

Próxima publicación: 27 de julio

INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO¹ MAYO DE 2023

De acuerdo con la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), en mayo de 2023 y con cifras originales, la Población Económicamente Activa (PEA) fue de 60 millones de personas, lo que implicó una Tasa de Participación de 60 por ciento.² Dicha población fue superior en 939 mil personas a la de mayo de 2022. La Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 40 millones de personas, 42 mil personas menos que en el quinto mes de 2022.

De la PEA, 58.3 millones de personas (97.1 %) estuvieron ocupadas durante mayo pasado: 1.1 millones más que en el mismo mes de un año antes. A su interior, las personas subocupadas —las que declararon tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas— fueron 4.7 millones (8.1 % de la población ocupada), una reducción de 132 mil personas con relación a mayo de 2022.

La población desocupada³ fue de 1.8 millones de personas y la Tasa de Desocupación (TD), de 2.9 % de la PEA. Respecto a mayo de 2022, la población desocupada descendió en 173 mil personas y la TD fue menor en 0.3 puntos porcentuales.

En mayo de 2023, a tasa mensual y con cifras desestacionalizadas, la TD aumentó 0.1 puntos porcentuales, al ubicarse en tres por ciento. La Tasa de Subocupación disminuyó 0.1 puntos porcentuales: se situó en 7.9 % en el mismo periodo.

NOTA AL USUARIO

La ENOE toma como referencia la estimación de población que se genera mediante el marco de muestreo del INEGI.

Para consultas de medios y periodistas, escribir a: comunicacionsocial@inegi.org.mx
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, exts. 321064, 321134 y 321241
Dirección de Atención a Medios/ Dirección General Adjunta de Comunicación



¹ Cifras oportunas. Las sumas de los componentes que integran la estadística de los Indicadores de Ocupación y Empleo que se presentan en este documento pueden no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

² Población Económicamente Activa (PEA) como porcentaje de la población de 15 años y más.

³ 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.



NOTA TÉCNICA

CIFRAS ORIGINALES

A continuación, se presentan los resultados más relevantes de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) que levanta el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) en todo el país, para mayo de 2023.

Composición de la población de 15 años y más

La Población Económicamente Activa (PEA) fue de 60 millones de personas de 15 años y más,⁴ lo que representó una Tasa de Participación de 60 por ciento. Dicha cantidad significó un aumento de 939 mil personas con relación a mayo de 2022 (59.1 millones). Al distinguir por sexo, la Tasa de Participación de los hombres fue de 75.9 % y la de mujeres, de 46 por ciento. Respecto al año anterior, la tasa de hombres disminuyó 0.5 puntos porcentuales y la de mujeres creció 1.2. La ENOE considera como población en edad de trabajar a la de 15 años en adelante.

La Población No Económicamente Activa (PNEA) —que es la que se dedica al hogar, estudia, está jubilada o pensionada, tiene impedimentos personales o lleva a cabo otras actividades— fue de 40 millones de personas (40 % de la población de 15 años y más), una caída de 42 mil personas con respecto a mayo de 2022. De esta categoría, 5.4 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 % de la PNEA. En mayo de 2022 fue de 18.3 por ciento.

⁴ Población que está ocupada o busca estarlo.

Cuadro 1
POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS, SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA,
OCUPACIÓN, DISPONIBILIDAD PARA TRABAJAR Y SEXO

