

NOTA TÉCNICA

INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO

Abril 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 abril de 2024, la PEA fue de 61.4 millones de personas de 15 años y más,² lo que representó una tasa de participación de 60.5 por ciento.³ Dicha cantidad significó un aumento de 794 mil personas con relación a abril de 2023. Al distinguir por sexo, la tasa de participación de los hombres fue de 76.4 % y la de mujeres, de 46.4 por ciento. Respecto al año anterior, la participación de hombres creció 0.3 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 40.1 millones de personas⁴ (39.5 % de la población de 15 años y más), un incremento de 318 mil personas respecto al cuarto mes de 2023. De esta categoría, cinco millones se declararon disponibles para trabajar, pero no llevaron a cabo acciones para hacerlo, por lo que constituyen el sector que eventualmente podría participar en el mercado. En términos relativos, la PNEA disponible representó 12.3 por ciento. En abril 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 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**
 abril de 2023 y 2024

Condición de actividad económica, ocupación, disponibilidad para trabajar y sexo	Abril		Diferencia 2024-2023	Abril		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos		
Total	100 432 140	101 544 326	1 112 186	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	60 617 217	61 410 977	793 760	60.4	60.5	0.1
Ocupada ^{b/}	58 906 115	59 807 698	901 583	97.2	97.4	0.2
Desocupada ^{b/}	1 711 102	1 603 279	-107 823	2.8	2.6	-0.2
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	39 814 923	40 133 349	318 426	39.6	39.5	-0.1
Disponible ^{c/}	5 190 585	4 954 402	-236 183	13.0	12.3	-0.7
No disponible ^{c/}	34 624 338	35 178 947	554 609	87.0	87.7	0.7
Hombres	47 285 360	47 642 774	357 414	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	35 985 592	36 391 655	406 063	76.1	76.4	0.3
Ocupada ^{b/}	34 949 090	35 451 116	502 026	97.1	97.4	0.3
Desocupada ^{b/}	1 036 502	940 539	-95 963	2.9	2.6	-0.3
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	11 299 768	11 251 119	-48 649	23.9	23.6	-0.3
Disponible ^{c/}	1 742 499	1 546 596	-195 903	15.4	13.7	-1.7
No disponible ^{c/}	9 557 269	9 704 523	147 254	84.6	86.3	1.7
Mujeres	53 146 780	53 901 552	754 772	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	24 631 625	25 019 322	387 697	46.3	46.4	0.1
Ocupada ^{b/}	23 957 025	24 356 582	399 557	97.3	97.4	0.1
Desocupada ^{b/}	674 600	662 740	-11 860	2.7	2.6	-0.1
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	28 515 155	28 882 230	367 075	53.7	53.6	-0.1
Disponible ^{c/}	3 448 086	3 407 806	-40 280	12.1	11.8	-0.3
No disponible ^{c/}	25 067 069	25 474 424	407 355	87.9	88.2	0.3

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

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

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

Fuente: INEGI. 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 61.8 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
 abril de 2024

Condición de actividad económica, ocupación y disponibilidad para trabajar	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos		
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	27 324 813	15 478 979	11 845 834	61.8	74.3	50.6
Ocupada ^{b/}	26 490 369	15 028 300	11 462 069	96.9	97.1	96.8
Desocupada ^{b/}	834 444	450 679	383 765	3.1	2.9	3.2
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	16 904 126	5 358 522	11 545 604	38.2	25.7	49.4
Disponible ^{c/}	1 914 953	646 648	1 268 305	11.3	12.1	11.0
No disponible ^{c/}	14 989 173	4 711 874	10 277 299	88.7	87.9	89.0

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

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

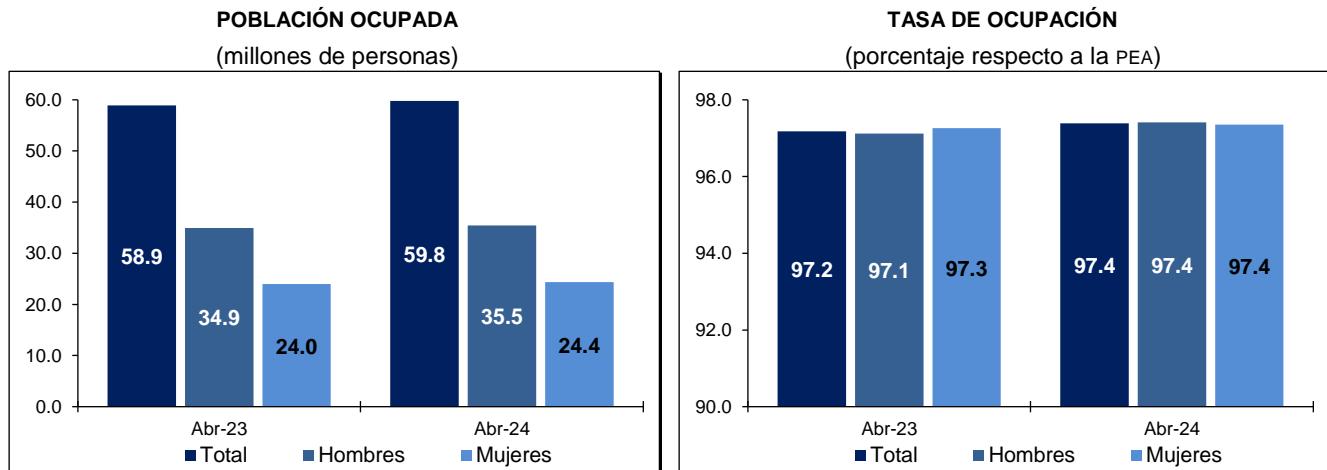
^{c/} Valor relativo respecto a la PNEA.

Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Características de la población ocupada

En abril de 2024, la población ocupada (PO)⁶ alcanzó 59.8 millones de personas (97.4 % de la PEA): un aumento anual de 902 mil personas. Al distinguir por sexo, la ocupación de hombres fue de 35.5 millones, un alza de 502 mil respecto a la del cuarto mes de 2023. La ocupación de mujeres fue de 24.4 millones, es decir, 400 mil más que en el mismo periodo de comparación.

Gráfica 1
OCUPACIÓN SEGÚN SEXO
 abril de 2023 y 2024



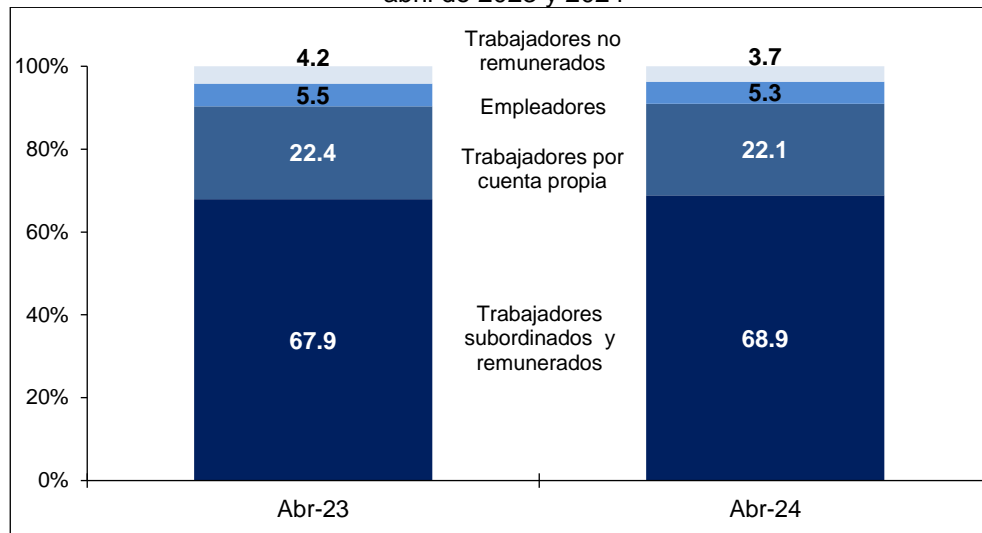
Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Del total de personas ocupadas, 41.2 millones (68.9 %) operaron como trabajadoras o trabajadores subordinados y remunerados al ocupar una plaza o puesto de trabajo, lo que representó un crecimiento anual de 1.2 millones. Además, 13.2 millones (22.1 %) trabajaron

⁶ Se refiere a la población que durante la semana de referencia realizó alguna actividad económica durante al menos una hora. Incluye a las y los ocupados que tenían trabajo, pero no lo desempeñaron temporalmente por alguna razón, sin que por ello perdieran el vínculo laboral con este, así como a quienes ayudaron en alguna actividad económica sin recibir un sueldo o salario.

de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleadas o empleados: 23 mil personas más respecto a abril de 2023. Por su parte, 3.2 millones (5.3 %) fueron patronas, patronos o personas empleadoras, cifra que descendió en 68 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 una reducción anual de 213 mil.

Gráfica 2
PORCENTAJE DE POBLACIÓN OCUPADA, SEGÚN SU POSICIÓN
 abril 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.

Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

En abril de 2024, la población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: los servicios concentraron 26.6 millones de personas (44.5 % del total); el comercio, 11.5 millones (19.3 %); la industria manufacturera, 9.5 millones (15.9 %); las actividades agropecuarias, 6.4 millones (10.6 %); la construcción, cinco millones (8.4 %), y «otras actividades económicas» —que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas—, 393 mil (0.7 %). Por su parte, 420 mil personas (0.7 %) no especificaron su actividad. En comparación con el mismo mes de 2023, los sectores con mayor incremento en su población ocupada fueron: construcción, con 638 mil personas; servicios sociales, con 264 mil; servicios profesionales, financieros y corporativos, con 239 mil personas, y transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento, con 217 mil.

