

NOTA TÉCNICA

INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO

Junio 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 junio de 2024, la PEA fue de 60.6 millones de personas de 15 años y más,² lo que representó una tasa de participación de 59.8 por ciento.³ Dicha cantidad significó un aumento de 357 mil personas con relación a junio de 2023. Al distinguir por sexo, la tasa de participación de los hombres fue de 75.9 % y la de mujeres, de 45.7 por ciento. Respecto al año anterior, la participación de hombres, así como la de mujeres descendió 0.3 puntos porcentuales. La ENOE considera como población en edad de trabajar a aquella de 15 años en adelante.

La población no económicamente activa (PNEA) fue de 40.7 millones de personas⁴ (40.2 % de la población de 15 años y más), un incremento de 706 mil personas respecto al sexto mes de 2023. De esta categoría, 5.1 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 12.5 %, mismo porcentaje que en junio de 2023.

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**
 junio de 2023 y 2024

Condición de actividad económica, ocupación, disponibilidad para trabajar y sexo	Junio		Diferencia 2024-2023	Junio		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos		
Total	100 266 552	101 329 545	1 062 993	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	60 275 383	60 632 554	357 171	60.1	59.8	-0.3
Ocupada ^{b/}	58 676 860	58 949 986	273 126	97.3	97.2	-0.1
Desocupada ^{b/}	1 598 523	1 682 568	84 045	2.7	2.8	0.1
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	39 991 169	40 696 991	705 822	39.9	40.2	0.3
Disponible ^{c/}	4 999 162	5 069 534	70 372	12.5	12.5	0.0
No disponible ^{c/}	34 992 007	35 627 457	635 450	87.5	87.5	0.0
Hombres	46 803 042	47 357 080	554 038	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	35 687 303	35 953 263	265 960	76.2	75.9	-0.3
Ocupada ^{b/}	34 734 254	34 945 648	211 394	97.3	97.2	-0.1
Desocupada ^{b/}	953 049	1 007 615	54 566	2.7	2.8	0.1
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	11 115 739	11 403 817	288 078	23.8	24.1	0.3
Disponible ^{c/}	1 613 212	1 656 899	43 687	14.5	14.5	0.0
No disponible ^{c/}	9 502 527	9 746 918	244 391	85.5	85.5	0.0
Mujeres	53 463 510	53 972 465	508 955	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	24 588 080	24 679 291	91 211	46.0	45.7	-0.3
Ocupada ^{b/}	23 942 606	24 004 338	61 732	97.4	97.3	-0.1
Desocupada ^{b/}	645 474	674 953	29 479	2.6	2.7	0.1
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	28 875 430	29 293 174	417 744	54.0	54.3	0.3
Disponible ^{c/}	3 385 950	3 412 635	26 685	11.7	11.6	-0.1
No disponible ^{c/}	25 489 480	25 880 539	391 059	88.3	88.4	0.1

^{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. 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 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
 junio de 2024

Condición de actividad económica, ocupación y disponibilidad para trabajar	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos		
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	27 039 359	15 349 944	11 689 415	61.3	74.3	49.8
Ocupada ^{b/}	26 092 077	14 812 130	11 279 947	96.5	96.5	96.5
Desocupada ^{b/}	947 282	537 814	409 468	3.5	3.5	3.5
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	17 078 060	5 317 076	11 760 984	38.7	25.7	50.2
Disponible ^{c/}	1 941 308	669 682	1 271 626	11.4	12.6	10.8
No disponible ^{c/}	15 136 752	4 647 394	10 489 358	88.6	87.4	89.2

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

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

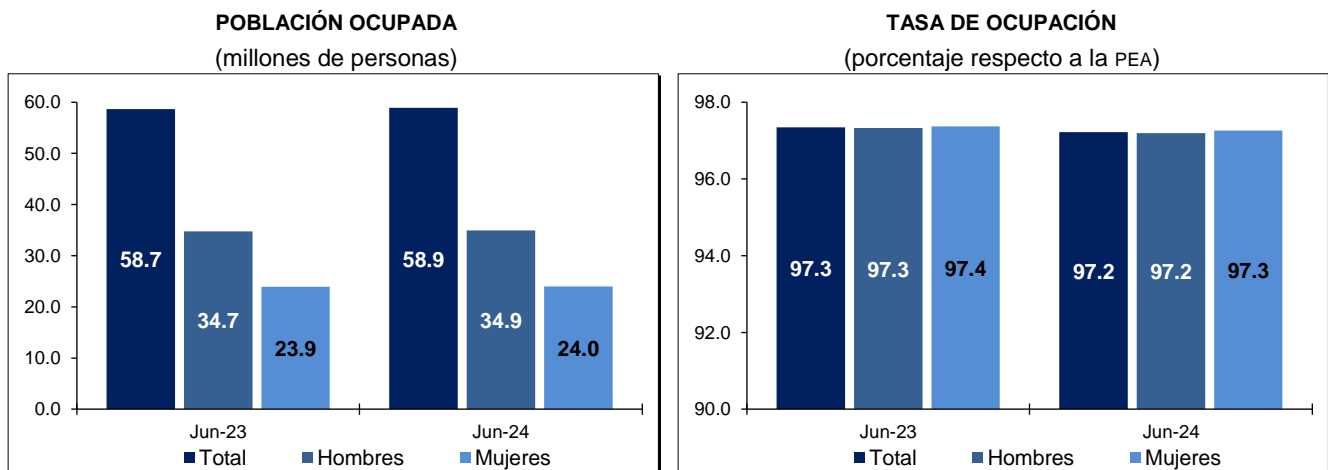
^{c/} Valor relativo respecto a la PNEA.

Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Características de la población ocupada

En junio de 2024, la población ocupada (PO)⁶ alcanzó 58.9 millones de personas (97.2 % de la PEA): un aumento anual de 273 mil personas. Al distinguir por sexo, la ocupación de hombres fue de 34.9 millones, un alza de 211 mil respecto al sexto mes de 2023. La ocupación de mujeres fue de 24 millones, es decir, 62 mil más que en el mismo periodo de comparación.

Gráfica 1
OCUPACIÓN SEGÚN SEXO
 junio de 2023 y 2024



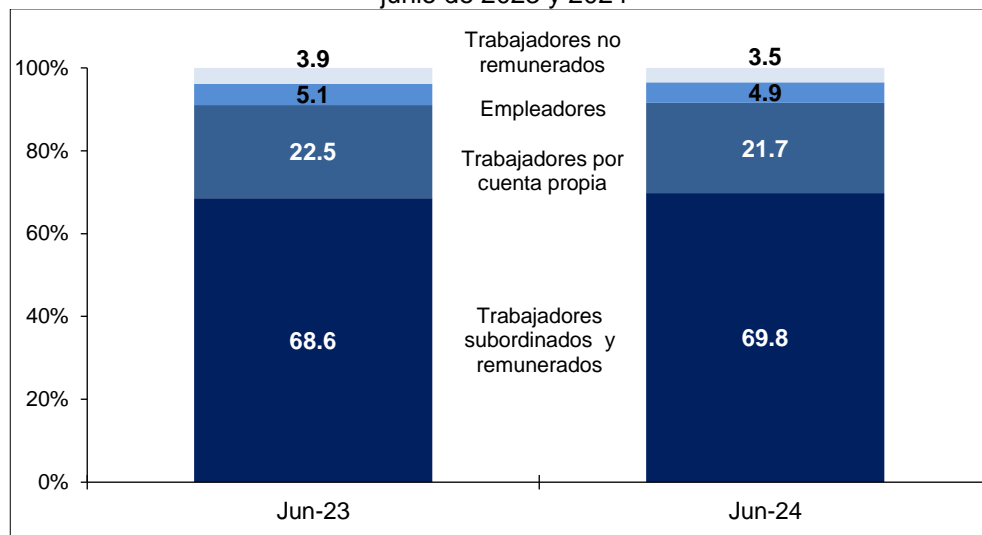
Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Del total de personas ocupadas, 41.1 millones (69.8 %) operaron como trabajadoras o trabajadores subordinados y remunerados al ocupar una plaza o puesto de trabajo, lo que representó un crecimiento anual de 917 mil. Además, 12.8 millones (21.7 %) trabajaron de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleadas o empleados: 378 mil personas menos respecto a junio de 2023. Por su parte, 2.9 millones (4.9 %) fueron patronas, patrones

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.

o personas empleadoras, cifra que disminuyó en 72 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 una reducción anual de 194 mil.

Gráfica 2
PORCENTAJE DE POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SU POSICIÓN
junio 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 junio de 2024, la población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: los servicios concentraron 25.8 millones de personas (43.8 %); el comercio, 11.7 millones (19.9 %); la industria manufacturera, 9.9 millones (16.9 %); las actividades agropecuarias, 6.2 millones (10.4 %); la construcción, 4.4 millones (7.5 %), y «otras actividades económicas» —que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas—, 477 mil (0.8 %). Por su parte, 355 mil personas (0.6 %) no especificaron su actividad. En su comparación anual, los sectores con mayor aumento en su población ocupada fueron: transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento, con 331 mil personas; comercio, con 278 mil, y servicios sociales, con 233 mil.