Condición de actividad económica, ocupación, disponibilidad para trabajar y sexo	Mayo		Diferencia 2023-2022	Mayo		Diferencia 2023-2022
	2022 ENOE ^N	2023 ENOE		2022 ENOE ^N	2023 ENOE	
	Absolutos			Relativos		
Total	99 112 976	100 009 893	896 917	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	59 077 899	60 016 947	939 048	59.6	60.0	0.4
Ocupada ^{b/}	57 145 785	58 257 775	1 111 990	96.7	97.1	0.3
Desocupada ^{b/}	1 932 114	1 759 172	-172 942	3.3	2.9	-0.3
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	40 035 077	39 992 946	-42 131	40.4	40.0	-0.4
Disponibles ^{*/ c/}	7 332 226	5 403 457	-1 928 769	18.3	13.5	-4.8
No disponibles ^{c/}	32 702 851	34 589 489	1 886 638	81.7	86.5	4.8
Hombres	46 336 402	46 882 648	546 246	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	35 422 021	35 591 620	169 599	76.4	75.9	-0.5
Ocupada ^{b/}	34 293 473	34 581 223	287 750	96.8	97.2	0.3
Desocupada ^{b/}	1 128 548	1 010 397	-118 151	3.2	2.8	-0.3
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	10 914 381	11 291 028	376 647	23.6	24.1	0.5
Disponibles ^{*/ c/}	2 856 132	1 750 767	-1 105 365	26.2	15.5	-10.7
No disponibles ^{c/}	8 058 249	9 540 261	1 482 012	73.8	84.5	10.7
Mujeres	52 776 574	53 127 245	350 671	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	23 655 878	24 425 327	769 449	44.8	46.0	1.2
Ocupada ^{b/}	22 852 312	23 676 552	824 240	96.6	96.9	0.3
Desocupada ^{b/}	803 566	748 775	-54 791	3.4	3.1	-0.3
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	29 120 696	28 701 918	-418 778	55.2	54.0	-1.2
Disponibles ^{*/ c/}	4 476 094	3 652 690	-823 404	15.4	12.7	-2.6
No disponibles ^{c/}	24 644 602	25 049 228	404 626	84.6	87.3	2.6

^{*/} Para la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE^N) de julio de 2020 a junio de 2022, se clasificó en este rubro a las personas ausentes temporales de una actividad u oficio y a las personas con necesidad o deseos de trabajar. A partir de julio de 2022, dicho criterio adicional dejó de operar y se retomaron los criterios previos a la pandemia en la clasificación «PNEA disponible» y «PNEA no disponible» aplicados en la ENOE.

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

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

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

Fuente: INEGI

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 (PEA como porcentaje de la población de 15 años y más) se ubicó en 60.9 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
MAYO DE 2023

Condición de actividad económica, ocupación y disponibilidad para trabajar	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos		
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	26 540 595	15 034 854	11 505 741	60.9	73.5	49.8
Ocupada ^{b/}	25 638 385	14 545 352	11 093 033	96.6	96.7	96.4
Desocupada ^{b/}	902 210	489 502	412 708	3.4	3.3	3.6
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	17 021 367	5 416 285	11 605 082	39.1	26.5	50.2
Disponible ^{c/}	2 126 362	797 533	1 328 829	12.5	14.7	11.5
No disponible ^{c/}	14 895 005	4 618 752	10 276 253	87.5	85.3	88.5

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

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

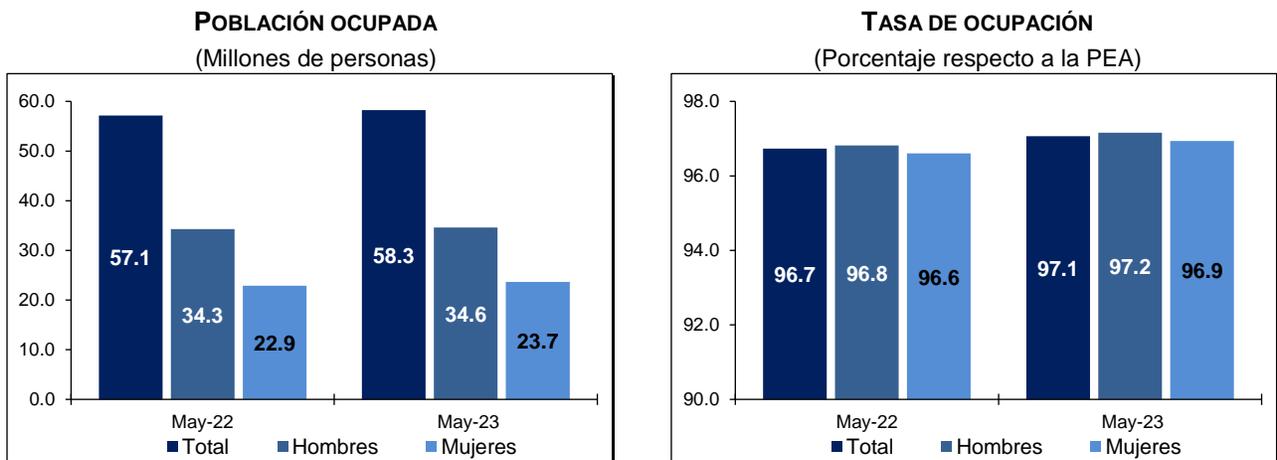
^{c/} Valor relativo con respecto a la PNEA