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

Características de la ocupación según condición	Abril		Diferencia 2024-2023	Abril		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Posición en la ocupación	58 906 115	59 807 698	901 583	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	40 024 794	41 184 031	1 159 237	67.9	68.9	0.9
Empleadores	3 240 330	3 172 463	-67 867	5.5	5.3	-0.2
Trabajadores por cuenta propia	13 191 356	13 214 112	22 756	22.4	22.1	-0.3
Trabajadores no remunerados	2 449 635	2 237 092	-212 543	4.2	3.7	-0.4
Sector de actividad económica	58 906 115	59 807 698	901 583	100.0	100.0	
Primario	6 926 124	6 360 973	-565 151	11.8	10.6	-1.1
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	6 926 124	6 360 973	-565 151	11.8	10.6	-1.1
Secundario	14 360 102	14 901 351	541 249	24.4	24.9	0.5
Industria extractiva y de la electricidad	386 319	392 718	6 399	0.7	0.7	0.0
Industria manufacturera	9 612 280	9 509 046	-103 234	16.3	15.9	-0.4
Construcción	4 361 503	4 999 587	638 084	7.4	8.4	1.0
Terciario	37 284 380	38 125 513	841 133	63.3	63.7	0.5
Comercio	11 557 496	11 526 078	-31 418	19.6	19.3	-0.3
Restaurantes y servicios de alojamiento	4 807 791	4 826 118	18 327	8.2	8.1	-0.1
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	3 052 376	3 269 465	217 089	5.2	5.5	0.3
Servicios profesionales, financieros y corporativos	4 455 669	4 694 584	238 915	7.6	7.8	0.3
Servicios sociales	4 811 849	5 075 759	263 910	8.2	8.5	0.3
Servicios diversos	6 150 715	6 333 411	182 696	10.4	10.6	0.1
Gobierno y organismos internacionales	2 448 484	2 400 098	-48 386	4.2	4.0	-0.1
No especificado	335 509	419 861	84 352	0.6	0.7	0.1
Nivel de ingresos^{b/}	58 906 115	59 807 698	901 583	100.0	100.0	
Hasta un salario mínimo	25 265 702	23 392 120	-1 873 582	42.9	39.1	-3.8
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	17 275 617	19 421 935	2 146 318	29.3	32.5	3.1
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	3 882 947	4 199 928	316 981	6.6	7.0	0.4
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	1 326 583	1 530 483	203 900	2.3	2.6	0.3
Más de 5 salarios mínimos	497 686	625 988	128 302	0.8	1.0	0.2
No recibe ingresos	3 273 953	2 878 046	-395 907	5.6	4.8	-0.7
No especificado	7 383 627	7 759 198	375 571	12.5	13.0	0.4
Duración de la jornada de trabajo	58 906 115	59 807 698	901 583	100.0	100.0	
Ausentes temporales con vínculo laboral	2 877 033	1 882 942	-994 091	4.9	3.1	-1.7
Menos de 15 horas	4 063 418	3 964 358	-99 060	6.9	6.6	-0.3
De 15 a 34 horas	11 932 572	10 293 140	-1 639 432	20.3	17.2	-3.0
De 35 a 48 horas	25 232 372	27 457 993	2 225 621	42.8	45.9	3.1
Más de 48 horas	14 192 708	15 579 537	1 386 829	24.1	26.0	2.0
No especificado	608 012	629 728	21 716	1.0	1.1	0.0
Ámbito y tamaño de la unidad económica	58 906 115	59 807 698	901 583	100.0	100.0	
Ámbito agropecuario	6 926 124	6 360 973	-565 151	11.8	10.6	-1.1
Ámbito no agropecuario	48 722 301	50 071 831	1 349 530	82.7	83.7	1.0
Micronegocios	23 625 594	24 203 442	577 848	40.1	40.5	0.4
Pequeños establecimientos	8 706 983	9 186 337	479 354	14.8	15.4	0.6
Medianos establecimientos	5 566 719	5 664 340	97 621	9.5	9.5	0.0
Grandes establecimientos	5 506 926	5 799 823	292 897	9.3	9.7	0.3
Gobierno	2 448 484	2 400 098	-48 386	4.2	4.0	-0.1
Otros	2 867 595	2 817 791	-49 804	4.9	4.7	-0.2
No especificado	3 257 690	3 374 894	117 204	5.5	5.6	0.1

^{a/} Porcentaje respecto a la PO.

^{b/} Por construcción, los indicadores de la ENOE que involucran a la población ocupada, u otra variable clasificada en rangos de salarios mínimos, son sensibles a los cambios en dichos salarios. Para la comparación en el tiempo de la PO por nivel de ingreso, se presentan resultados a partir de salarios mínimos equivalentes, base enero de 2024. El INEGI pone a disposición de las y los usuarios cifras comparables en la siguiente liga:

<https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/#Tabulados>.

Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

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

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

Entidad federativa	2023	2024	Entidad federativa	2023	2024
Aguascalientes	96.3	97.0	Morelos	98.5	98.4
Baja California	98.6	97.1	Nayarit	98.0	97.5
Baja California Sur	97.0	97.0	Nuevo León	96.4	97.2
Campeche	97.9	97.7	Oaxaca	98.8	99.0
Coahuila de Zaragoza	97.1	96.5	Puebla	98.0	97.6
Colima	97.9	97.9	Querétaro	96.2	97.4
Chiapas	98.4	98.4	Quintana Roo	97.1	98.1
Chihuahua	97.9	97.4	San Luis Potosí	96.9	97.1
Ciudad de México	95.3	96.7	Sinaloa	98.1	97.7
Durango	97.0	97.3	Sonora	97.3	96.8
Guanajuato	96.7	96.9	Tabasco	95.6	95.8
Guerrero	99.0	99.0	Tamaulipas	96.6	96.7
Hidalgo	97.0	97.8	Tlaxcala	95.9	96.7
Jalisco	97.3	97.8	Veracruz de Ignacio de la Llave	98.5	97.2
México	96.5	97.1	Yucatán	97.9	98.3
Michoacán de Ocampo	96.9	97.8	Zacatecas	97.8	97.1