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

Características de la ocupación según condición	Junio		Diferencia 2024-2023	Junio		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Posición en la ocupación	58 676 860	58 949 986	273 126	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	40 226 511	41 143 443	916 932	68.6	69.8	1.2
Empleadores	2 988 434	2 915 970	-72 464	5.1	4.9	-0.1
Trabajadores por cuenta propia	13 193 953	12 816 257	-377 696	22.5	21.7	-0.7
Trabajadores no remunerados	2 267 962	2 074 316	-193 646	3.9	3.5	-0.3
Sector de actividad económica	58 676 860	58 949 986	273 126	100.0	100.0	
Primario	6 492 051	6 159 945	-332 106	11.1	10.4	-0.6
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	6 492 051	6 159 945	-332 106	11.1	10.4	-0.6
Secundario	14 738 039	14 860 169	122 130	25.1	25.2	0.1
Industria extractiva y de la electricidad	366 625	476 812	110 187	0.6	0.8	0.2
Industria manufacturera	9 770 279	9 934 508	164 229	16.7	16.9	0.2
Construcción	4 601 135	4 448 849	-152 286	7.8	7.5	-0.3
Terciario	37 005 021	37 575 164	570 143	63.1	63.7	0.7
Comercio	11 457 461	11 735 626	278 165	19.5	19.9	0.4
Restaurantes y servicios de alojamiento	4 846 304	4 562 913	-283 391	8.3	7.7	-0.5
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	3 082 193	3 413 481	331 288	5.3	5.8	0.5
Servicios profesionales, financieros y corporativos	4 600 783	4 672 428	71 645	7.8	7.9	0.1
Servicios sociales	4 664 332	4 897 531	233 199	7.9	8.3	0.4
Servicios diversos	5 936 960	6 025 805	88 845	10.1	10.2	0.1
Gobierno y organismos internacionales	2 416 988	2 267 380	-149 608	4.1	3.8	-0.3
No especificado	441 749	354 708	-87 041	0.8	0.6	-0.2
Nivel de ingresos^{b/}	58 676 860	58 949 986	273 126	100.0	100.0	
Hasta un salario mínimo	24 783 386	22 803 100	-1 980 286	42.2	38.7	-3.6
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	17 612 441	19 026 274	1 413 833	30.0	32.3	2.3
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	3 886 435	3 970 334	83 899	6.6	6.7	0.1
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	1 340 322	1 507 302	166 980	2.3	2.6	0.3
Más de 5 salarios mínimos	549 239	647 290	98 051	0.9	1.1	0.2
No recibe ingresos	3 004 543	2 827 707	-176 836	5.1	4.8	-0.3
No especificado	7 500 494	8 167 979	667 485	12.8	13.9	1.1
Duración de la jornada de trabajo	58 676 860	58 949 986	273 126	100.0	100.0	
Ausentes temporales con vínculo laboral	908 529	1 000 712	92 183	1.5	1.7	0.1
Menos de 15 horas	3 495 450	3 815 428	319 978	6.0	6.5	0.5
De 15 a 34 horas	9 939 035	9 862 028	-77 007	16.9	16.7	-0.2
De 35 a 48 horas	27 772 817	27 775 433	2 616	47.3	47.1	-0.2
Más de 48 horas	15 891 150	15 887 160	-3 990	27.1	27.0	-0.1
No especificado	669 879	609 225	-60 654	1.1	1.0	-0.1
Ámbito y tamaño de la unidad económica	58 676 860	58 949 986	273 126	100.0	100.0	
Ámbito agropecuario	6 492 051	6 159 945	-332 106	11.1	10.4	-0.6
Ámbito no agropecuario	48 577 118	49 186 474	609 356	82.8	83.4	0.7
Micronegocios	24 030 767	23 462 203	-568 564	41.0	39.8	-1.2
Pequeños establecimientos	8 649 525	8 869 223	219 698	14.7	15.0	0.3
Medianos establecimientos	5 474 767	5 567 086	92 319	9.3	9.4	0.1
Grandes establecimientos	5 340 725	6 359 599	1018 874	9.1	10.8	1.7
Gobierno	2 416 988	2 267 380	-149 608	4.1	3.8	-0.3
Otros	2 664 346	2 660 983	-3 363	4.5	4.5	0.0
No especificado	3 607 691	3 603 567	-4 124	6.1	6.1	0.0

^{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 junio de 2023 y 2024.

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

Entidad federativa	2023	2024	Entidad federativa	2023	2024
Aguascalientes	97.0	96.6	Morelos	97.9	98.6
Baja California	97.3	97.2	Nayarit	97.7	97.7
Baja California Sur	97.6	97.4	Nuevo León	96.5	97.5
Campeche	98.5	97.9	Oaxaca	99.2	98.4
Coahuila de Zaragoza	95.4	96.0	Puebla	97.6	97.9
Colima	97.9	98.1	Querétaro	96.6	97.8
Chiapas	98.0	98.3	Quintana Roo	97.3	97.7
Chihuahua	97.2	96.7	San Luis Potosí	96.5	97.3
Ciudad de México	95.9	95.7	Sinaloa	97.5	97.2
Durango	97.5	97.6	Sonora	97.4	96.4
Guanajuato	97.2	96.8	Tabasco	95.8	96.5
Guerrero	99.1	99.5	Tamaulipas	97.1	96.8
Hidalgo	98.1	97.3	Tlaxcala	96.9	97.7
Jalisco	98.3	97.3	Veracruz de Ignacio de la Llave	97.9	98.1
México	97.0	96.4	Yucatán	98.6	98.3
Michoacán de Ocampo	98.4	98.1	Zacatecas	96.1	96.7