Fuente: INEGI

Características de la población ocupada

En mayo de 2023, la Población Ocupada (PO) alcanzó 58.3 millones de personas (97.1 % de la PEA): un aumento anual de 1.1 millones. En el mismo mes de 2022, la PO fue de 57.1 millones. Al distinguir por sexo, la ocupación de hombres fue de 34.6 millones: 288 mil más respecto al quinto mes de 2022. La ocupación de mujeres fue de 23.7 millones, es decir, 824 mil más que en el mismo periodo de comparación.

Gráfica 1
OCUPACIÓN SEGÚN SEXO

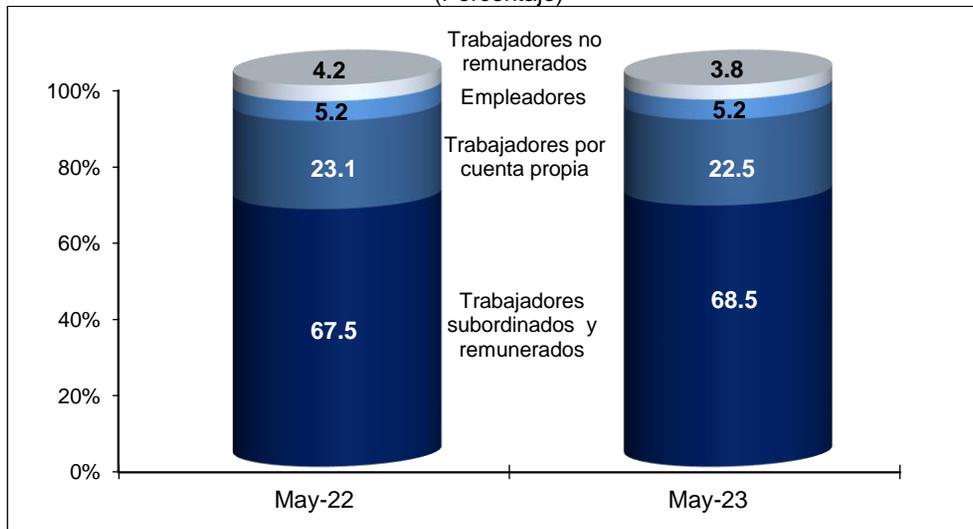


Nota: Las cifras de mayo de 2022 corresponden a la ENOE^N.
Fuente: INEGI

Del total de personas ocupadas, 39.9 millones (68.5 %) operaron como trabajadoras o trabajadores subordinados y remunerados ocupando una plaza o puesto de trabajo, lo que representó un alza anual de 1.3 millones de personas. Además, 13.1 millones (22.5 %) trabajaron de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleadas o empleados, lo que significó una caída de 90 mil personas. Por su parte, 3.1 millones (5.2 %) fueron patronas, patrones o empleadores, cifra que aumentó en 99 mil. Finalmente, 2.2 millones de personas

(3.8 %) 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 207 mil personas menos que en mayo de 2022.

Gráfica 2
POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SU POSICIÓN
 (Porcentaje)



Nota: Los porcentajes resultan de considerar los Indicadores de Ocupación y Empleo con todos sus decimales. Por esta razón, las sumas de los componentes a un decimal pueden no sumar 100.

Las cifras de mayo de 2022 corresponden a la ENOE^N.

Fuente: INEGI

La población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: los servicios concentraron a 25.3 millones de personas (43.4 % del total); el comercio, 11.7 millones (20 %); la industria manufacturera, 9.6 millones (16.4 %); las actividades agropecuarias, 6.4 millones (11 %); la construcción, 4.5 millones (7.6 %) y «otras actividades económicas» — que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas—, 419 mil (0.7 %). Por su parte, 448 mil personas (0.8 %) no especificaron su actividad. En comparación con el mismo mes de 2022, los sectores con mayor incremento en su población ocupada fueron: servicios profesionales, financieros y corporativos, con 431 mil personas y comercio, con 381 mil.

