

NOTA TÉCNICA

INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO

Julio 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 julio de 2024, la PEA fue de 62.1 millones de personas de 15 años y más,² lo que representó una tasa de participación de 61.0 por ciento.³ Dicha cantidad significó un aumento de 774 mil personas con relación a julio de 2023. Al distinguir por sexo, la tasa de participación de los hombres fue de 77.2 % y la de mujeres, de 46.7 por ciento. Respecto al año anterior, la participación de hombres creció 0.2 puntos porcentuales y la de mujeres, 0.1. La ENOE considera como población en edad de trabajar a aquella de 15 años en adelante.

La población no económicamente activa (PNEA) fue de 39.7 millones de personas⁴ (39.0 % de la población de 15 años y más), un incremento de 216 mil personas respecto al séptimo mes de 2023. De esta categoría, 5.3 millones se declararon disponibles para trabajar, pero no llevaron a cabo acciones para hacerlo, por lo que constituyen el sector que eventualmente podría participar en el mercado. En términos relativos, la PNEA disponible representó 13.5 %, porcentaje superior al 12.8 % de julio 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 Población económicamente activa (PEA) como porcentaje de la población de 15 años y más.

⁴ Población que durante la semana de referencia se dedicó al hogar, estudió, estaba jubilada o pensionada, tiene impedimentos personales o llevó a cabo otras actividades.

Cuadro 1
**POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS, SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
 OCUPACIÓN, DISPONIBILIDAD PARA TRABAJAR Y SEXO**
 julio de 2023 y 2024

Condición de actividad económica, ocupación, disponibilidad para trabajar y sexo	Julio		Diferencia 2024-2023	Julio		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos		
Total	100 820 340	101 810 219	989 879	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	61 371 882	62 146 259	774 377	60.9	61.0	0.2
Ocupada ^{b/}	59 451 022	60 326 989	875 967	96.9	97.1	0.2
Desocupada ^{b/}	1 920 860	1 819 270	-101 590	3.1	2.9	-0.2
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	39 448 458	39 663 960	215 502	39.1	39.0	-0.2
Disponible ^{c/}	5 051 121	5 336 878	285 757	12.8	13.5	0.7
No disponible ^{c/}	34 397 337	34 327 082	-70 255	87.2	86.5	-0.7
Hombres	47 321 817	47 885 082	563 265	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	36 437 554	36 957 553	519 999	77.0	77.2	0.2
Ocupada ^{b/}	35 235 620	35 823 374	587 754	96.7	96.9	0.2
Desocupada ^{b/}	1 201 934	1 134 179	-67 755	3.3	3.1	-0.2
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	10 884 263	10 927 529	43 266	23.0	22.8	-0.2
Disponible ^{c/}	1 588 627	1 696 072	107 445	14.6	15.5	0.9
No disponible ^{c/}	9 295 636	9 231 457	-64 179	85.4	84.5	-0.9
Mujeres	53 498 523	53 925 137	426 614	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	24 934 328	25 188 706	254 378	46.6	46.7	0.1
Ocupada ^{b/}	24 215 402	24 503 615	288 213	97.1	97.3	0.2
Desocupada ^{b/}	718 926	685 091	-33 835	2.9	2.7	-0.2
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	28 564 195	28 736 431	172 236	53.4	53.3	-0.1
Disponible ^{c/}	3 462 494	3 640 806	178 312	12.1	12.7	0.5
No disponible ^{c/}	25 101 701	25 095 625	-6 076	87.9	87.3	-0.5

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

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

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

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2024.

En particular, en el ámbito urbano de alta densidad de población —conformado por 32 ciudades de más de 100 mil habitantes—,⁵ la tasa de participación se ubicó en 62.4 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
 julio de 2024

Condición de actividad económica, ocupación y disponibilidad para trabajar	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos		
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	27 606 666	15 643 503	11 963 163	62.4	75.2	51.0
Ocupada ^{b/}	26 600 979	15 023 007	11 577 972	96.4	96.0	96.8
Desocupada ^{b/}	1 005 687	620 496	385 191	3.6	4.0	3.2
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	16 640 585	5 166 581	11 474 004	37.6	24.8	49.0
Disponible ^{c/}	2 035 883	677 172	1 358 711	12.2	13.1	11.8
No disponible ^{c/}	14 604 702	4 489 409	10 115 293	87.8	86.9	88.2

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

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

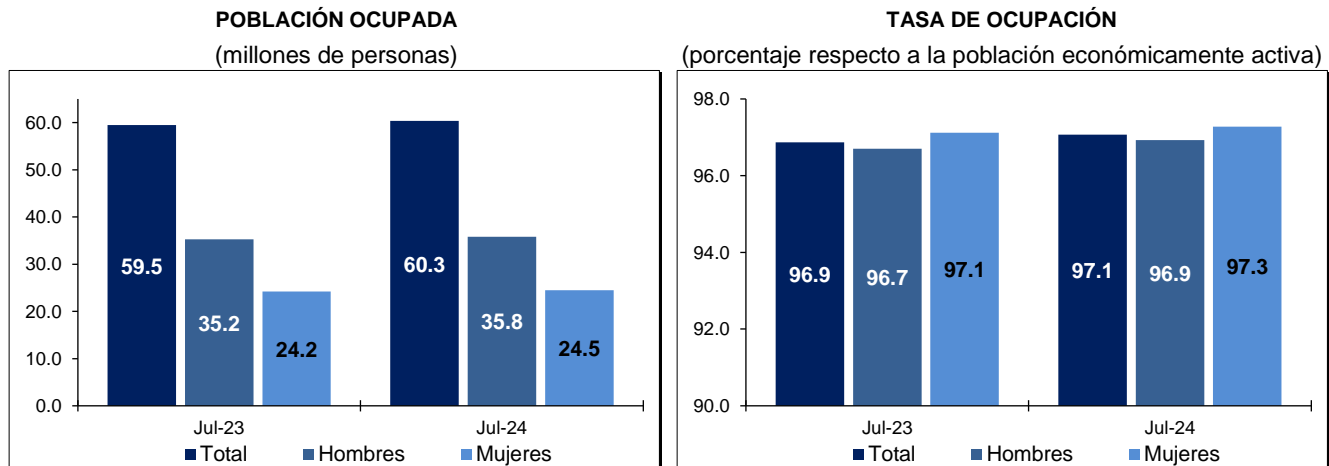
^{c/} Valor relativo respecto a la PNEA.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2024.