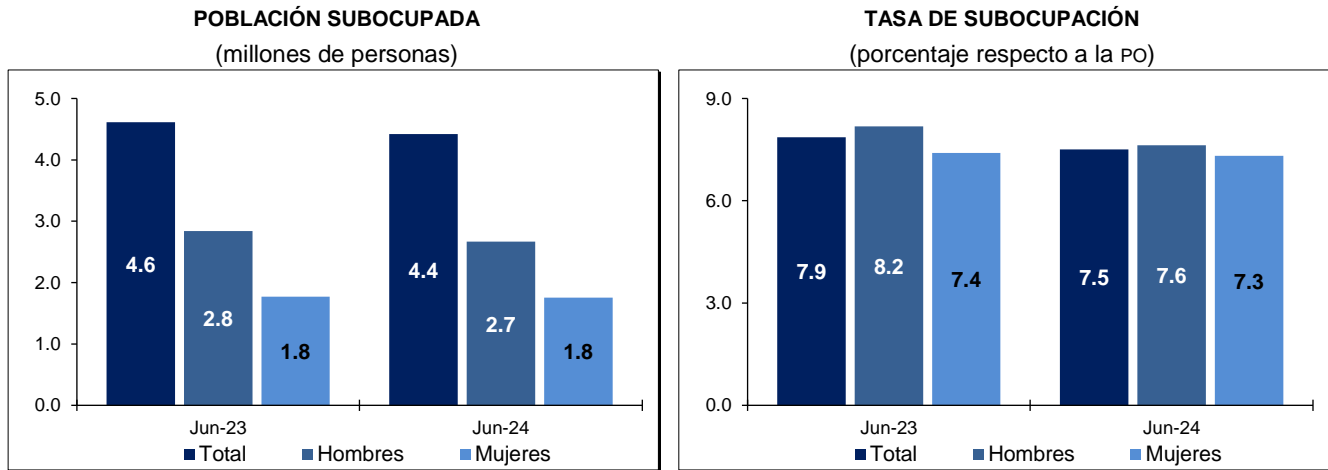
Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Indicadores de la población subocupada

La información de la ENOE para junio de 2024 muestra que la población subocupada⁷ fue de 4.4 millones de personas, 190 mil menos que en el mismo mes de 2023. La tasa de subocupación fue de 7.5 % de la población ocupada, porcentaje inferior al 7.9 % registrado en junio de 2023. Al distinguir por sexo, en el mes de referencia, la tasa correspondiente en los hombres fue de 7.6 %, y en las mujeres, de 7.3 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
junio 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 45.0 %: un descenso anual de 2.4 puntos porcentuales. Las y los trabajadores por cuenta propia representaron 42.9 por ciento. Esto significó un alza de 0.7 puntos porcentuales respecto a junio de 2023.

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

Posición en la ocupación	Junio		Diferencia 2024-2023	Junio		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	4 612 572	4 422 345	-190 227	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	2 186 375	1 990 169	-196 206	47.4	45.0	-2.4
Empleadores	235 350	246 798	11 448	5.1	5.6	0.5
Trabajadores por cuenta propia	1 945 790	1 898 105	-47 685	42.2	42.9	0.7
Trabajadores no remunerados	245 057	287 273	42 216	5.3	6.5	1.2

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

Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

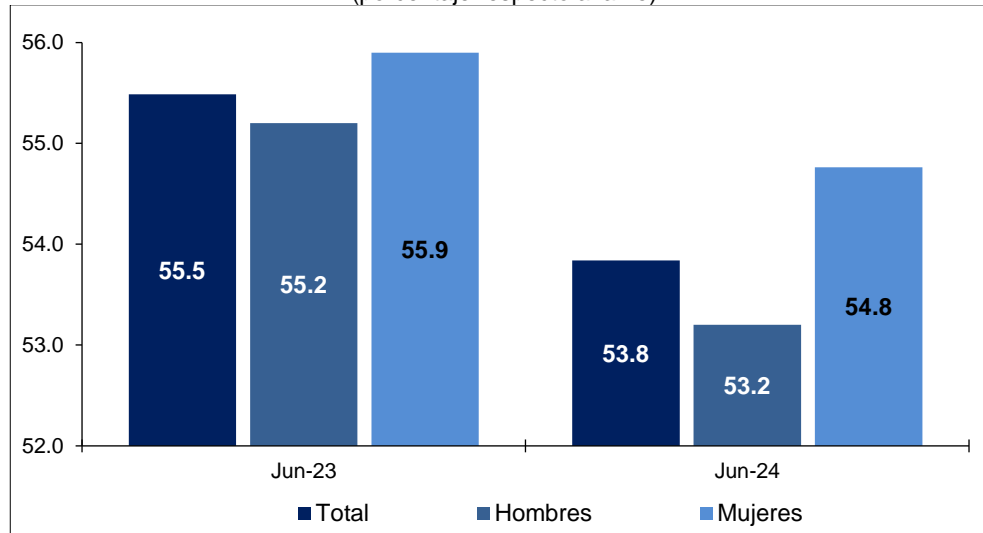
En junio de 2024, la tasa de subocupación para el agregado urbano de 32 ciudades fue de 7.3 % de la población ocupada.

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 junio de 2024, la población ocupada en la informalidad laboral fue de 31.7 millones de personas y la tasa de informalidad laboral 1 (TIL1) fue 53.8 % de la población ocupada. En otras palabras, disminuyó 1.6 puntos porcentuales respecto al sexto mes de 2023. Para el agregado de 32 ciudades, la TIL1 se situó en 42.0 % durante el mes de referencia.

