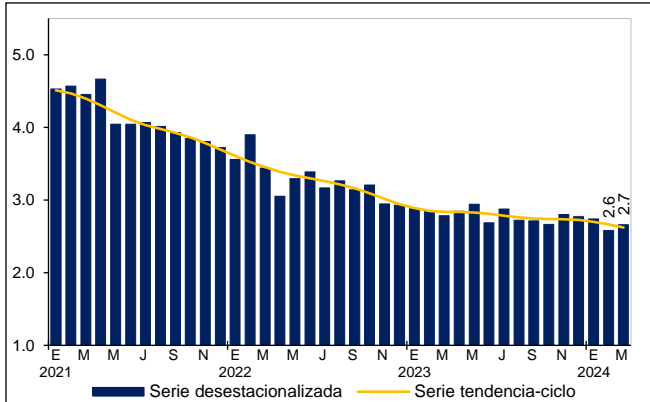
¹⁰ Tendencia-ciclo es la combinación de los componentes de tendencia y ciclo. La tendencia se refiere a la evolución de largo plazo de la serie de tiempo, y el ciclo, a las desviaciones alrededor de la tendencia.

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

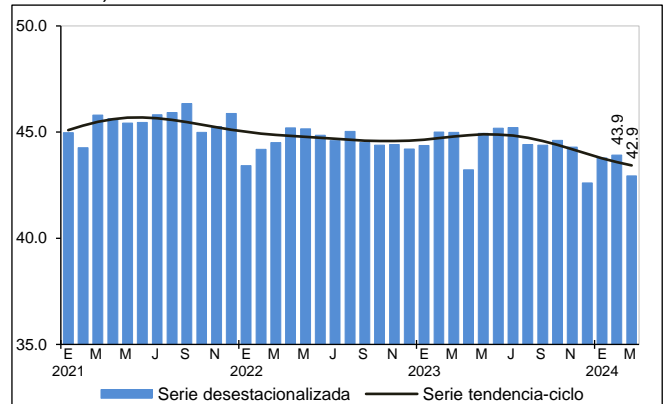
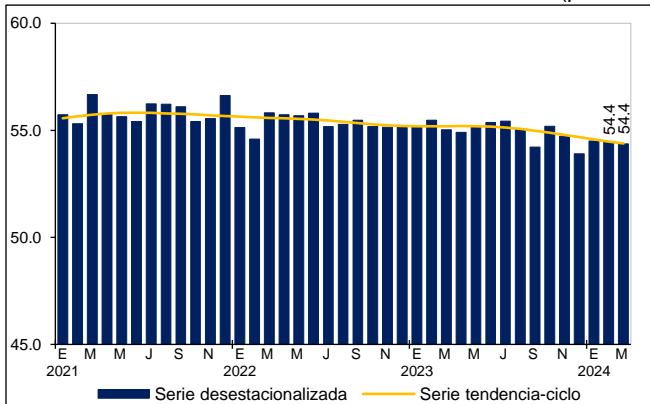
Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

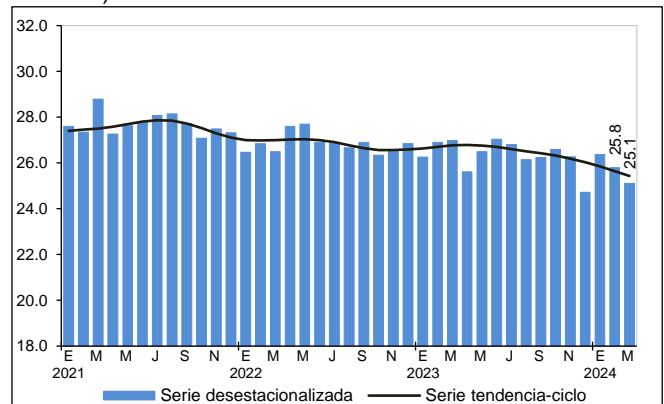
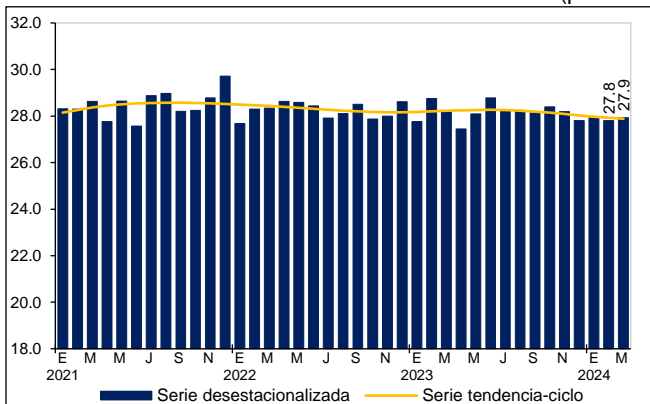
TASA DE DESOCUPACIÓN
(porcentaje de la PEA)



TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1
(porcentaje de la PO)



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



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, 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-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/>