Características de la población ocupada

En julio de 2024, la población ocupada⁶ alcanzó 60.3 millones de personas (97.1 % de la PEA): un aumento anual de 876 mil personas. Al distinguir por sexo, la ocupación de hombres fue de 35.8 millones, un alza de 588 mil respecto al séptimo mes de 2023. La ocupación de mujeres fue de 24.5 millones, es decir, 288 mil más que en el mismo periodo de comparación.

Gráfica 1
OCUPACIÓN SEGÚN SEXO
 julio de 2023 y 2024



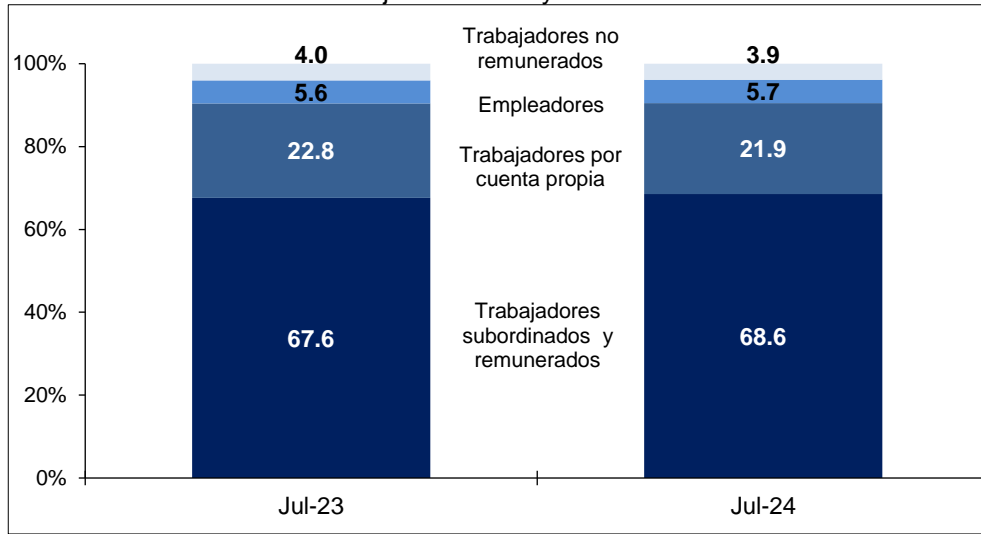
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2024.

Del total de personas ocupadas, 41.4 millones (68.6 %) operaron como trabajadoras o trabajadores subordinados y remunerados al ocupar una plaza o puesto de trabajo, lo que representó un crecimiento anual de 1.2 millones. Además, 13.2 millones (21.9 %) trabajaron de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleadas o empleados: 335 mil

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.

personas menos respecto a julio de 2023. Por su parte, 3.4 millones (5.7 %) fueron patronas, patrones o personas empleadoras, cifra que subió en 83 mil personas. Finalmente, 2.3 millones de personas (3.9 %) 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 46 mil.

Gráfica 2
PORCENTAJE DE POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SU POSICIÓN
 julio 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. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2024.

En julio de 2024, la población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: los servicios concentraron 26.2 millones de personas (43.4 %); el comercio, 11.7 millones (19.4 %); la industria manufacturera, 9.6 millones (15.9 %); las actividades agropecuarias, 7.1 millones (11.7 %); la construcción, 5 millones (8.2 %), y «otras actividades económicas» —que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas—, 461 mil (0.8 %). Por su parte, 383 mil personas (0.6 %) no especificaron su actividad. En su comparación anual, los sectores con mayor aumento en su población ocupada fueron: construcción, con 365 mil personas; industria manufacturera, con 236 mil, y servicios profesionales, financieros y corporativos, con 197 mil.