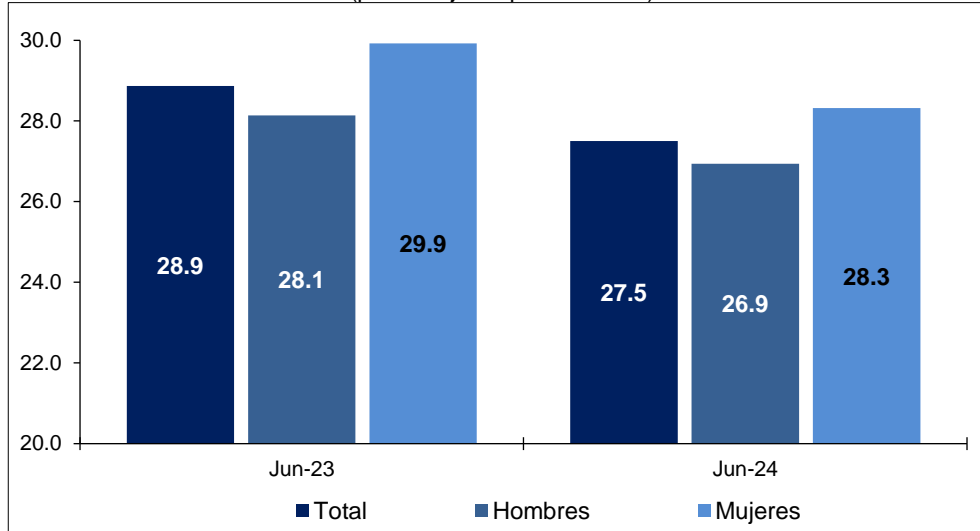
Gráfica 4
TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1, SEGÚN SEXO
 junio de 2023 y 2024
 (porcentaje respecto a la PO)



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 junio de 2024, esta población fue de 16.2 millones de personas y significó 27.5 % de la población ocupada —tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)—, 1.4 puntos porcentuales por debajo de la registrada en igual mes de un año antes. La TOSI1 urbana fue de 24.5 por ciento.

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



Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

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

Condición de informalidad	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	58 949 986	34 945 648	24 004 338	100.0	100.0	100.0
Ocupación formal	27 212 367	16 353 724	10 858 643	46.2	46.8	45.2
Ocupación informal	31 737 619	18 591 924	13 145 695	53.8	53.2	54.8
Sector informal	16 212 439	9 415 042	6 797 397	27.5	26.9	28.3
Fuera del sector informal	15 525 180	9 176 882	6 348 298	26.3	26.3	26.4

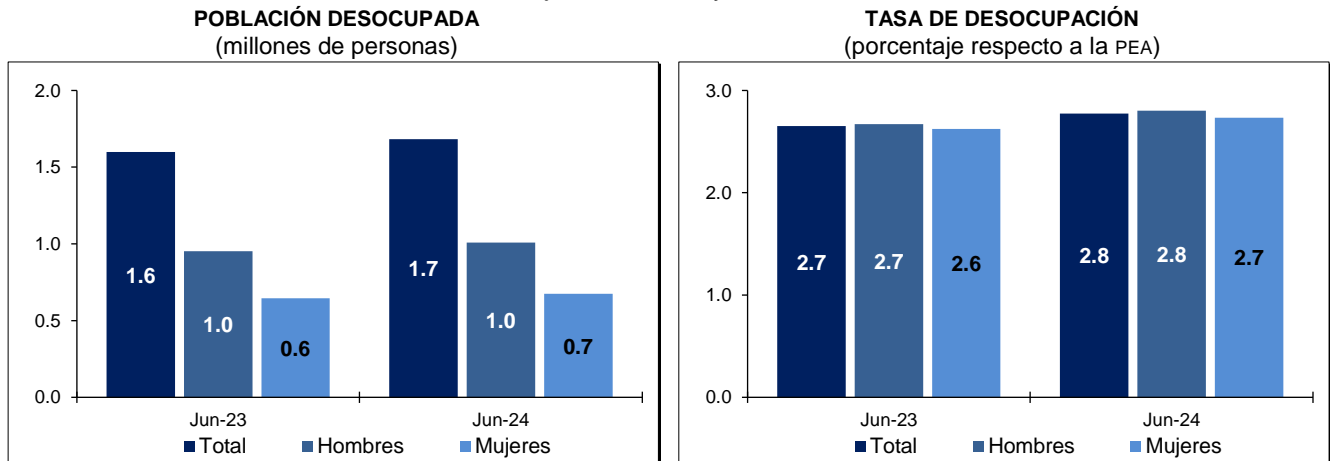
^{a/} Porcentaje respecto a la PO.
 Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Indicadores de la población desocupada

A nivel nacional, en junio de 2024, la población desocupada⁸ fue de 1.7 millones de personas, un incremento anual de 84 mil. La población desocupada representó 2.8 % de la PEA, 0.1 puntos porcentuales más que en el mismo mes de 2023. La población masculina desocupada se ubicó, ligeramente por debajo de 1 millón, en junio de 2023, y en 1 millón, en junio de este año. La femenina pasó de 645 mil, en el sexto mes de 2023, a 675 mil, en junio pasado. En el mes de referencia, la tasa de desocupación (TD) en los hombres fue de 2.8 y en las mujeres, de 2.7 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
junio de 2023 y 2024



Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

En junio pasado, 13.9 % de las y los desocupados no contaba con estudios completos de secundaria. Las personas con mayor nivel de instrucción representaron 86.1 por ciento.

