

NOTA TÉCNICA

INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO

Febrero 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 febrero de 2024, la población económicamente activa (PEA) fue de 60.9 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 917 mil personas con relación a febrero de 2023. Al distinguir por sexo, la tasa de participación de los hombres fue de 75.8 % y la de mujeres, de 46.6 por ciento. Respecto al año anterior, la participación de hombres cayó 0.7 puntos porcentuales y la de mujeres creció 0.8. La ENOE considera como población en edad de trabajar a aquella de 15 años en adelante.

La población no económicamente activa (PNEA) fue de 40.3 millones de personas⁴ (39.8 % de la población de 15 años y más), un incremento de 623 mil personas respecto al segundo mes de 2023. De esta categoría, 4.8 millones se declararon disponibles para trabajar, pero no llevaron a cabo acciones para hacerlo, por lo que constituyen el sector que eventualmente podría participar en el mercado. En términos relativos, la PNEA disponible representó 12 % de la PNEA. En febrero de 2023 fue de 13 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**
 febrero de 2023 y 2024

Condición de actividad económica, ocupación, disponibilidad para trabajar y sexo	Febrero		Diferencia 2024-2023	Febrero		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos		
Total	99 662 981	101 202 829	1 539 848	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	59 981 100	60 898 387	917 287	60.2	60.2	0.0
Ocupada ^{b/}	58 349 355	59 403 939	1 054 584	97.3	97.5	0.3
Desocupada ^{b/}	1 631 745	1 494 448	-137 297	2.7	2.5	-0.3
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	39 681 881	40 304 442	622 561	39.8	39.8	0.0
Disponible ^{c/}	5 165 565	4 822 100	-343 465	13.0	12.0	-1.1
No disponible ^{c/}	34 516 316	35 482 342	966 026	87.0	88.0	1.1
Hombres	46 760 758	47 150 764	390 006	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	35 788 037	35 735 903	-52 134	76.5	75.8	-0.7
Ocupada ^{b/}	34 913 212	34 906 641	-6 571	97.6	97.7	0.1
Desocupada ^{b/}	874 825	829 262	-45 563	2.4	2.3	-0.1
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	10 972 721	11 414 861	442 140	23.5	24.2	0.7
Disponible ^{c/}	1 668 142	1 585 281	-82 861	15.2	13.9	-1.3
No disponible ^{c/}	9 304 579	9 829 580	525 001	84.8	86.1	1.3
Mujeres	52 902 223	54 052 065	1 149 842	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	24 193 063	25 162 484	969 421	45.7	46.6	0.8
Ocupada ^{b/}	23 436 143	24 497 298	1 061 155	96.9	97.4	0.5
Desocupada ^{b/}	756 920	665 186	-91 734	3.1	2.6	-0.5
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	28 709 160	28 889 581	180 421	54.3	53.4	-0.8
Disponible ^{c/}	3 497 423	3 236 819	-260 604	12.2	11.2	-1.0
No disponible ^{c/}	25 211 737	25 652 762	441 025	87.8	88.8	1.0

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

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

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

Fuente: INEGI. 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 61.3 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**
 febrero de 2024

Condición de actividad económica, ocupación y disponibilidad para trabajar	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos		
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	26 898 984	15 136 906	11 762 078	61.3	73.9	50.2
Ocupada ^{b/}	26 057 472	14 685 410	11 372 062	96.9	97.0	96.7
Desocupada ^{b/}	841 512	451 496	390 016	3.1	3.0	3.3
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	17 002 017	5 341 389	11 660 628	38.7	26.1	49.8
Disponible ^{c/}	1 886 017	680 966	1 205 051	11.1	12.7	10.3
No disponible ^{c/}	15 116 000	4 660 423	10 455 577	88.9	87.3	89.7

^{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.

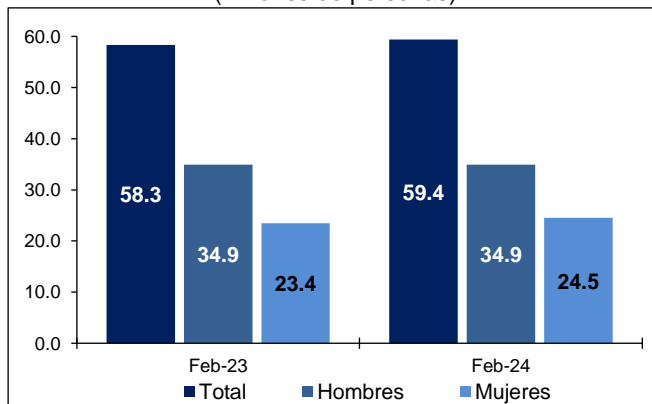
Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Características de la población ocupada

En febrero de 2024, la población ocupada (PO)⁶ alcanzó 59.4 millones de personas (97.5 % de la PEA): un aumento anual de 1.1 millones de personas. Al distinguir por sexo, la ocupación de hombres fue de 34.9 millones, similar a la del segundo mes de 2023. La ocupación de mujeres fue de 24.5 millones, es decir, 1.1 millones más que en el mismo periodo de comparación.