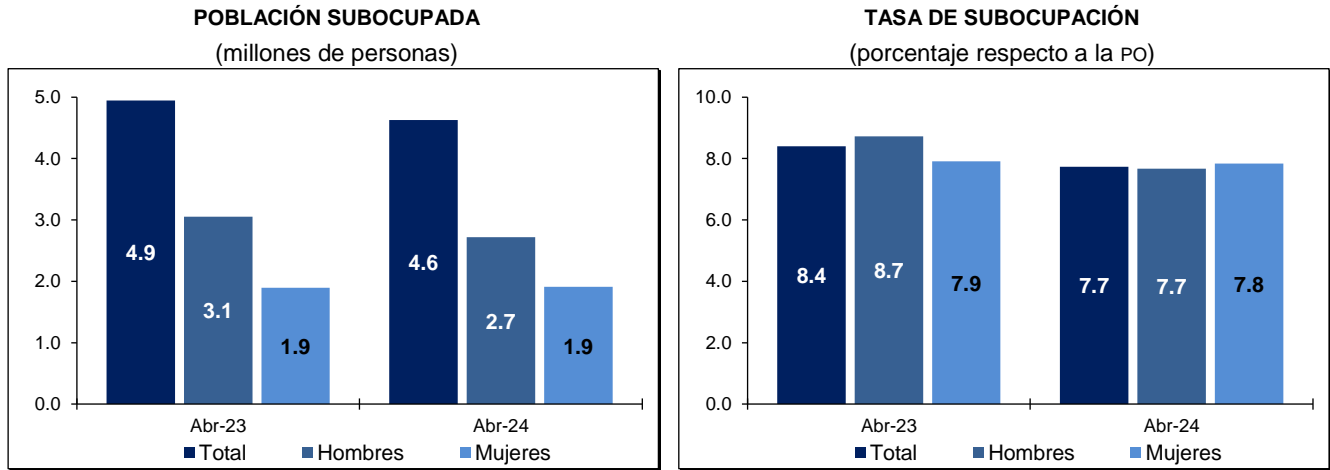
Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Indicadores de la población subocupada

La información de la ENOE para abril de 2024 muestra que la población subocupada⁷ fue de 4.6 millones de personas, 320 mil menos que en el mismo mes de 2023. La tasa de subocupación fue de 7.7 % de la población ocupada, porcentaje menor al 8.4 % registrado en abril de 2023. Al distinguir por sexo, en el mes de referencia, la tasa correspondiente en los hombres fue de 7.7 % y en las mujeres, de 7.8 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
 abril 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 por cuenta propia, con 44.9 %: un alza anual de 2.3 puntos porcentuales. Las y los trabajadores subordinados y remunerados representaron 42.9 por ciento. Esto significó una caída de tres puntos porcentuales respecto a abril de 2023.

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

Posición en la ocupación	Abril		Diferencia 2024-2023	Abril		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	4 946 313	4 626 531	-319 782	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	2 271 925	1 983 960	-287 965	45.9	42.9	-3.0
Empleadores	306 311	316 636	10 325	6.2	6.8	0.7
Trabajadores por cuenta propia	2 107 807	2 076 491	-31 316	42.6	44.9	2.3
Trabajadores no remunerados	260 270	249 444	-10 826	5.3	5.4	0.1

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

Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

En abril de 2024, la tasa de subocupación para el agregado urbano de 32 ciudades fue de 7 % de la población ocupada.

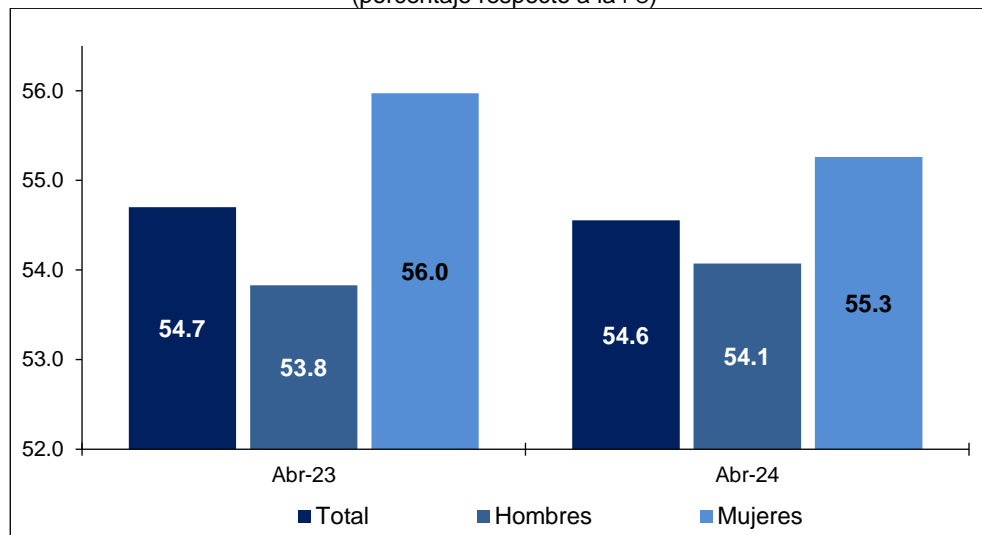
Informalidad laboral

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 abril de 2024, la población ocupada en la informalidad laboral fue de 32.6 millones de personas y la tasa de informalidad laboral 1 (TIL1) fue 54.6 % de la población ocupada. En otras palabras, disminuyó 0.1 puntos porcentuales respecto al cuarto mes de 2023. Para el agregado de 32 ciudades, la TIL1 se situó en 43.7 % durante el mes de referencia.