Por rangos etarios, el grupo de 15 a 24 años significó 32.2 % de las y los desempleados, 0.7 puntos porcentuales por arriba de lo reportado un año antes. El de 25 a 44 años concentró 44.0 % de la población desocupada: 3.3 puntos porcentuales menos respecto al mismo mes de 2023. El de 45 a 64 años agrupó 20.9 %, porcentaje superior en 0.8 puntos porcentuales al de junio de 2023.

Por duración del desempleo, en junio de 2024, 16.8 % de la población desocupada buscó un empleo por más de 3 meses, 28.0 % permaneció desempleada más de un mes y hasta 3 meses, y 47.2 % buscó empleo hasta por un mes.

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

Grupos de edad y duración de la desocupación	Junio		Diferencia 2024-2023	Junio		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Grupos de edad	1 598 523	1 682 568	84 045	100.0	100.0	
De 15 a 24 años	503 436	541 784	38 348	31.5	32.2	0.7
De 25 a 44 años	755 735	739 693	-16 042	47.3	44.0	-3.3
De 45 a 64 años	322 075	352 103	30 028	20.1	20.9	0.8
De 65 años y más	17 277	48 621	31 344	1.1	2.9	1.8
No especificado	0	367	367	0.0	0.0	0.0
Duración de la desocupación	1 598 523	1 682 568	84 045	100.0	100.0	
Hasta 1 mes	769 081	794 769	25 688	48.1	47.2	-0.9
Más de 1 mes hasta 3 meses	431 966	470 611	38 645	27.0	28.0	0.9
Más de 3 meses hasta 6 meses	255 849	243 537	-12 312	16.0	14.5	-1.5
Más de 6 meses hasta 1 año	26 695	10 991	-15 704	1.7	0.7	-1.0
Más de 1 año	31 438	27 583	-3 855	2.0	1.6	-0.3
No especificado	83 494	135 077	51 583	5.2	8.0	2.8

^{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, 947 mil personas estuvieron desocupadas. Lo anterior representó una TD urbana de 3.5 por ciento.

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

Tasas según sexo	Nacional	Agregado urbano de 32 ciudades
Tasa de desocupación (TD)	2.8	3.5
TD hombres	2.8	3.5
TD mujeres	2.7	3.5

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 junio de 2024, esta se situó en 9.1 % respecto a la PEA, tasa mayor que la de 8.5 % 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 5.7 % de la PEA, tasa inferior a la de 5.9 % de junio 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 sexto mes de 2024, la tasa fue de 66.8 % de la población ocupada, superior 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 2 salarios mínimos. El indicador se calcula como porcentaje de la población ocupada. La tasa se ubicó en 34.8 % en junio pasado y fue menor que la de junio de 2023 (37.3 %).

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

Tasas	Nacional		Agregado urbano de 32 ciudades	
	2023	2024	2023	2024
Tasa de participación ^{1/}	60.1	59.8	61.0	61.3
Tasa de desocupación ^{2/}	2.7	2.8	3.2	3.5
TD hombres	2.7	2.8	3.3	3.5
TD mujeres	2.6	2.7	3.0	3.5
Tasa de ocupación parcial y desocupación ^{2/}	8.5	9.1	7.9	8.4
Tasa de presión general ^{2/}	5.9	5.7	7.0	6.7
Tasa de trabajo asalariado ^{3/}	65.3	66.8	70.4	71.2
Tasa de subocupación ^{3/}	7.9	7.5	8.0	7.3
Tasa de condiciones críticas de ocupación ^{3/ 4/}	37.3	34.8	35.0	31.3
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	55.5	53.8	45.2	42.0
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	28.9	27.5	27.1	24.5

^{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 DESESTACIONALIZADAS

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.⁹

Cuadro 10
**TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN,
 SEGÚN AGREGACIÓN**
CIFRAS DESESTACIONALIZADAS
 junio de 2024
 (porcentaje, diferencia mensual y anual)

Tasas según agregación	Porcentaje	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:	
		mayo de 2024	junio de 2023
Nacional			
Tasa de participación ^{1/}	59.9	-0.5	-0.3
Tasa de ocupación ^{2/}	97.3	-0.1	-0.1
Tasa de subocupación ^{3/}	7.4	0.1	-0.4
Tasa de desocupación ^{2/}	2.7	0.1	0.1
TD hombres	2.7	0.0	0.1
TD mujeres	2.8	0.3	0.1
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	53.8	-0.6	-1.7
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	27.7	-0.7	-1.4
Agregado urbano de 32 ciudades			
Tasa de participación ^{1/}	61.3	-0.6	0.3
Tasa de ocupación ^{2/}	96.5	-0.2	-0.3
Tasa de subocupación ^{3/}	7.0	0.2	-0.7
Tasa de desocupación ^{2/}	3.5	0.2	0.3
TD hombres	3.4	-0.3	0.2
TD mujeres	3.7	0.7	0.5
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	41.9	-1.6	-3.3
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	24.4	-1.7	-2.7

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.