Cuadro 3
POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN CONDICIÓN

Características de la ocupación según condición	Mayo		Diferencia 2023-2022	Mayo		Diferencia 2023-2022
	2022 ENO ^N	2023 ENO ^E		2022 ENO ^N	2023 ENO ^E	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Posición en la ocupación	57 145 785	58 257 775	1 111 990	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	38 573 220	39 883 994	1 310 774	67.5	68.5	1.0
Empleadores	2 953 345	3 051 901	98 556	5.2	5.2	0.1
Trabajadores por cuenta propia	13 214 571	13 124 296	-90 275	23.1	22.5	-0.6
Trabajadores no remunerados	2 404 649	2 197 584	-207 065	4.2	3.8	-0.4
Sector de actividad económica	57 145 785	58 257 775	1 111 990	100.0	100.0	
Primario	6 464 280	6 404 540	-59 740	11.3	11.0	-0.3
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	6 464 280	6 404 540	-59 740	11.3	11.0	-0.3
Secundario	14 392 670	14 450 653	57 983	25.2	24.8	-0.4
Industria extractiva y de la electricidad	426 070	418 790	-7 280	0.7	0.7	0.0
Industria manufacturera	9 526 985	9 578 250	51 265	16.7	16.4	-0.2
Construcción	4 439 615	4 453 613	13 998	7.8	7.6	-0.1
Terciario	35 971 914	36 954 877	982 963	62.9	63.4	0.5
Comercio	11 294 593	11 675 105	380 512	19.8	20.0	0.3
Restaurantes y servicios de alojamiento	4 591 525	4 489 637	-101 888	8.0	7.7	-0.3
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	3 010 042	3 154 956	144 914	5.3	5.4	0.1
Servicios profesionales, financieros y corporativos	4 384 221	4 815 633	431 412	7.7	8.3	0.6
Servicios sociales	4 943 819	4 619 303	-324 516	8.7	7.9	-0.7
Servicios diversos	5 626 023	5 990 669	364 646	9.8	10.3	0.4
Gobierno y organismos internacionales	2 121 691	2 209 574	87 883	3.7	3.8	0.1
No especificado	316 921	447 705	130 784	0.6	0.8	0.2
Nivel de ingresos ^{b/}	57 145 785	58 257 775	1 111 990	100.0	100.0	
Hasta un salario mínimo	20 564 752	20 363 411	-201 341	36.0	35.0	-1.0
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	18 210 783	19 958 000	1 747 217	31.9	34.3	2.4
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	5 158 944	4 859 924	-299 020	9.0	8.3	-0.7
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	1 735 386	2 026 974	291 588	3.0	3.5	0.4
Más de 5 salarios mínimos	874 632	769 780	-104 852	1.5	1.3	-0.2
No recibe ingresos	3 124 726	2 873 419	-251 307	5.5	4.9	-0.5
No especificado	7 476 562	7 406 267	-70 295	13.1	12.7	-0.4
Duración de la jornada de trabajo	57 145 785	58 257 775	1 111 990	100.0	100.0	
Ausentes temporales con vínculo laboral	807 979	932 430	124 451	1.4	1.6	0.2
Menos de 15 horas	3 456 550	3 936 674	480 124	6.0	6.8	0.7
De 15 a 34 horas	9 827 597	10 886 201	1 058 604	17.2	18.7	1.5
De 35 a 48 horas	27 003 809	26 932 072	-71 737	47.3	46.2	-1.0
Más de 48 horas	15 515 898	14 941 496	-574 402	27.2	25.6	-1.5
No especificado	533 952	628 902	94 950	0.9	1.1	0.1
Ámbito y tamaño de la unidad económica	57 145 785	58 257 775	1 111 990	100.0	100.0	
Ámbito agropecuario	6 464 280	6 404 540	-59 740	11.3	11.0	-0.3
Ámbito no agropecuario	47 660 314	48 562 136	901 822	83.4	83.4	0.0
Micronegocios	23 718 728	23 592 612	-126 116	41.5	40.5	-1.0
Pequeños establecimientos	8 721 166	9 127 958	406 792	15.3	15.7	0.4
Medianos establecimientos	5 467 237	5 534 209	66 972	9.6	9.5	-0.1
Grandes establecimientos	5 228 376	5 326 842	98 466	9.1	9.1	0.0
Gobierno	2 121 691	2 209 574	87 883	3.7	3.8	0.1
Otros	2 403 116	2 770 941	367 825	4.2	4.8	0.6
No especificado	3 021 191	3 291 099	269 908	5.3	5.6	0.4

^{a/} Porcentaje respecto a la Población Ocupada (PO)

^{b/} Por construcción, los indicadores de la ENOE^N y 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 2023. El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (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



El siguiente cuadro presenta a la población ocupada como porcentaje de la PEA, por entidad federativa, para mayo de 2022 y 2023.