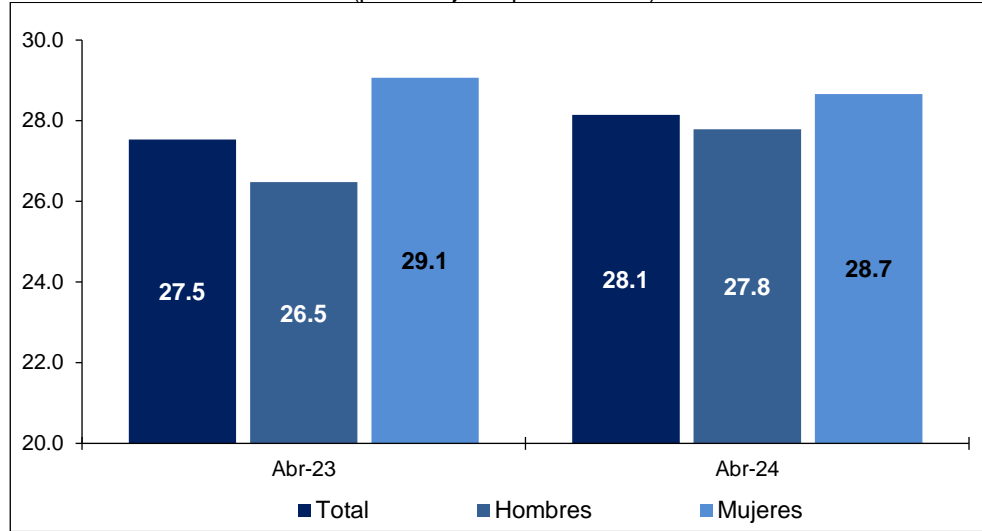
Gráfica 4
TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1, SEGÚN SEXO
 abril de 2023 y 2024
 (porcentaje respecto a la PO)



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 abril de 2024, esta población fue de 16.8 millones de personas y significó 28.1 % de la población ocupada —tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)—, 0.6 puntos porcentuales por arriba de la registrada en igual mes de un año antes. La TOSI1 urbana fue de 25.8 por ciento.

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



Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

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

Condición de informalidad	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	59 807 698	35 451 116	24 356 582	100.0	100.0	100.0
Ocupación formal	27 179 169	16 282 392	10 896 777	45.4	45.9	44.7
Ocupación informal	32 628 529	19 168 724	13 459 805	54.6	54.1	55.3
Sector informal	16 832 199	9 851 806	6 980 393	28.1	27.8	28.7
Fuera del sector informal	15 796 330	9 316 918	6 479 412	26.4	26.3	26.6

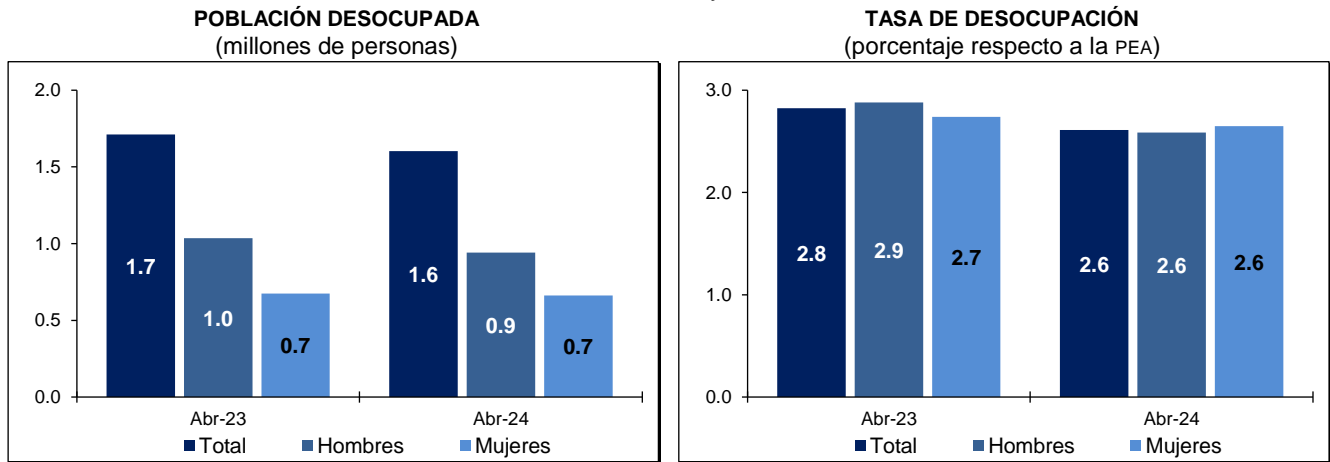
^{a/} Porcentaje respecto a la PO.
 Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

Indicadores de la población desocupada

A nivel nacional, en abril de 2024, la población desocupada⁸ fue de 1.6 millones de personas, una reducción anual de 108 mil. La población desocupada representó 2.6 % de la PEA, 0.2 puntos porcentuales menos que en el mismo mes de 2023. La población masculina desocupada pasó de un millón a 941 mil, de abril de 2023 al cuarto mes de 2024. La femenina pasó de 675 mil a 663 mil, en el mismo lapso. En el mes de referencia, la tasa de desocupación (TD) en los hombres y en las mujeres fue 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
 abril de 2023 y 2024



Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

En abril pasado, 12.2 % de las y los desocupados no contaba con estudios completos de secundaria. Las personas con mayor nivel de instrucción representaron 87.7 por ciento.