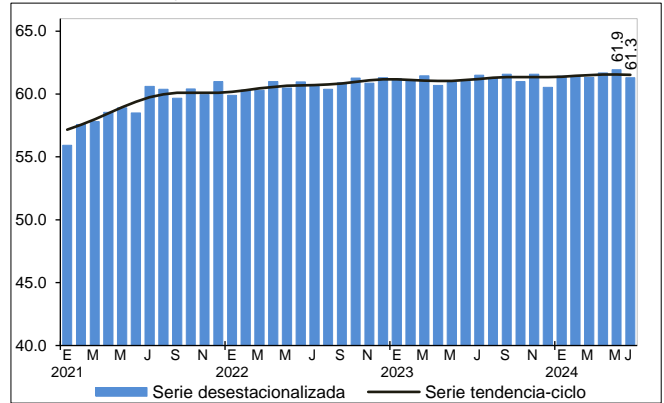
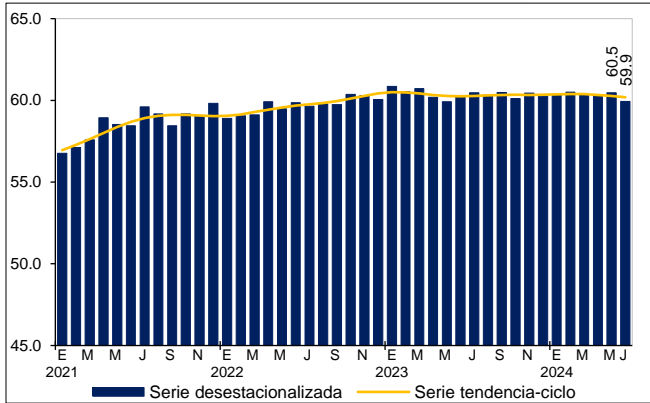
⁹ La mayoría de las series económicas se ve afectada por factores estacionales y de calendario. El ajuste de los datos por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas. Su análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

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

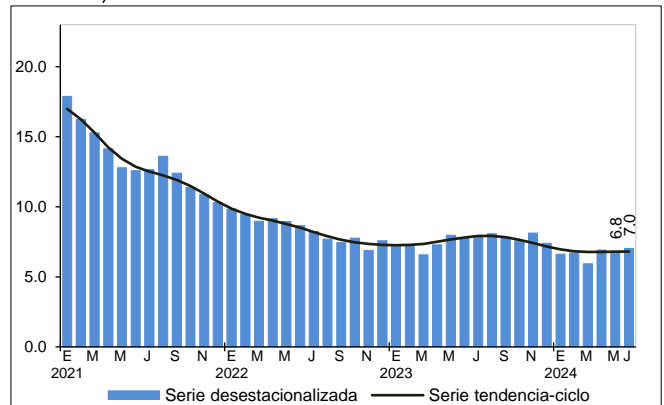
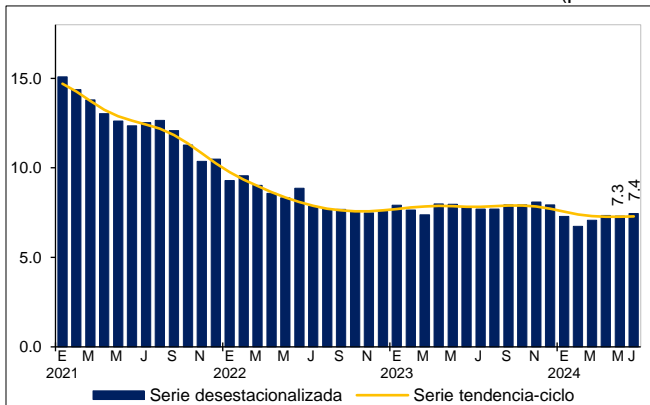
Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

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



TASA DE SUBOCUPACIÓN
(percentaje de la PO)