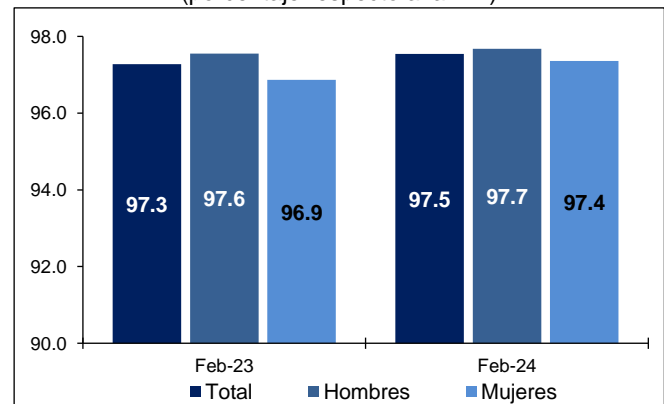
Gráfica 1
OCUPACIÓN SEGÚN SEXO
 febrero de 2023 y 2024

POBLACIÓN OCUPADA
 (millones de personas)



Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

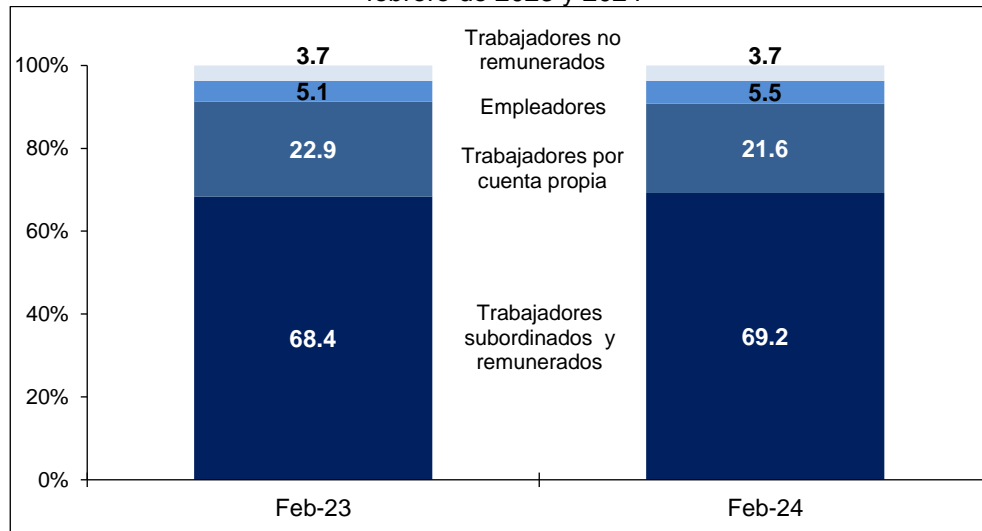
TASA DE OCUPACIÓN
 (porcentaje respecto a la PEA)



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, 41.1 millones (69.2 %) operaron como trabajadoras o trabajadores subordinados y remunerados al ocupar una plaza o puesto de trabajo, lo que representó un alza anual de 1.2 millones de personas. Además, 12.8 millones (21.6 %) trabajaron de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleadas o empleados: 508 mil personas menos respecto a febrero de 2023. Por su parte, 3.2 millones (5.5 %) fueron patronas, patrones o personas empleadoras, cifra que ascendió en 285 mil personas. 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 47 mil personas más que en el segundo mes de 2023.

Gráfica 2
PORCENTAJE DE POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SU POSICIÓN
 febrero 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 febrero de 2024, la población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: los servicios concentraron 26.3 millones de personas (44.3 % del total); el comercio, 11.7 millones (19.6 %); la industria manufacturera, 9.9 millones (16.7 %); las actividades agropecuarias, 6.1 millones (10.3 %); la construcción, 4.6 millones (7.7 %) y «otras actividades económicas» —que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas—, 495 mil (0.8 %). Por su parte, 331 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: restaurantes y servicios de alojamiento, con 410 mil personas; servicios diversos, con 277 mil y servicios profesionales, financieros y corporativos, con 118 mil.