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

Características de la ocupación según condición	Julio		Diferencia 2024-2023	Julio		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Posición en la ocupación	59 451 022	60 326 989	875 967	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	40 193 869	41 368 189	1 174 320	67.6	68.6	1.0
Empleadores	3 329 900	3 412 488	82 588	5.6	5.7	0.1
Trabajadores por cuenta propia	13 533 939	13 199 252	-334 687	22.8	21.9	-0.9
Trabajadores no remunerados	2 393 314	2 347 060	-46 254	4.0	3.9	-0.1
Sector de actividad económica	59 451 022	60 326 989	875 967	100.0	100.0	
Primario	6 991 015	7 050 421	59 406	11.8	11.7	-0.1
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	6 991 015	7 050 421	59 406	11.8	11.7	-0.1
Secundario	14 285 879	15 001 262	715 383	24.0	24.9	0.8
Industria extractiva y de la electricidad	346 271	460 738	114 467	0.6	0.8	0.2
Industria manufacturera	9 353 329	9 589 441	236 112	15.7	15.9	0.2
Construcción	4 586 279	4 951 083	364 804	7.7	8.2	0.5
Terciario	37 761 437	37 892 623	131 186	63.5	62.8	-0.7
Comercio	11 669 326	11 705 513	36 187	19.6	19.4	-0.2
Restaurantes y servicios de alojamiento	4 638 622	4 662 246	23 624	7.8	7.7	-0.1
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	3 154 751	3 261 517	106 766	5.3	5.4	0.1
Servicios profesionales, financieros y corporativos	4 578 873	4 776 112	197 239	7.7	7.9	0.2
Servicios sociales	4 908 640	4 944 039	35 399	8.3	8.2	-0.1
Servicios diversos	6 552 392	6 136 730	-415 662	11.0	10.2	-0.8
Gobierno y organismos internacionales	2 258 833	2 406 466	147 633	3.8	4.0	0.2
No especificado	412 691	382 683	-30 008	0.7	0.6	-0.1
Nivel de ingresos^{b/}	59 451 022	60 326 989	875 967	100.0	100.0	
Hasta un salario mínimo	24 962 713	22 735 532	-2 227 181	42.0	37.7	-4.3
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	17 280 528	19 696 282	2 415 754	29.1	32.6	3.6
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	3 884 012	4 078 792	194 780	6.5	6.8	0.2
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	1 432 267	1 756 364	324 097	2.4	2.9	0.5
Más de 5 salarios mínimos	653 216	646 222	-6 994	1.1	1.1	0.0
No recibe ingresos	3 354 102	3 195 418	-158 684	5.6	5.3	-0.3
No especificado	7 884 184	8 218 379	334 195	13.3	13.6	0.4
Duración de la jornada de trabajo	59 451 022	60 326 989	875 967	100.0	100.0	
Ausentes temporales con vínculo laboral	1 713 232	1 910 726	197 494	2.9	3.2	0.3
Menos de 15 horas	3 975 583	4 074 463	98 880	6.7	6.8	0.1
De 15 a 34 horas	10 015 930	9 941 278	-74 652	16.8	16.5	-0.4
De 35 a 48 horas	28 090 445	28 262 112	171 667	47.2	46.8	-0.4
Más de 48 horas	15 016 762	15 563 670	546 908	25.3	25.8	0.5
No especificado	639 070	574 740	-64 330	1.1	1.0	-0.1
Ámbito y tamaño de la unidad económica	59 451 022	60 326 989	875 967	100.0	100.0	
Ámbito agropecuario	6 991 015	7 050 421	59 406	11.8	11.7	-0.1
Ámbito no agropecuario	49 190 451	50 005 706	815 255	82.7	82.9	0.1
Micronegocios	24 179 228	24 134 451	-44 777	40.7	40.0	-0.7
Pequeños establecimientos	8 984 713	9 067 635	82 922	15.1	15.0	-0.1
Medianos establecimientos	5 325 674	5 781 014	455 340	9.0	9.6	0.6
Grandes establecimientos	5 541 272	5 980 544	439 272	9.3	9.9	0.6
Gobierno	2 258 833	2 406 466	147 633	3.8	4.0	0.2
Otros	2 900 731	2 635 596	-265 135	4.9	4.4	-0.5
No especificado	3 269 556	3 270 862	1 306	5.5	5.4	-0.1

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

^{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 población ocupada 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. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2024.

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

Cuadro 4
TASA DE OCUPACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA
 julio de 2023 y 2024
 (porcentaje respecto a la población económicamente activa)

Entidad federativa	2023	2024	Entidad federativa	2023	2024
Aguascalientes	97.2	96.1	Morelos	98.4	97.8
Baja California	98.0	97.2	Nayarit	97.8	97.5
Baja California Sur	97.4	97.4	Nuevo León	96.7	95.9
Campeche	98.6	98.3	Oaxaca	98.0	99.4
Coahuila de Zaragoza	96.2	95.6	Puebla	96.8	97.9
Colima	97.6	96.5	Querétaro	96.9	97.9
Chiapas	97.9	97.9	Quintana Roo	97.5	96.9
Chihuahua	97.3	97.4	San Luis Potosí	96.9	95.9
Ciudad de México	95.6	95.8	Sinaloa	97.5	97.9
Durango	97.1	96.5	Sonora	96.9	96.1
Guanajuato	96.4	97.0	Tabasco	94.6	95.5
Guerrero	98.7	99.5	Tamaulipas	96.6	97.2
Hidalgo	96.8	97.8	Tlaxcala	94.3	96.6
Jalisco	97.2	96.9	Veracruz de Ignacio de la Llave	98.1	98.4
México	95.5	96.3	Yucatán	97.3	97.4
Michoacán de Ocampo	97.9	97.6	Zacatecas	97.6	98.1

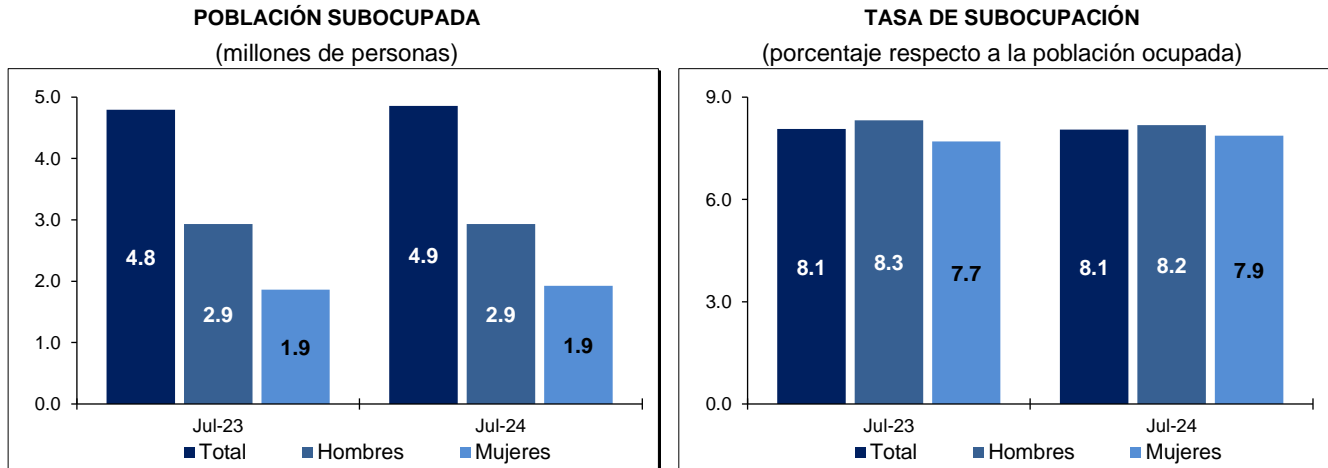
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2024.