Cuadro 4
TASA DE OCUPACIÓN POR ENTIDAD FEDERATIVA DURANTE MAYO
 (Porcentaje respecto a la PEA)

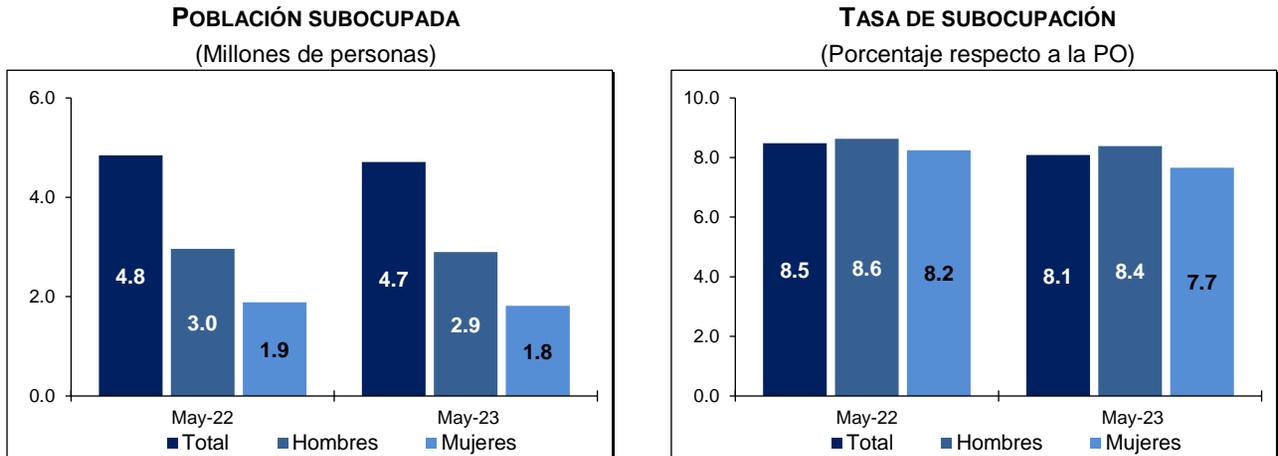
Entidad federativa	2022 ENOE ^N	2023 ENOE	Entidad federativa	2022 ENOE ^N	2023 ENOE
Aguascalientes	95.7	97.0	Morelos	97.5	98.3
Baja California	97.8	97.6	Nayarit	97.5	98.1
Baja California Sur	97.3	97.2	Nuevo León	95.7	97.0
Campeche	97.0	98.4	Oaxaca	99.0	98.3
Coahuila de Zaragoza	95.7	96.1	Puebla	96.8	97.2
Colima	97.6	98.1	Querétaro	94.9	97.3
Chiapas	98.1	98.5	Quintana Roo	97.9	98.3
Chihuahua	97.6	97.4	San Luis Potosí	96.7	97.5
Ciudad de México	94.2	95.8	Sinaloa	96.5	97.7
Durango	96.2	96.2	Sonora	96.0	97.2
Guanajuato	96.6	96.2	Tabasco	94.0	95.9
Guerrero	99.1	98.9	Tamaulipas	96.4	97.1
Hidalgo	97.8	96.9	Tlaxcala	95.7	96.6
Jalisco	97.7	97.2	Veracruz de Ignacio de la Llave	97.4	97.3
Estado de México	96.0	96.0	Yucatán	98.1	98.8
Michoacán de Ocampo	98.4	98.2	Zacatecas	97.0	96.9

Fuente: INEGI

Indicadores de la población subocupada

La información de la ENOE para mayo de 2023 muestra que la población subocupada —medida como la que declaró tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas de lo que su ocupación actual le demanda— fue de 4.7 millones de personas, 132 mil menos que la del mismo mes de 2022. La tasa correspondiente fue de 8.1 % de la población ocupada, porcentaje menor al 8.5 % registrado un año antes. Al distinguir por sexo, en el mes de referencia, la tasa de subocupación en los hombres fue de 8.4 % y en las mujeres, de 7.7 por ciento.