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

Características de la ocupación según condición	Febrero		Diferencia 2024-2023	Febrero		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Posición en la ocupación	58 349 355	59 403 939	1 054 584	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	39 882 636	41 112 469	1 229 833	68.4	69.2	0.9
Empleadores	2 960 632	3 245 819	285 187	5.1	5.5	0.4
Trabajadores por cuenta propia	13 346 690	12 838 899	-507 791	22.9	21.6	-1.3
Trabajadores no remunerados	2 159 397	2 206 752	47 355	3.7	3.7	0.0
Sector de actividad económica	58 349 355	59 403 939	1 054 584	100.0	100.0	
Primario	6 214 346	6 138 720	-75 626	10.7	10.3	-0.3
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	6 214 346	6 138 720	-75 626	10.7	10.3	-0.3
Secundario	14 917 816	14 973 388	55 572	25.6	25.2	-0.4
Industria extractiva y de la electricidad	443 474	495 272	51 798	0.8	0.8	0.1
Industria manufacturera	9 822 806	9 903 853	81 047	16.8	16.7	-0.2
Construcción	4 651 536	4 574 263	-77 273	8.0	7.7	-0.3
Terciario	36 860 349	37 961 091	1 100 742	63.2	63.9	0.7
Comercio	11 598 699	11 656 364	57 665	19.9	19.6	-0.3
Restaurantes y servicios de alojamiento	4 538 288	4 948 208	409 920	7.8	8.3	0.6
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	3 134 683	3 251 140	116 457	5.4	5.5	0.1
Servicios profesionales, financieros y corporativos	4 741 679	4 859 701	118 022	8.1	8.2	0.1
Servicios sociales	4 772 054	4 779 725	7 671	8.2	8.0	-0.1
Servicios diversos	5 896 346	6 173 625	277 279	10.1	10.4	0.3
Gobierno y organismos internacionales	2 178 600	2 292 328	113 728	3.7	3.9	0.1
No especificado	356 844	330 740	-26 104	0.6	0.6	-0.1
Nivel de ingresos^{b/}	58 349 355	59 403 939	1 054 584	100.0	100.0	
Hasta un salario mínimo	25 577 044	23 792 860	-1 784 184	43.8	40.1	-3.8
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	17 118 737	18 678 837	1 560 100	29.3	31.4	2.1
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	3 642 448	4 556 921	914 473	6.2	7.7	1.4
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	1 583 218	1 415 096	-168 122	2.7	2.4	-0.3
Más de 5 salarios mínimos	548 083	756 633	208 550	0.9	1.3	0.3
No recibe ingresos	2 789 197	2 746 980	-42 217	4.8	4.6	-0.2
No especificado	7 090 628	7 456 612	365 984	12.2	12.6	0.4
Duración de la jornada de trabajo	58 349 355	59 403 939	1 054 584	100.0	100.0	
Ausentes temporales con vínculo laboral	880 318	813 880	-66 438	1.5	1.4	-0.1
Menos de 15 horas	3 504 815	3 672 321	167 506	6.0	6.2	0.2
De 15 a 34 horas	9 810 307	10 190 939	380 632	16.8	17.2	0.3
De 35 a 48 horas	27 574 784	28 443 818	869 034	47.3	47.9	0.6
Más de 48 horas	16 024 919	15 708 802	-316 117	27.5	26.4	-1.0
No especificado	554 212	574 179	19 967	0.9	1.0	0.0
Ámbito y tamaño de la unidad económica	58 349 355	59 403 939	1 054 584	100.0	100.0	
Ámbito agropecuario	6 214 346	6 138 720	-75 626	10.7	10.3	-0.3
Ámbito no agropecuario	49 319 854	50 126 099	806 245	84.5	84.4	-0.1
Micronegocios	24 049 204	24 509 611	460 407	41.2	41.3	0.0
Pequeños establecimientos	8 927 922	8 917 231	-10 691	15.3	15.0	-0.3
Medianos establecimientos	5 847 457	5 572 569	-274 888	10.0	9.4	-0.6
Grandes establecimientos	5 607 476	6 002 450	394 974	9.6	10.1	0.5
Gobierno	2 178 600	2 292 328	113 728	3.7	3.9	0.1
Otros	2 709 195	2 831 910	122 715	4.6	4.8	0.1
No especificado	2 815 155	3 139 120	323 965	4.8	5.3	0.5

^{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 febrero de 2023 y 2024.

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

Entidad federativa	2023	2024	Entidad federativa	2023	2024
Aguascalientes	96.6	97.0	Morelos	98.5	98.0
Baja California	98.4	97.9	Nayarit	97.8	98.7
Baja California Sur	98.1	97.8	Nuevo León	96.4	96.8
Campeche	97.9	98.8	Oaxaca	99.0	98.5
Coahuila de Zaragoza	96.5	96.5	Puebla	97.5	98.5
Colima	97.5	98.3	Querétaro	97.8	98.0
Chiapas	97.9	98.8	Quintana Roo	97.7	97.7
Chihuahua	97.0	97.7	San Luis Potosí	97.6	98.3
Ciudad de México	96.4	97.0	Sinaloa	97.9	98.7
Durango	97.2	97.4	Sonora	97.3	96.3
Guanajuato	96.8	97.2	Tabasco	95.4	97.3
Guerrero	98.3	98.8	Tamaulipas	97.3	96.9
Hidalgo	97.2	98.0	Tlaxcala	97.0	97.3
Jalisco	97.7	98.7	Veracruz de Ignacio de la Llave	97.1	98.1
México	96.7	95.8	Yucatán	98.3	98.0
Michoacán de Ocampo	98.3	98.7	Zacatecas	97.0	96.8