Indicadores de la población subocupada

La información de la ENOE para julio de 2024 muestra que la población subocupada⁷ fue de 4.9 millones de personas, 63 mil más que en el mismo mes de 2023. La tasa de subocupación fue de 8.1 % de la población ocupada, igual tasa a la registrada en julio de 2023. Al distinguir por sexo, en el mes de referencia, la tasa correspondiente en los hombres fue de 8.2 % y en las mujeres, de 7.9 por ciento.

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

Gráfica 3
SUBOCUPACIÓN SEGÚN SEXO
 julio de 2023 y 2024



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (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 46.8 %: un descenso anual de 1.3 puntos porcentuales. Las y los trabajadores por cuenta propia representaron 41.1 por ciento. Esto significó un aumento de 0.8 puntos porcentuales respecto a julio de 2023.

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

Posición en la ocupación	Julio		Diferencia 2024-2023	Julio		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	4 794 298	4 857 564	63 266	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	2 308 729	2 274 172	-34 557	48.2	46.8	-1.3
Empleadores	330 659	346 771	16 112	6.9	7.1	0.2
Trabajadores por cuenta propia	1 930 906	1 996 546	65 640	40.3	41.1	0.8
Trabajadores no remunerados	224 004	240 075	16 071	4.7	4.9	0.3

^{a/} Porcentaje respecto a la población subocupada.
 Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2024.

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

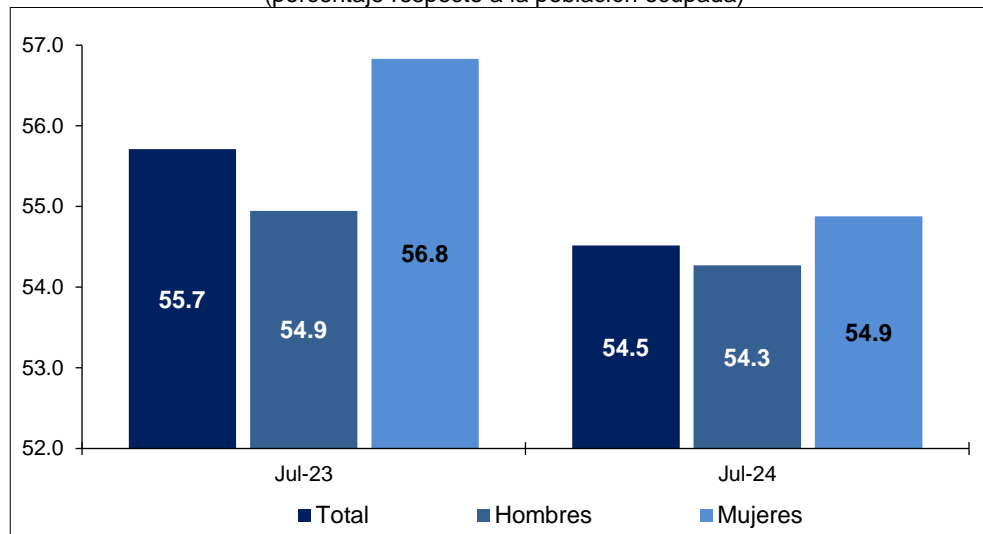
Informalidad laboral

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 julio de 2024, la población ocupada en la informalidad laboral fue de 32.9 millones de personas y la tasa de informalidad laboral 1 (TIL1) fue 54.5 % de la población ocupada. Esto representó una disminución de 1.2 puntos porcentuales respecto al séptimo mes de 2023. Para el agregado de 32 ciudades, la TIL1 se situó en 42.9 % durante el mes de referencia.

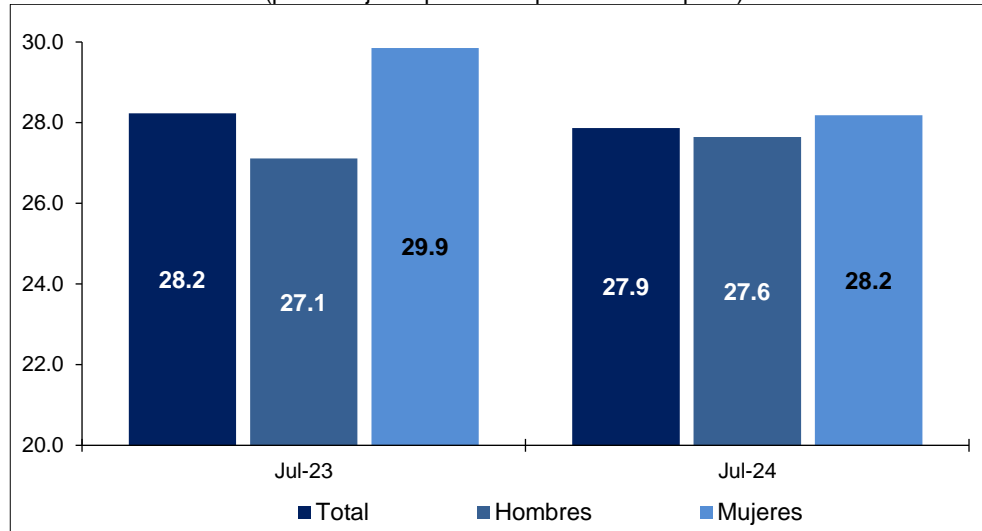
Gráfica 4
TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1, SEGÚN SEXO
 julio de 2023 y 2024
 (porcentaje respecto a la población ocupada)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (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 julio de 2024, esta población fue de 16.8 millones de personas y significó 27.9 % de la población ocupada —tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)—, 0.4 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
 julio de 2023 y 2024
 (porcentaje respecto a la población ocupada)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2024.