Por rangos etarios, el grupo de 15 a 24 años significó 37 % de las y los desempleados, 5.6 puntos porcentuales por arriba de lo reportado un año antes. El de 25 a 44 años concentró 43.9 % de la población desocupada: 0.6 puntos porcentuales menos respecto al mismo mes de 2023. El de 45 a 64 años agrupó 17.4 %, porcentaje inferior en 4.9 puntos porcentuales al de abril de 2023.

Por duración del desempleo, en abril de 2024, 15.2 % de la población desocupada buscó un empleo por más de tres meses, 30 % permaneció desempleada más de un mes y hasta tres meses, y 47.7 % buscó empleo hasta por un mes.

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

Grupos de edad y duración de la desocupación	Abril		Diferencia 2024-2023	Abril		Diferencia 2024-2023
	2023	2024		2023	2024	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Grupos de edad	1 711 102	1 603 279	-107 823	100.0	100.0	
De 15 a 24 años	535 735	592 478	56 743	31.3	37.0	5.6
De 25 a 44 años	760 562	703 461	-57 101	44.4	43.9	-0.6
De 45 a 64 años	381 512	279 431	-102 081	22.3	17.4	-4.9
De 65 años y más	31 741	27 909	-3 832	1.9	1.7	-0.1
No especificado	1 552	0	-1 552	0.1	0.0	-0.1
Duración de la desocupación	1 711 102	1 603 279	-107 823	100.0	100.0	
Hasta 1 mes	801 611	765 221	-36 390	46.8	47.7	0.9
Más de 1 mes hasta 3 meses	484 513	480 372	-4 141	28.3	30.0	1.6
Más de 3 meses hasta 6 meses	231 185	177 431	-53 754	13.5	11.1	-2.4
Más de 6 meses hasta 1 año	39 310	36 665	-2 645	2.3	2.3	0.0
Más de 1 año	44 409	29 132	-15 277	2.6	1.8	-0.8
No especificado	110 074	114 458	4 384	6.4	7.1	0.7

^{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, 834 mil personas estuvieron desocupadas. Lo anterior representó una TD urbana de 3.1 por ciento.

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

Tasas según sexo	Nacional	Agregado urbano de 32 ciudades
Tasa de desocupación (TD)	2.6	3.1
TD hombres	2.6	2.9
TD mujeres	2.6	3.2

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 abril de 2024, esta se situó en 9.1 % respecto a la PEA, tasa menor que la de 9.5 % de igual mes de 2023.

Tasa de presión general (TPRG). Incluye, además de a la población desocupada, a la ocupada que busca empleo. Con esto, la tasa es una medida global de la competencia por plazas de trabajo que se conforma 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 5.7 % de la PEA, tasa inferior a la de 6 % de abril 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 cuarto mes de 2024, la tasa fue de 65.7 % de la población ocupada, superior a la de un año antes (65 %).

Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO). Indicador de condiciones inadecuadas de empleo desde el punto de vista del tiempo de trabajo, los ingresos o una combinación insatisfactoria de ambos. Incluye a las personas que trabajan menos de 35 horas a la semana por razones ajenas a sus decisiones, a quienes trabajan más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo y a quienes laboran más de 48 horas semanales y que ganan hasta dos salarios mínimos. El indicador se calcula como porcentaje de la población ocupada. La tasa se ubicó en 34.2 % en abril pasado y fue menor que la de abril de 2023 (34.6 %).

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

Tasas	Nacional		Agregado urbano de 32 ciudades	
	2023	2024	2023	2024
Tasa de participación ^{1/}	60.4	60.5	60.8	61.8
Tasa de desocupación ^{2/}	2.8	2.6	3.6	3.1
TD hombres	2.9	2.6	3.7	2.9
TD mujeres	2.7	2.6	3.4	3.2
Tasa de ocupación parcial y desocupación ^{2/}	9.5	9.1	9.0	8.2
Tasa de presión general ^{2/}	6.0	5.7	6.6	6.2
Tasa de trabajo asalariado ^{3/}	65.0	65.7	71.0	69.7
Tasa de subocupación ^{3/}	8.4	7.7	7.4	7.0
Tasa de condiciones críticas de ocupación ^{3/ 4/}	34.6	34.2	30.5	31.1
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	54.7	54.6	43.2	43.7
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	27.5	28.1	25.6	25.8

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

^{2/} Porcentaje respecto a la PEA.

^{3/} Porcentaje respecto a la PO.

^{4/} Por construcción, los indicadores de la ENOE que involucran a la PO, u otra variable clasificada en rangos de salarios mínimos, son sensibles a los cambios en dichos salarios. Para la comparación en el tiempo de la TCCO, se presentan resultados a partir de salarios mínimos equivalentes base enero de 2024. El INEGI pone a disposición de las y los usuarios cifras comparables en la siguiente liga: <https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/#Tabulados>.

Fuente: INEGI. ENOE, 2024.

II. CIFRAS DESESTACIONALIZADAS⁹

A continuación, se presentan indicadores relevantes de ocupación y desocupación, tanto a nivel nacional como para el agregado de 32 áreas urbanas, con cifras ajustadas estacionalmente.