Gráfica 3
SUBOCUPACIÓN SEGÚN SEXO



Nota: Las cifras de mayo de 2022 corresponden a la ENOE^N.
Fuente: INEGI

Según su posición en la ocupación, la población subocupada durante el mes en cuestión se concentró en las y los trabajadores subordinados y remunerados, con 46.1 %, lo que significó un aumento de cinco puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022. Las y los trabajadores por cuenta propia representaron 43.3 %, una caída anual de 2.9 puntos porcentuales.

Cuadro 5
POBLACIÓN SUBOCUPADA SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN

Posición en la ocupación	Mayo		Diferencia 2023-2022	Mayo		Diferencia 2023-2022
	2022 ENOE ^N	2023 ENOE		2022 ENOE ^N	2023 ENOE	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	4 845 092	4 713 349	-131 743	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	1 992 247	2 173 520	181 273	41.1	46.1	5.0
Empleadores	310 957	263 154	-47 803	6.4	5.6	-0.8
Trabajadores por cuenta propia	2 239 761	2 040 650	-199 111	46.2	43.3	-2.9
Trabajadores no remunerados	302 127	236 025	-66 102	6.2	5.0	-1.2

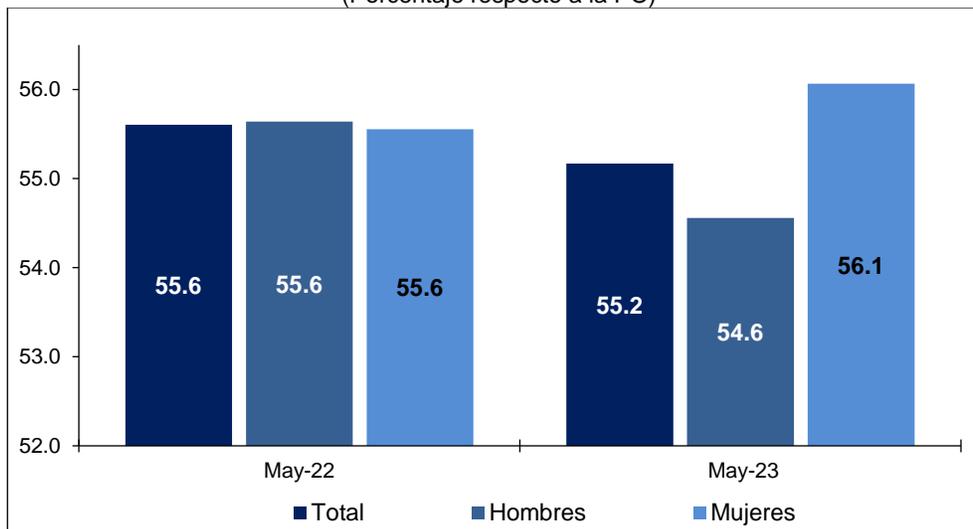
^{a/} Porcentaje respecto a la población subocupada
Fuente: INEGI

En mayo de 2023, la tasa de subocupación fue de 8.2 % de la población ocupada para el agregado urbano de 32 ciudades.

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, así como 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 mayo de 2023, la población ocupada en la informalidad laboral fue de 32.1 millones de personas y la Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1) fue 55.2 % de la población ocupada, 0.4 puntos porcentuales menos que en el quinto mes de 2022. Para el agregado de 32 ciudades, la TIL1 se situó en 45.3 %, durante el mes en cuestión.