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

Condición de informalidad	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	60 326 989	35 823 374	24 503 615	100.0	100.0	100.0
Ocupación formal	27 439 091	16 382 201	11 056 890	45.5	45.7	45.1
Ocupación informal	32 887 898	19 441 173	13 446 725	54.5	54.3	54.9
Sector informal	16 811 312	9 904 463	6 906 849	27.9	27.6	28.2
Fuera del sector informal	16 076 586	9 536 710	6 539 876	26.6	26.6	26.7

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

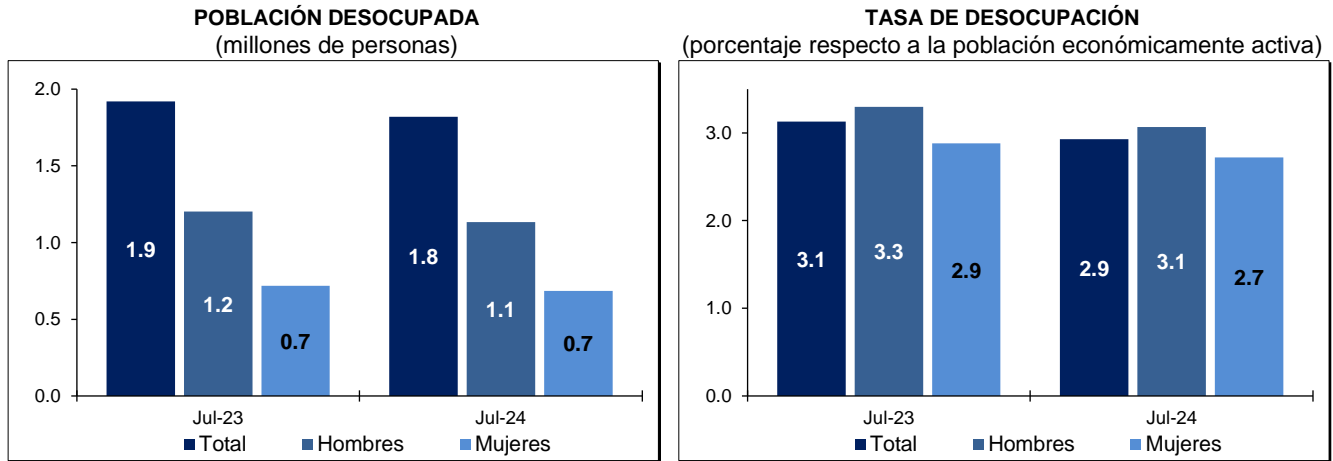
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2024.

Indicadores de la población desocupada

A nivel nacional, en julio de 2024, la población desocupada⁸ fue de 1.8 millones de personas, un descenso anual de 102 mil. La población desocupada representó 2.9 % de la PEA, 0.2 puntos porcentuales menos que en el mismo mes de 2023. La población masculina desocupada se ubicó en 1.2 millones, en julio de 2023, y en 1.1 millones, en julio de este año. La femenina pasó de 719 mil, en el séptimo mes de 2023, a 685 mil, en julio pasado. En el mes de referencia, la tasa de desocupación (TD) en los hombres fue de 3.1 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
 julio de 2023 y 2024



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2024.

En julio pasado, 13.8 % 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 37.0 % de las y los desempleados, 2.4 puntos porcentuales por arriba de lo reportado un año antes. El de 25 a 44 años concentró 45.0 % de la población desocupada: 0.1 puntos porcentuales más respecto al mismo mes de 2023. El de 45 a 64 años agrupó 16.6 %, porcentaje inferior en 1.9 puntos porcentuales al de julio de 2023.

Por duración del desempleo, en julio de 2024, 11.8 % de la población desocupada buscó un empleo por más de tres meses, 34.1 % permaneció desempleada más de un mes y hasta tres meses, y 45.7 % buscó empleo hasta por un mes.

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

Grupos de edad y duración de la desocupación	Julio		Diferencia 2024-2023	Julio		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Grupos de edad	1 920 860	1 819 270	-101 590	100.0	100.0	
De 15 a 24 años	664 662	672 826	8 164	34.6	37.0	2.4
De 25 a 44 años	863 404	819 476	-43 928	44.9	45.0	0.1
De 45 a 64 años	353 913	301 508	-52 405	18.4	16.6	-1.9
De 65 años y más	38 881	25 151	-13 730	2.0	1.4	-0.6
No especificado	0	309	309	0.0	0.0	0.0
Duración de la desocupación	1 920 860	1 819 270	-101 590	100.0	100.0	
Hasta 1 mes	936 655	831 986	-104 669	48.8	45.7	-3.0
Más de 1 mes hasta 3 meses	632 251	619 577	-12 674	32.9	34.1	1.1
Más de 3 meses hasta 6 meses	142 238	141 152	-1 086	7.4	7.8	0.4
Más de 6 meses hasta 1 año	73 026	58 285	-14 741	3.8	3.2	-0.6
Más de 1 año	55 785	14 399	-41 386	2.9	0.8	-2.1
No especificado	80 905	153 871	72 966	4.2	8.5	4.2

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

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2024.

Si se considera solamente el agregado urbano de 32 ciudades del país, en donde el mercado de trabajo está más organizado, un millón de personas estuvieron desocupadas. Lo anterior representó una TD urbana de 3.6 por ciento.

Cuadro 8
TASA DE DESOCUPACIÓN POR AGREGACIÓN, SEGÚN SEXO
julio de 2024
(porcentaje respecto a la población económicamente activa)

Tasas según sexo	Nacional	Agregado urbano de 32 ciudades
Tasa de desocupación (TD)	2.9	3.6
TD hombres	3.1	4.0
TD mujeres	2.7	3.2

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

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (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 julio de 2024, esta se situó en 9.5 % respecto a la PEA, tasa menor que la de 9.6 % 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 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 5.8 % de la PEA, tasa inferior a la de 6.2 % de julio 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 séptimo mes de 2024, la tasa fue de 65.6 % de la población ocupada, superior a la de un año antes (64.8 %).