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

Tasas según agregación	Porcentaje	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:	
		marzo de 2024	abril de 2023
Nacional			
Tasa de participación ^{1/}	60.4	0.0	0.1
Tasa de ocupación ^{2/}	97.4	0.0	0.2
Tasa de subocupación ^{3/}	7.3	0.3	-0.6
Tasa de desocupación ^{2/}	2.6	0.0	-0.2
TD hombres	2.5	0.1	-0.3
TD mujeres	2.8	-0.1	-0.1
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	54.7	0.3	-0.1
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	28.0	0.1	0.6
Agregado urbano de 32 ciudades			
Tasa de participación ^{1/}	61.7	0.4	1.0
Tasa de ocupación ^{2/}	96.8	0.2	0.5
Tasa de subocupación ^{3/}	6.9	0.9	-0.4
Tasa de desocupación ^{2/}	3.2	-0.2	-0.5
TD hombres	3.0	-0.2	-0.8
TD mujeres	3.3	-0.2	-0.1
Tasa de informalidad laboral 1 ^{3/}	43.6	0.7	0.4
Tasa de ocupación en el sector informal 1 ^{3/}	25.7	0.6	0.2

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.

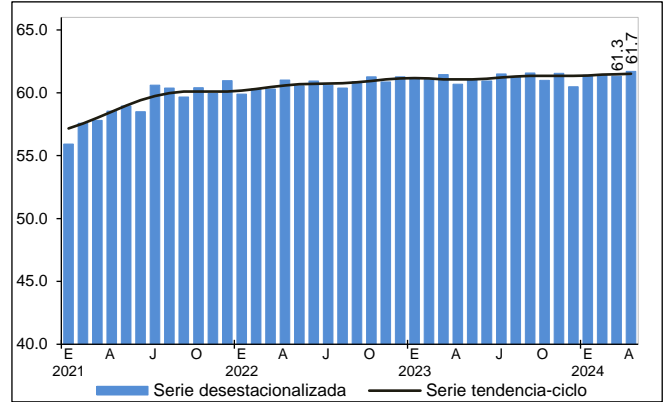
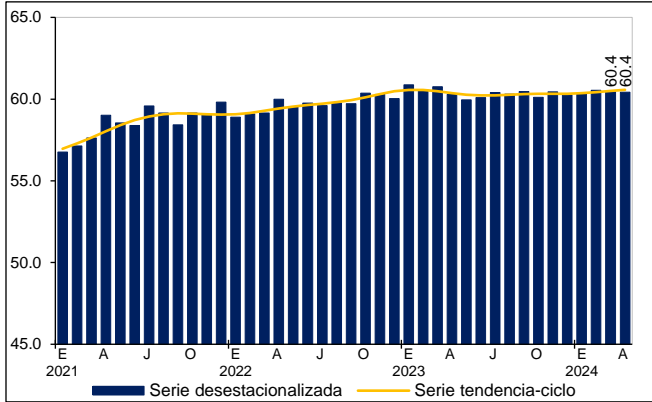
⁹ La mayoría de las series económicas se ve afectada por factores estacionales y de calendario. El ajuste de los datos por dichos factores permite obtener las cifras desestacionalizadas. Su análisis ayuda a realizar un mejor diagnóstico de la evolución de las variables.

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

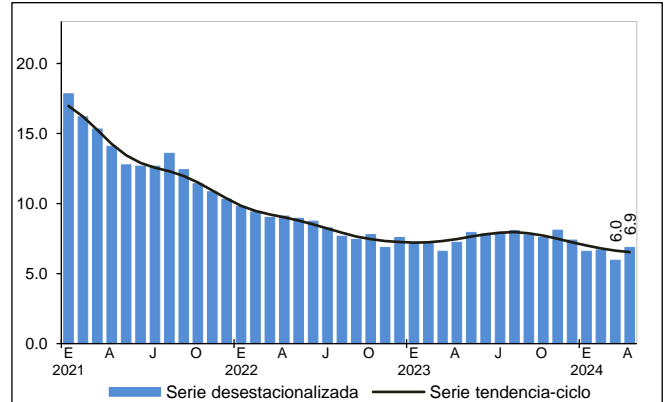
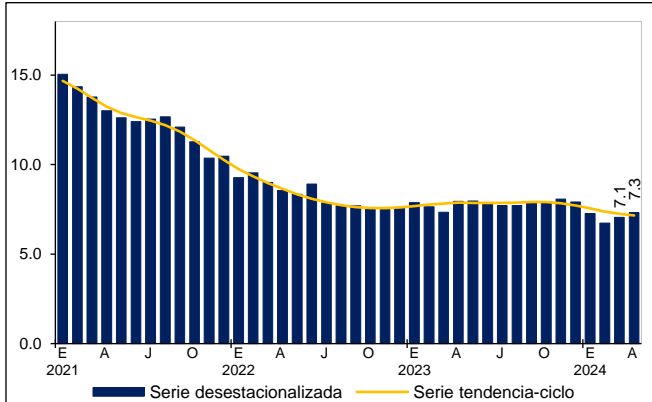
Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

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



TASA DE SUBOCUPACIÓN
(percentaje de la PO)