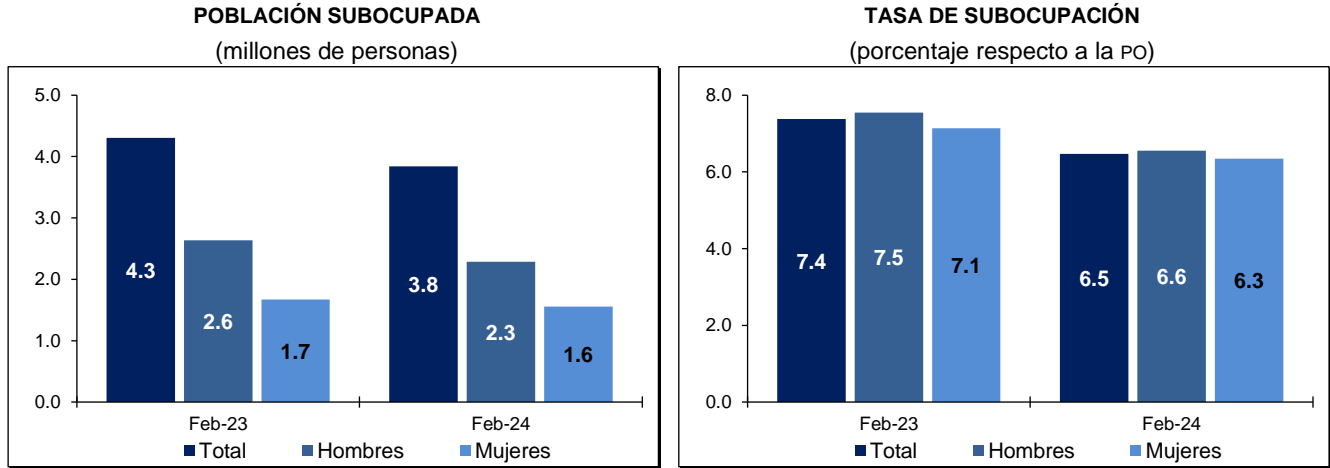
Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Indicadores de la población subocupada

La información de la ENOE para febrero de 2024 muestra que la población subocupada⁷ fue de 3.8 millones de personas, 464 mil menos que en el mismo mes de 2023. La tasa de subocupación fue de 6.5 % de la población ocupada, porcentaje menor al 7.4 % registrado en febrero de 2023. Al distinguir por sexo, en el mes de referencia, la tasa correspondiente en los hombres fue de 6.6 % y en las mujeres, de 6.3 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
febrero 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 45.5 %: un alza anual de 0.3 puntos porcentuales. Quienes trabajan por cuenta propia representaron 43.8 por ciento. Esto significó una caída de 0.3 puntos porcentuales respecto a febrero de 2023.

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

Posición en la ocupación	Febrero		Diferencia 2024-2023	Febrero		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	4 305 874	3 841 834	-464 040	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	1 949 624	1 749 765	-199 859	45.3	45.5	0.3
Empleadores	279 529	237 533	-41 996	6.5	6.2	-0.3
Trabajadores por cuenta propia	1 899 417	1 681 970	-217 447	44.1	43.8	-0.3
Trabajadores no remunerados	177 304	172 566	-4 738	4.1	4.5	0.4

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

Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

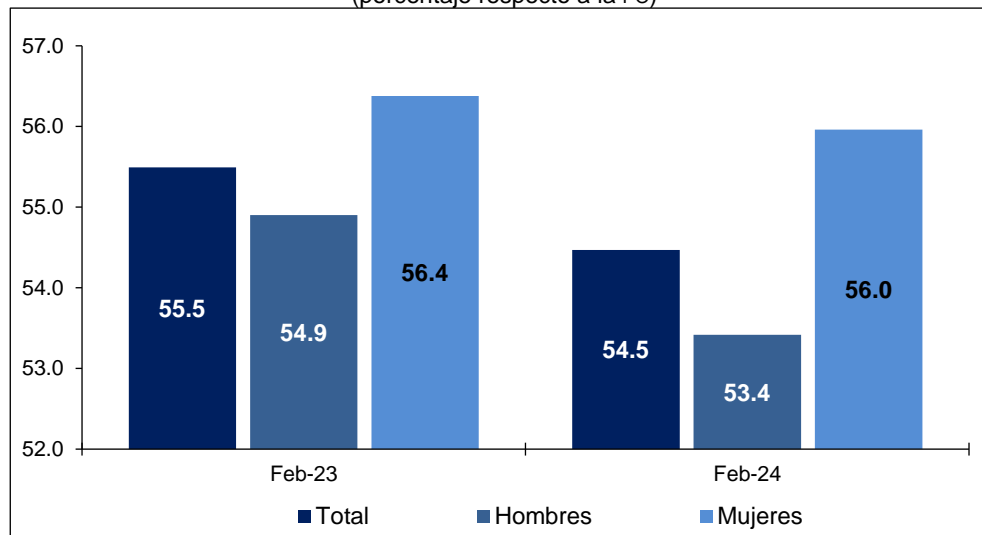
En febrero de 2024, la tasa de subocupación para el agregado urbano de 32 ciudades fue de 6.5 % de la población ocupada.

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 febrero de 2024, la población ocupada en la informalidad laboral fue de 32.4 millones de personas y la tasa de informalidad laboral 1 (TIL1) fue 54.5 % de la población ocupada. En otras palabras, disminuyó un punto porcentual respecto al segundo mes de 2023. Para el agregado de 32 ciudades, la TIL1 se situó en 44.3 % durante el mes de referencia.