Tasa de condiciones críticas de ocupación (tcco).⁹ Indicador de condiciones inadecuadas de empleo desde el punto de vista del tiempo de trabajo, los ingresos o una combinación insatisfactoria de ambos. Incluye a las personas que trabajan menos de 35 horas a la semana por razones ajenas a sus decisiones, a quienes trabajan más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo y a quienes laboran más de 48 horas semanales y que ganan hasta dos salarios mínimos. El indicador se calcula como porcentaje de la población ocupada. La tasa se ubicó en 33.4 % en julio pasado y fue menor que la de julio de 2023 (35.7 %).

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

Tasas	Nacional		Agregado urbano de 32 ciudades	
	2023	2024	2023	2024
Tasa de participación ^{1/}	60.9	61.0	61.8	62.4
Tasa de desocupación (TD) ^{2/}	3.1	2.9	3.8	3.6
TD hombres	3.3	3.1	4.1	4.0
TD mujeres	2.9	2.7	3.3	3.2
Tasa de ocupación parcial y desocupación ^{2/}	9.6	9.5	9.7	8.9
Tasa de presión general ^{2/}	6.2	5.8	6.9	6.6
Tasa de trabajo asalariado ^{3/}	64.8	65.6	69.6	70.9
Tasa de subocupación ^{3/}	8.1	8.1	8.4	7.3
Tasa de condiciones críticas de ocupación ^{3/ 4/}	35.7	33.4	32.6	30.2
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	55.7	54.5	45.5	42.9
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	28.2	27.9	27.2	25.9

^{1/} Población económicamente activa (PEA) como porcentaje de la población de 15 años y más.

^{2/} Porcentaje respecto a la PEA.

^{3/} Porcentaje respecto a la población ocupada.

^{4/} Cifras a partir de salarios mínimos equivalentes base enero de 2024.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), 2024.

⁹ 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 tasa de condiciones críticas de ocupación, 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>.

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.¹⁰

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

Tasas según agregación	Porcentaje	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:	
		junio de 2024	julio de 2023
Nacional			
Tasa de participación ^{1/}	60.5	0.5	0.1
Tasa de ocupación ^{2/}	97.3	0.1	0.2
Tasa de subocupación ^{3/}	7.7	0.2	0.0
Tasa de desocupación ^{2/}	2.7	-0.1	-0.2
TD hombres	2.8	0.1	-0.2
TD mujeres	2.6	-0.2	-0.1
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	54.2	0.4	-1.2
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	27.9	0.2	-0.3
Agregado urbano de 32 ciudades			
Tasa de participación ^{1/}	61.9	0.6	0.5
Tasa de ocupación ^{2/}	96.7	0.1	0.1
Tasa de subocupación ^{3/}	6.9	-0.1	-1.0
Tasa de desocupación ^{2/}	3.3	-0.1	-0.1
TD hombres	3.6	0.1	-0.2
TD mujeres	3.1	-0.6	0.0
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	42.6	0.8	-2.7
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	25.5	1.2	-1.3

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

^{1/} Población económicamente activa (PEA) como porcentaje de la población de 15 años y más.

^{2/} Porcentaje respecto a la PEA.

^{3/} Porcentaje respecto a la población ocupada.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Cifras elaboradas mediante métodos econométricos, 2024.

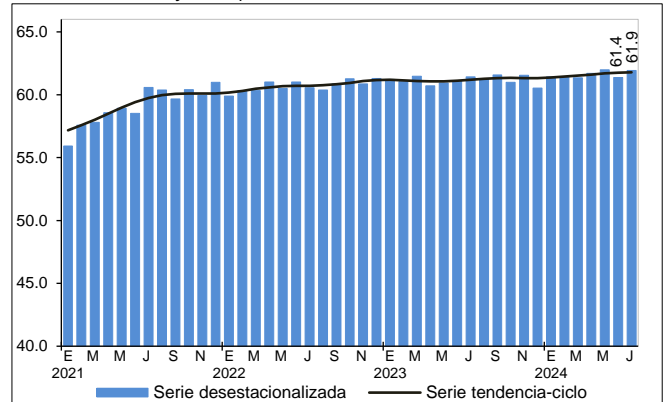
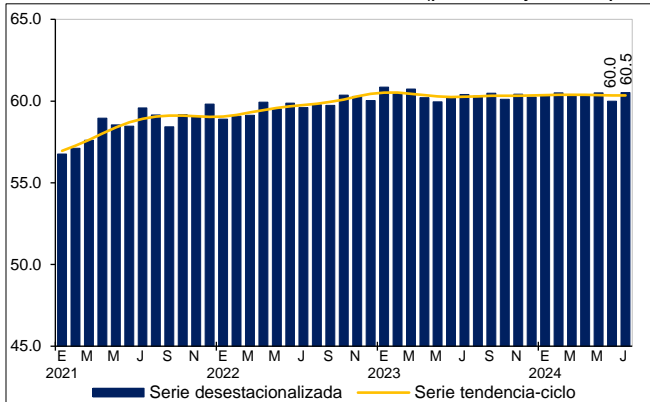
¹⁰ La mayoría de las series económicas se ve afectada por factores estacionales y de calendario. El ajuste de los datos por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas. Su análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

Gráfica 7
SERIE DESESTACIONALIZADA Y DE TENDENCIA-CICLO¹¹
DE TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN, SEGÚN AGREGACIÓN
a julio de 2024¹²