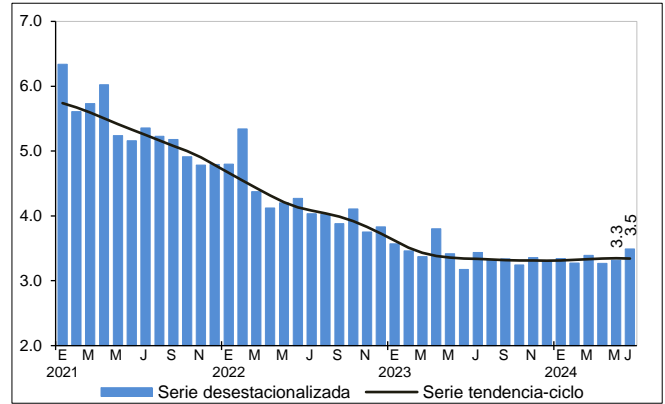
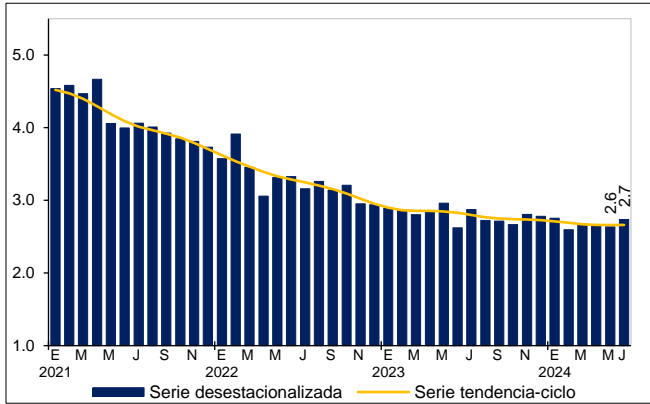
¹⁰ Tendencia-ciclo es la combinación de los componentes de tendencia y ciclo. La tendencia se refiere a la evolución de largo plazo de la serie de tiempo, y el ciclo, a las desviaciones alrededor de la tendencia.

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

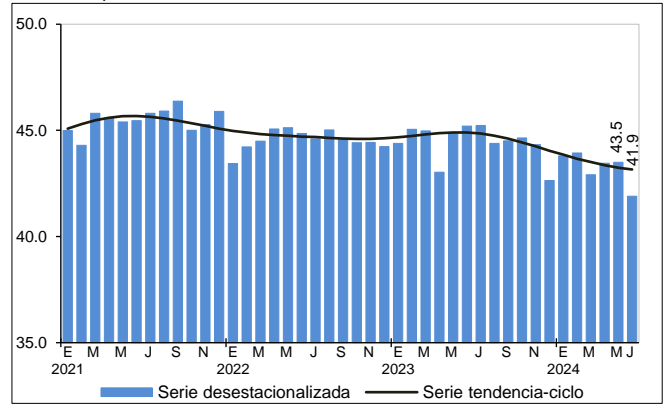
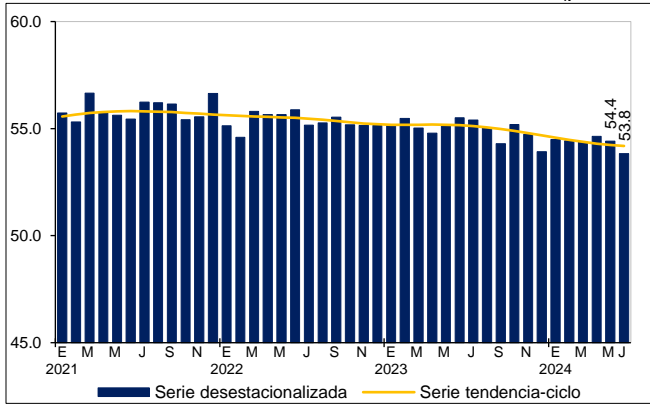
Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

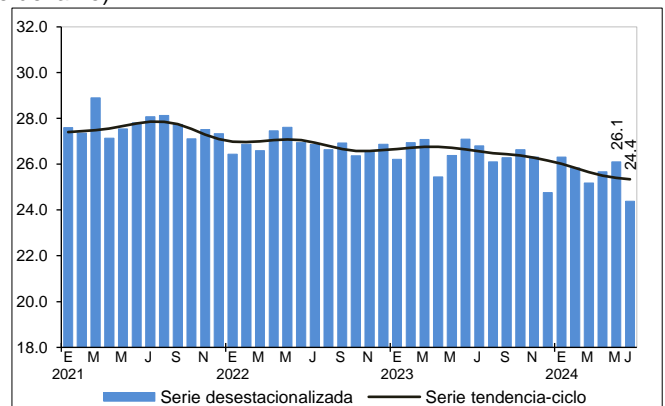
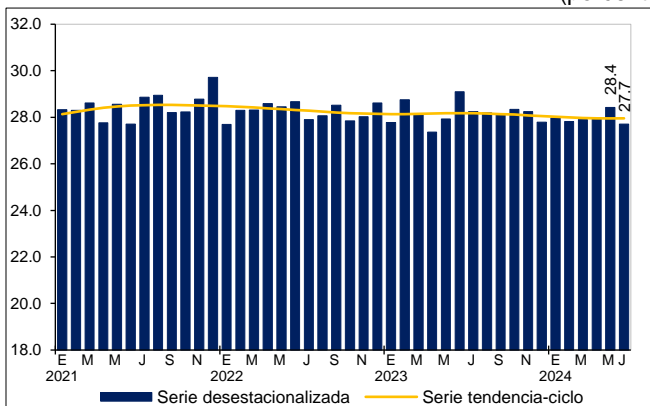
TASA DE DESOCUPACIÓN
(porcentaje de la PEA)



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 3 meses hasta completar un total de 5 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 5 paneles en campo, es decir, 5 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 3 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/>