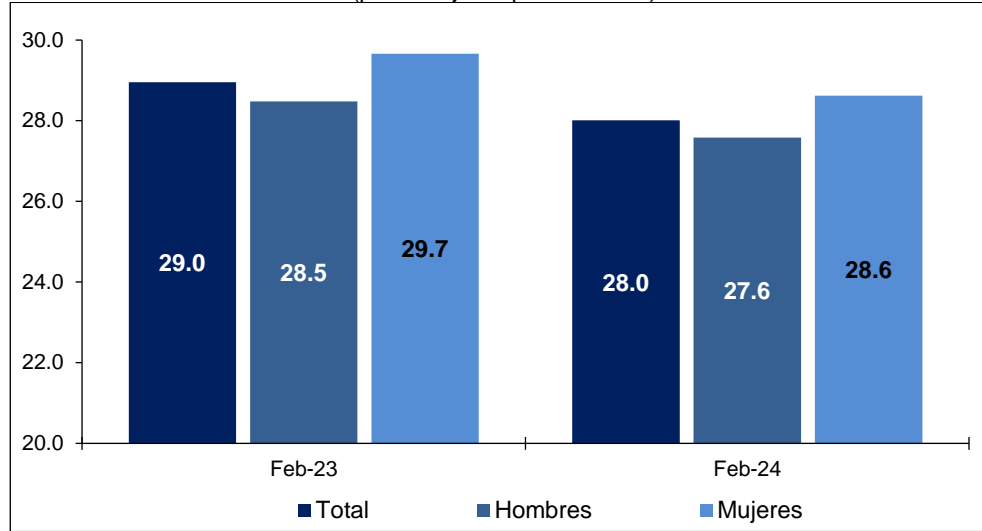
Gráfica 4
TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1, SEGÚN SEXO
 febrero de 2023 y 2024
 (porcentaje respecto a la PO)



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 febrero de 2024, esta población fue de 16.6 millones de personas y significó 28 % de la población ocupada —tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)—, 0.9 puntos porcentuales por debajo de la registrada en igual mes de un año antes. La TOSI1 urbana fue de 25.9 por ciento.

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



Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

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

Condición de informalidad	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	59 403 939	34 906 641	24 497 298	100.0	100.0	100.0
Ocupación formal	27 048 062	16 260 217	10 787 845	45.5	46.6	44.0
Ocupación informal	32 355 877	18 646 424	13 709 453	54.5	53.4	56.0
Sector informal	16 640 388	9 628 901	7 011 487	28.0	27.6	28.6
Fuera del sector informal	15 715 489	9 017 523	6 697 966	26.5	25.8	27.3

^{a/} Porcentaje respecto a la PO.

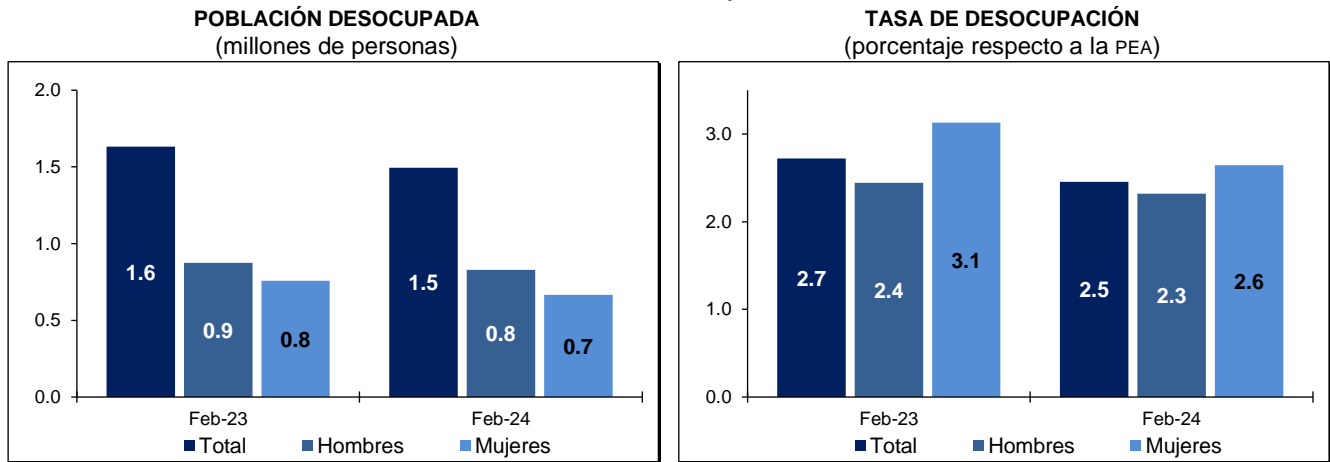
Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Indicadores de la población desocupada

A nivel nacional, en febrero de 2024, la población desocupada⁸ fue de 1.5 millones de personas, una reducción anual de 137 mil personas. La población desocupada representó 2.5 % de la PEA, 0.3 puntos porcentuales menos que en el mismo mes de 2023. La población masculina desocupada pasó de 875 mil a 829 mil personas, de febrero de 2023 al segundo mes de 2024. La femenina pasó de 757 mil a 665 mil personas, en el mismo lapso. En el mes de referencia, la tasa de desocupación (TD) en los hombres fue de 2.3 % 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
 febrero de 2023 y 2024



Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

En febrero pasado, 9.4 % de las y los desocupados no contaba con estudios completos de secundaria. Las personas con mayor nivel de instrucción representaron 90.6 por ciento.