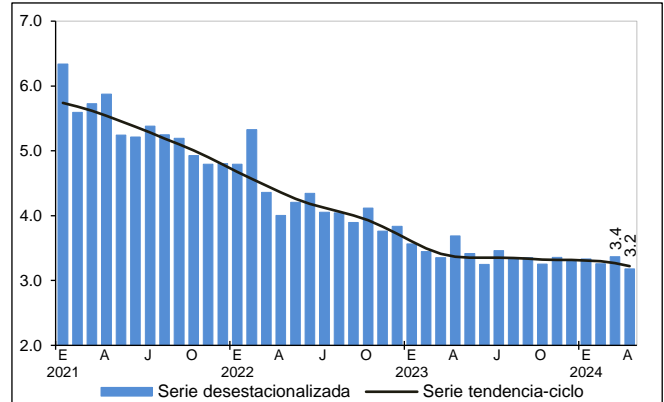
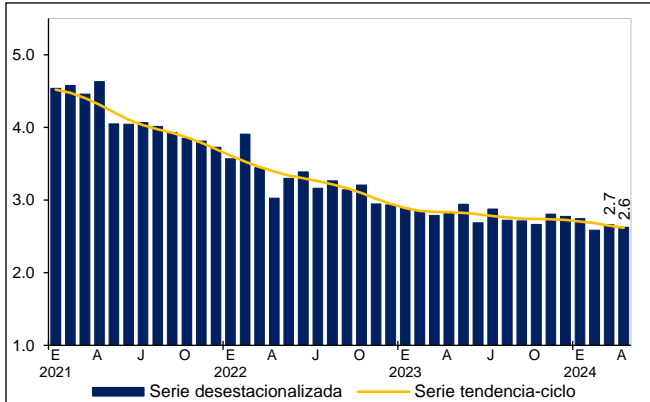
¹⁰ Tendencia-ciclo es la combinación de los componentes de tendencia y ciclo. La tendencia se refiere a la evolución de largo plazo de la serie de tiempo, y el ciclo, a las desviaciones alrededor de la tendencia.

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

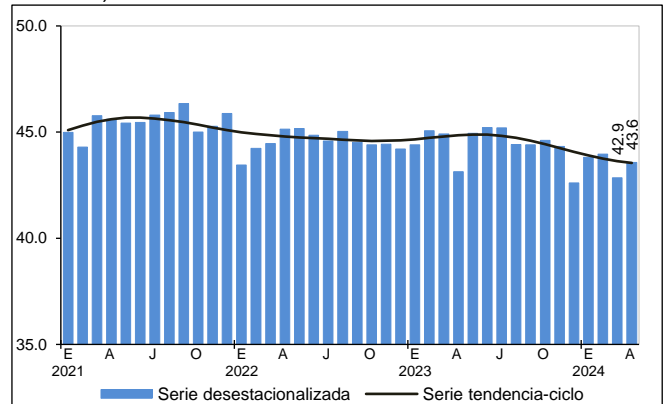
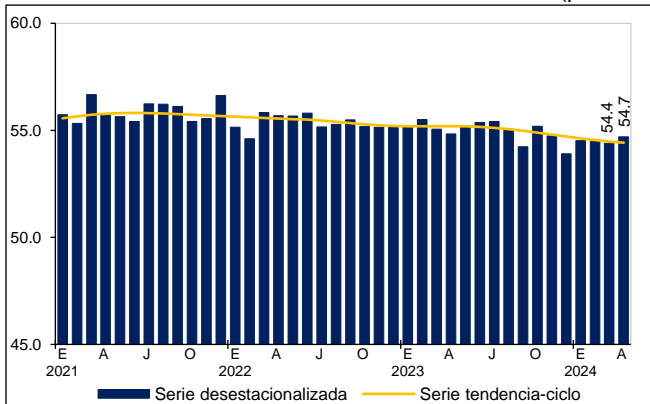
Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

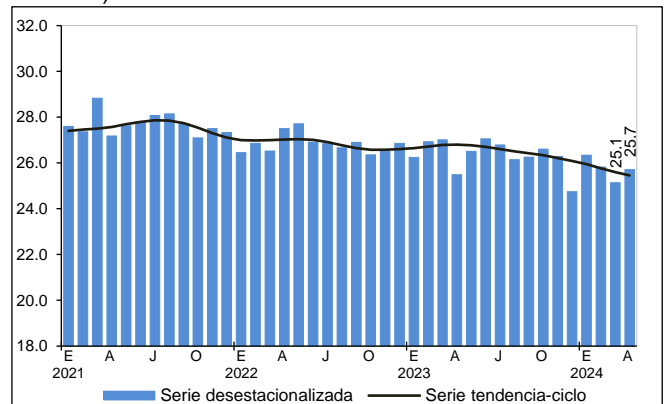
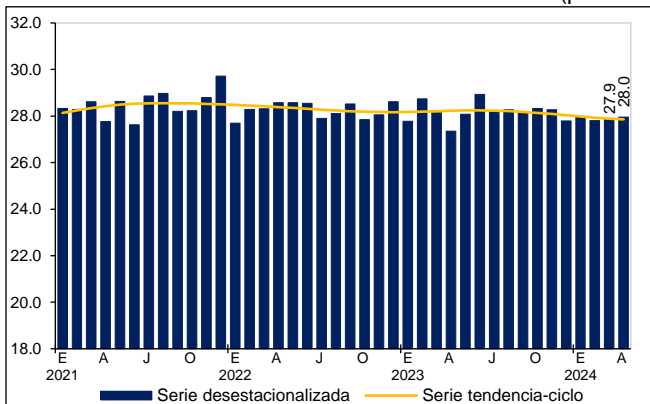
TASA DE DESOCUPACIÓN
(porcentaje de la PEA)



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/>