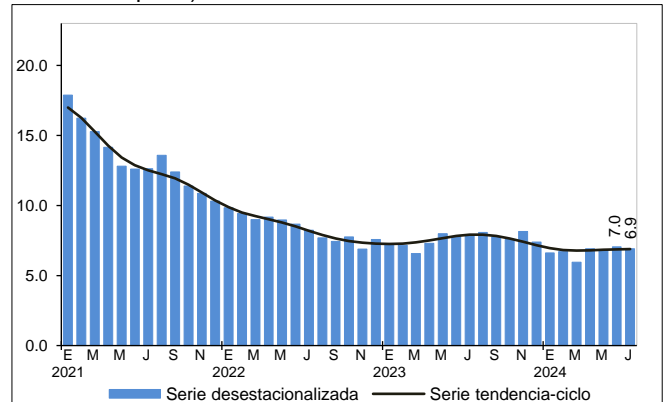
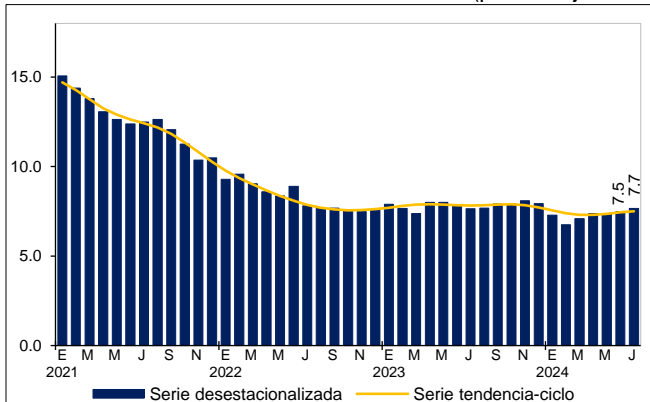
Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

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



TASA DE SUBOCUPACIÓN
(percentaje de la población ocupada)



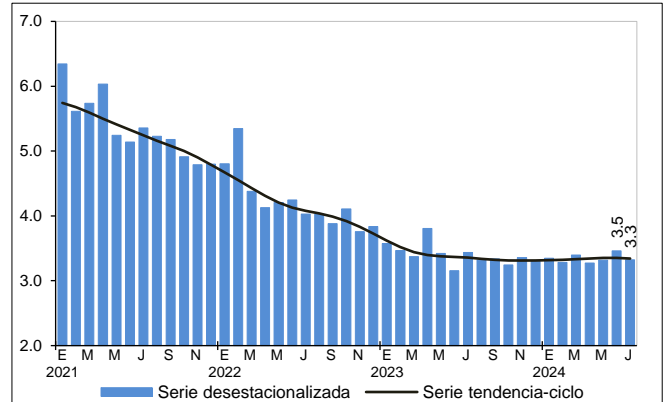
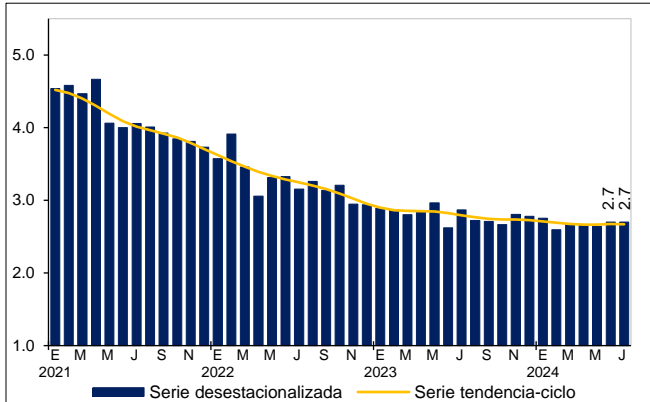
¹¹ Tendencia-ciclo es la combinación de los componentes de tendencia y ciclo. La tendencia se refiere a la evolución de largo plazo de la serie de tiempo, y el ciclo, a las desviaciones alrededor de la tendencia.

¹² En las series históricas, los resultados correspondientes a noviembre de 2023 no contemplan información de la entidad federativa de Guerrero.

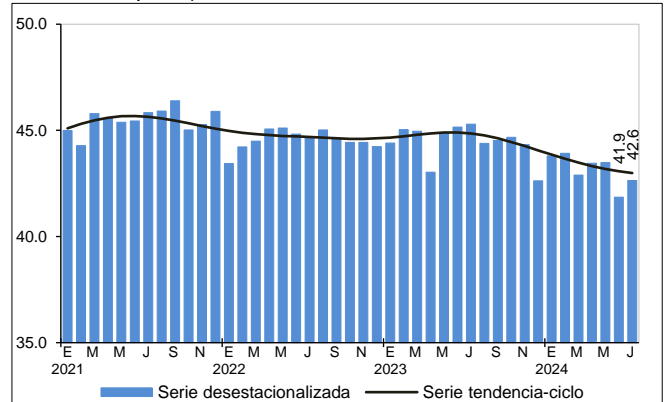
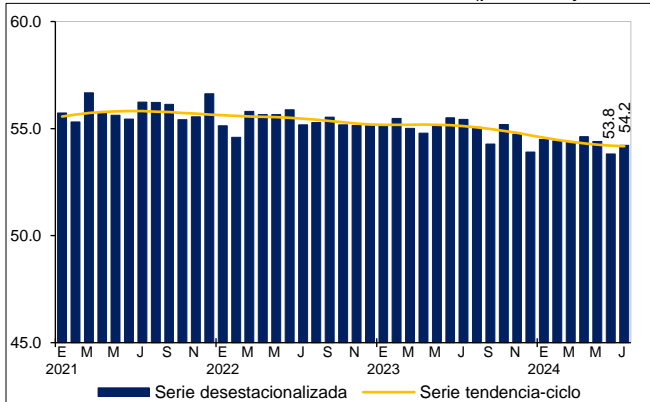
Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

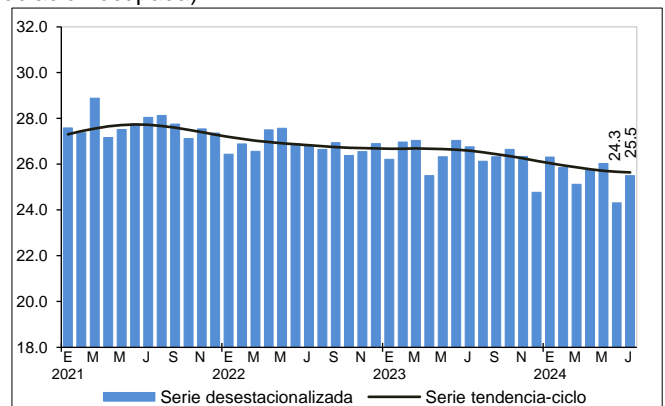
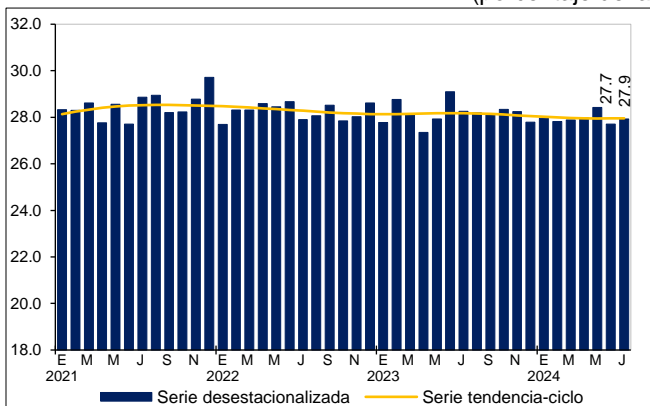
TASA DE DESOCUPACIÓN
(porcentaje de la población económicamente activa)



TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1
(porcentaje de la población ocupada)



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



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Series elaboradas mediante métodos econométricos, 2024.

NOTA METODOLÓGICA

A partir de enero de 2023 se retomó el levantamiento de la ENOE. Lo anterior, bajo una estrategia operativa mixta de entrevistas cara a cara y telefónicas, así como la incorporación de las preguntas de migración, lugar de trabajo, clasificaciones de parentescos, carreras, ocupaciones, actividades económicas y variables geográficas actualizadas.

La ENOE se aplica a las y los habitantes del hogar de una vivienda seleccionada por medio de técnicas de muestreo. El esquema de muestreo es probabilístico, bietápico, estratificado y por conglomerados. Además, tiene como unidad última de selección las viviendas particulares y, como unidad de observación, a las personas.

Una vez que se selecciona una vivienda, se la vuelve a visitar cada tres meses hasta completar un total de cinco visitas. Una vez que el grupo de viviendas completa el ciclo, se sustituye por otro grupo y se vuelve a empezar. Se denomina *panel de muestra* a estos grupos de viviendas, según el número de visitas que han tenido. En cada momento hay cinco paneles en campo, es decir, cinco grupos de viviendas que están por entrar a su primera, segunda, tercera, cuarta o quinta visita. Así, siempre hay una quinta parte de la muestra que es totalmente nueva, en tanto que las otras cuatro quintas partes ya se visitaron tres meses atrás. Este esquema permite dar a la muestra una combinación de estabilidad y renovación. Asimismo, permite a las y los investigadores especializados rastrear los cambios en los hogares que permanecieron en la muestra a lo largo del tiempo (estudios longitudinales).

El que cada vivienda tenga una probabilidad de selección se traduce en que todas y todos sus residentes son representativos de otros muchos en su área de residencia (dominio de muestra), tanto en sus características sociodemográficas como socioeconómicas. Los resultados se generalizan para toda la población que representan. Esto se hace mediante los factores de expansión, que son el inverso de las probabilidades de selección de las viviendas. Cada factor de expansión toma en cuenta el estrato socioeconómico y el ámbito geográfico que corresponden a la vivienda seleccionada.

El diseño muestral de la ENOE es probabilístico, por lo que sus resultados se generalizan a la población objeto de estudio. A su vez, la muestra se obtiene en dos etapas a partir de un marco de muestreo de conglomerados estratificados. Los resultados se ajustan a una estimación de población que el INEGI elabora con base en el Marco de Muestreo de Viviendas.

La encuesta proporciona información preliminar mensual con un tercio de la muestra trimestral. Ese tercio permite presentar el dato nacional y el del agregado de áreas urbanas. De este modo, los niveles que respectivamente presentan la desocupación y la subocupación pueden contrastarse para cada ámbito.

La ENOE toma en cuenta los criterios que la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos propone dentro del marco general de la Organización Internacional del Trabajo (OIT). Esto permite delimitar con mayor claridad a la población ocupada y a la desocupada, además de facilitar la comparabilidad internacional de las cifras de ocupación y empleo. La ENOE

incorpora el marco conceptual de la OIT y las recomendaciones del Grupo de Delhi relativas a la medición de la ocupación en el sector informal. La encuesta está diseñada para identificar los conceptos de desocupación, subocupación e informalidad, sin confundirlos. También toma en cuenta, y da un lugar específico, a quienes no presionan activamente en el mercado laboral porque consideran que ya no tienen oportunidad alguna de competir en este (personas que por dedicarse al hogar no han acumulado experiencia laboral, personas maduras y de la tercera edad, entre otras).

La mayoría de las series económicas se ve afectada por factores estacionales: efectos periódicos que se repiten cada año y cuyas causas son ajenas a la naturaleza económica de las series. Estas pueden ser: las festividades, meses más largos que otros, las vacaciones escolares, el clima y otras fluctuaciones, como la elevada producción de juguetes en los meses previos a la Navidad.

La desestacionalización o ajuste estacional de series económicas consiste en remover estas influencias intra-anales periódicas: su presencia dificulta diagnosticar y describir el comportamiento de una serie económica, pues no permite comparar adecuadamente un determinado mes con el inmediato anterior. Analizar la serie desestacionalizada ayuda a realizar un mejor diagnóstico y pronóstico de su evolución, pues, en el corto plazo, identifica la posible dirección de los movimientos de la variable en cuestión.

Las series originales se ajustan estacionalmente mediante el paquete estadístico X-13ARIMA-SEATS. Para conocer la metodología, consúltese la siguiente liga:
<https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825099060>

Las especificaciones de los modelos utilizados para realizar el ajuste estacional están disponibles en el Banco de Información Económica (BIE). Seleccione «Indicadores económicos de coyuntura, Tasas de ocupación, desocupación y subocupación (resultados mensuales de la ENOE, 15 años y más)» y vaya al icono de información ⓘ correspondiente a las «series desestacionalizadas y de tendencia-ciclo».

Mediante la ENOE, el INEGI genera la información de este documento y la da a conocer con base en el Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional.

Las cifras que aquí se mencionan pueden consultarse en la página del INEGI:
<https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/>