Por rangos etarios, el grupo de 15 a 24 años significó 35 % de las y los desempleados, 0.8 puntos porcentuales por arriba de lo reportado un año antes. El grupo de 25 a 44 años concentró 44.6 % de la población desocupada: 0.2 puntos porcentuales menos respecto al mismo mes de 2023. El de 45 a 64 años agrupó 19.1 %, porcentaje inferior en 0.1 puntos porcentuales al de febrero de 2023.

Por duración del desempleo, en febrero de 2024, 10.8 % de la población desocupada buscó un empleo por más de tres meses, 41.5 % permaneció desempleada más de un mes y hasta tres meses y 41.7 % buscó empleo hasta por un mes.

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

Grupos de edad y duración de la desocupación	Febrero		Diferencia 2024-2023	Febrero		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Grupos de edad	1 631 745	1 494 448	-137 297	100.0	100.0	
De 15 a 24 años	558 300	522 892	-35 408	34.2	35.0	0.8
De 25 a 44 años	731 036	667 182	-63 854	44.8	44.6	-0.2
De 45 a 64 años	312 782	285 648	-27 134	19.2	19.1	-0.1
De 65 años y más	29 627	18 726	-10 901	1.8	1.3	-0.6
No especificado	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Duración de la desocupación	1 631 745	1 494 448	-137 297	100.0	100.0	
Hasta 1 mes	664 693	623 586	-41 107	40.7	41.7	1.0
Más de 1 mes hasta 3 meses	668 822	619 498	-49 324	41.0	41.5	0.5
Más de 3 meses hasta 6 meses	89 085	101 006	11 921	5.5	6.8	1.3
Más de 6 meses hasta 1 año	74 628	48 824	-25 804	4.6	3.3	-1.3
Más de 1 año	31 411	11 412	-19 999	1.9	0.8	-1.2
No especificado	103 106	90 122	-12 984	6.3	6.0	-0.3

^{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, 842 mil personas estuvieron desocupadas. Lo anterior representó una TD urbana de 3.1 por ciento.

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

Tasas según sexo	Nacional	Agregado urbano de 32 ciudades
Tasa de desocupación (TD)	2.5	3.1
TD hombres	2.3	3.0
TD mujeres	2.6	3.3

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 febrero de 2024, esta se situó en 8.5 % respecto a la PEA, tasa inferior a la de 8.6 % 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 5.4 % de la PEA, tasa menor a la de 6 % de febrero 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 segundo mes de 2024, la tasa fue de 66.3 % de la población ocupada, mayor a la de un año antes (65.3 %).

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 35.6 % en febrero pasado y fue inferior a la de febrero de 2023 (39.2 %).

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

Tasas	Nacional		Agregado urbano de 32 ciudades	
	2023	2024	2023	2024
Tasa de participación ^{1/}	60.2	60.2	60.9	61.3
Tasa de desocupación ^{2/}	2.7	2.5	3.3	3.1
TD hombres	2.4	2.3	3.0	3.0
TD mujeres	3.1	2.6	3.7	3.3
Tasa de ocupación parcial y desocupación ^{2/}	8.6	8.5	8.2	8.2
Tasa de presión general ^{2/}	6.0	5.4	6.7	6.2
Tasa de trabajo asalariado ^{3/}	65.3	66.3	70.0	70.6
Tasa de subocupación ^{3/}	7.4	6.5	7.0	6.5
Tasa de condiciones críticas de ocupación ^{3/ 4/}	39.2	35.6	34.8	30.9
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	55.5	54.5	45.4	44.3
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	29.0	28.0	27.1	25.9

^{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
 febrero de 2024**
 (porcentaje, diferencia mensual y anual)

Tasas según agregación	Porcentaje	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:	
		enero de 2024	febrero de 2023
Nacional			
Tasa de participación ^{1/}	60.6	0.2	0.0
Tasa de ocupación ^{2/}	97.4	0.2	0.3
Tasa de subocupación ^{3/}	6.7	-0.5	-0.9
Tasa de desocupación ^{2/}	2.6	-0.2	-0.3
TD hombres	2.5	-0.2	-0.1
TD mujeres	2.6	-0.3	-0.5
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	54.4	-0.1	-1.0
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	27.8	-0.2	-0.9
Agregado urbano de 32 ciudades			
Tasa de participación ^{1/}	61.4	0.0	0.4
Tasa de ocupación ^{2/}	96.7	0.1	0.2
Tasa de subocupación ^{3/}	6.7	0.2	-0.5
Tasa de desocupación ^{2/}	3.3	-0.1	-0.2
TD hombres	3.2	0.0	0.0
TD mujeres	3.1	-0.3	-0.4
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	44.0	0.2	-1.1
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	25.8	-0.5	-1.1

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

^{1/} PEA como porcentaje de la población de 15 años y más.

^{2/} Porcentaje respecto a la PEA.

^{3/} Porcentaje respecto a la PO.

Fuente: INEGI. ENOE. Cifras elaboradas mediante métodos econométricos, 2024.

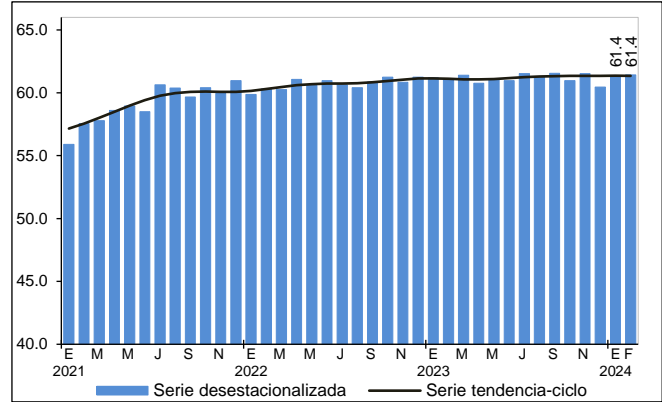
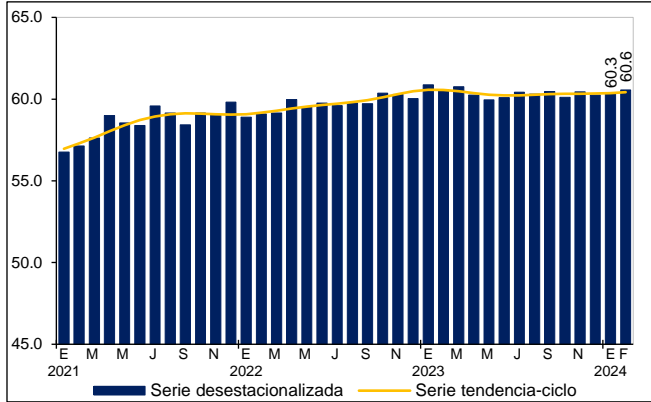
⁹ La mayoría de las series económicas se ve afectada por factores estacionales y de calendario. El ajuste de los datos por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas. Su análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

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

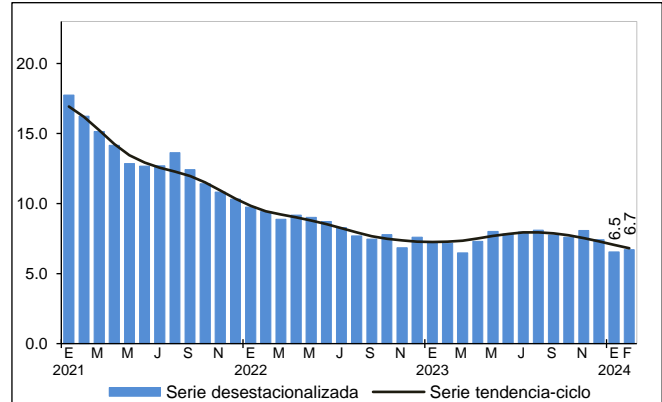
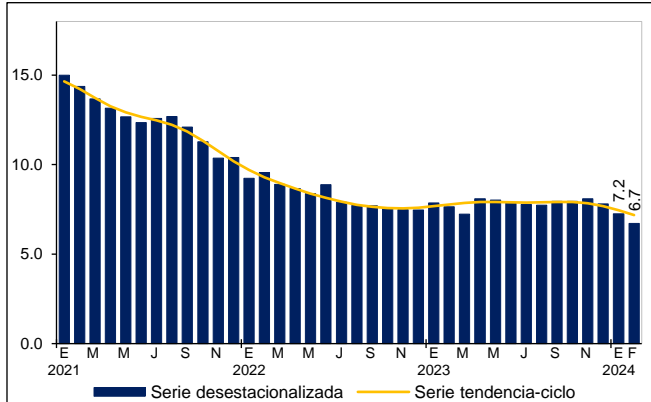
Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

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



TASA DE SUBOCUPACIÓN
(percentaje de la PO)



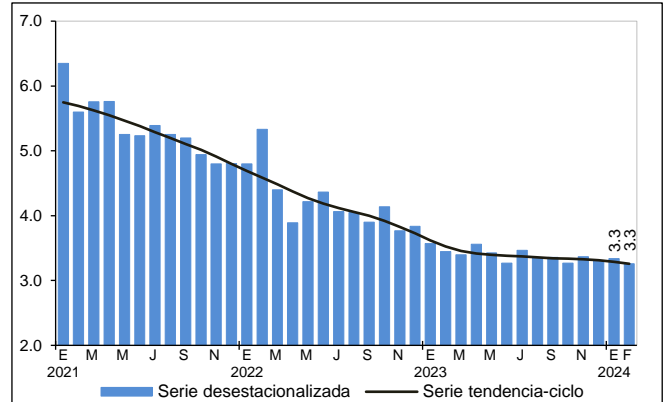
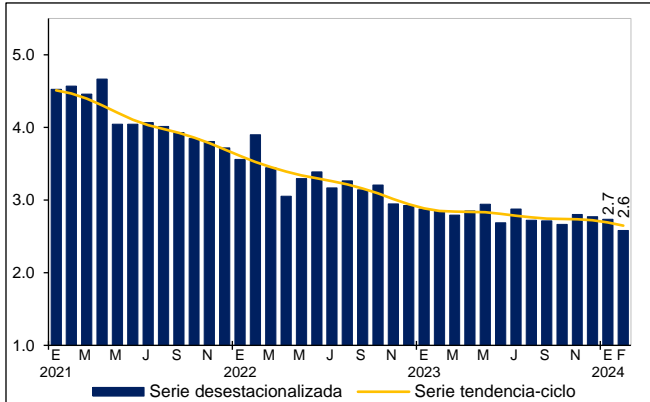
¹⁰ Tendencia-ciclo es la combinación de los componentes de tendencia y ciclo. La tendencia se refiere a la evolución de largo plazo de la serie de tiempo, y el ciclo, a las desviaciones alrededor de la tendencia.

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

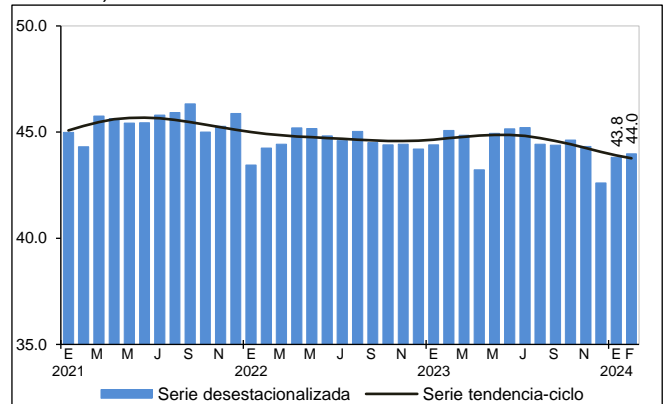
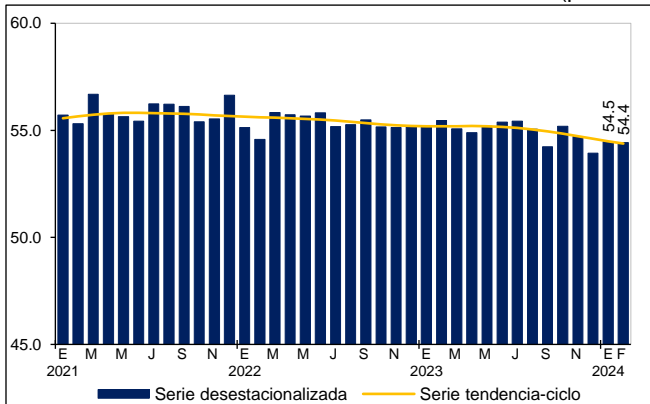
Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

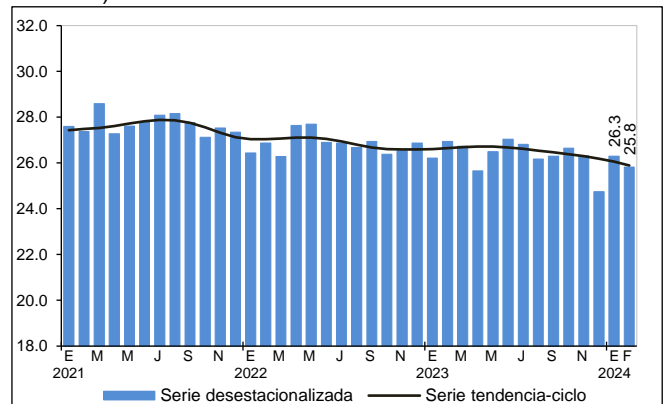
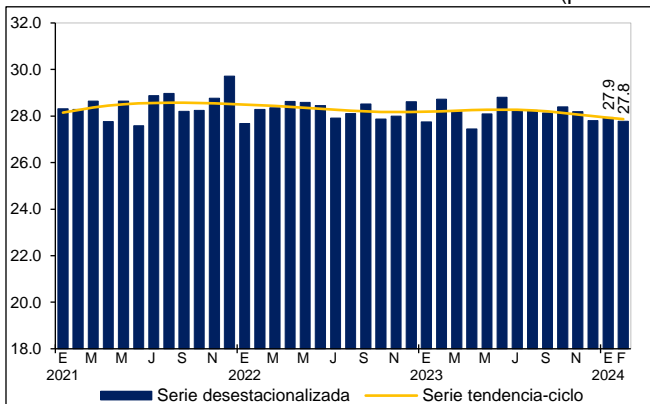
TASA DE DESOCUPACIÓN
(porcentaje de la PEA)



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, 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/>