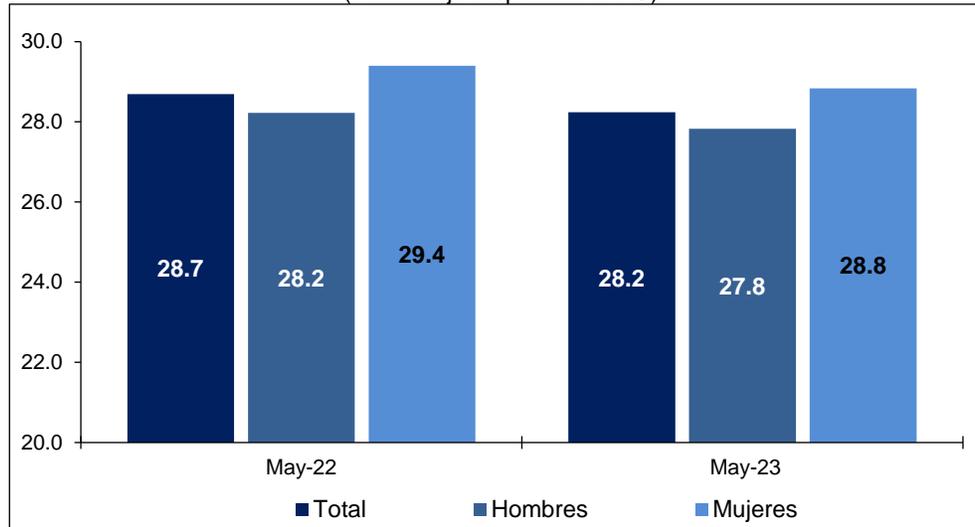
Gráfica 4
TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1, SEGÚN SEXO
 (Porcentaje respecto a la PO)



Nota: Las cifras de mayo de 2022 corresponden a la ENOE^N.
 Fuente: INEGI

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 mayo de 2023, esta población fue de 16.5 millones de personas y significó 28.2 % de la población ocupada —Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1)—, 0.5 puntos porcentuales por debajo de la registrada un año antes. La TOSI1 urbana fue de 26.5 por ciento.

Gráfica 5
TASA DE OCUPACIÓN EN EL SECTOR INFORMAL 1, SEGÚN SEXO
 (Porcentaje respecto a la PO)



Nota: Las cifras de mayo de 2022 corresponden a la ENOE^N.
 Fuente: INEGI

Cuadro 6
POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SEXO Y CONDICIÓN DE INFORMALIDAD
 MAYO DE 2023

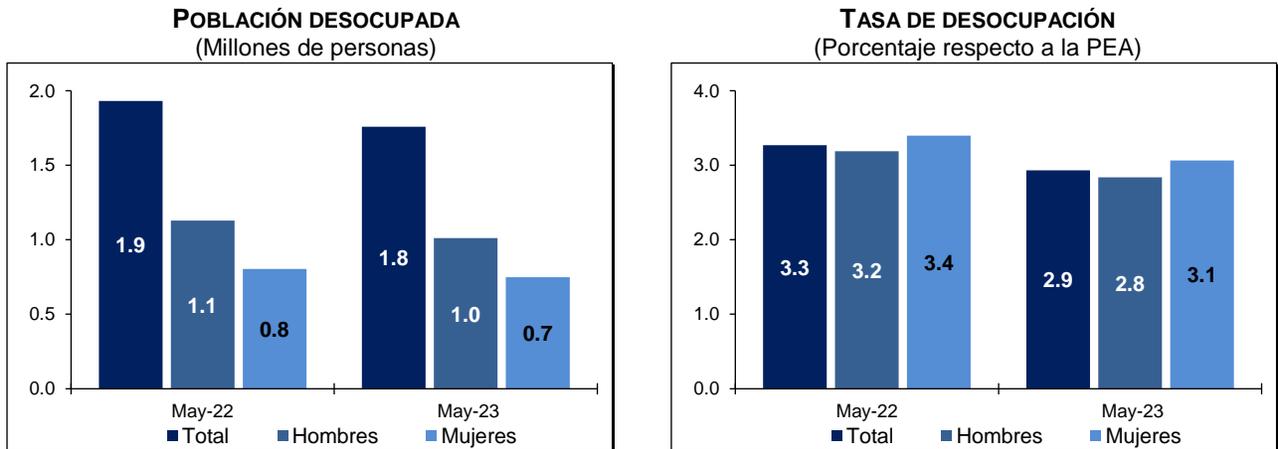
Condición de informalidad	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	58 257 775	34 581 223	23 676 552	100.0	100.0	100.0
Ocupación formal	26 117 210	15 714 776	10 402 434	44.8	45.4	43.9
Ocupación informal	32 140 565	18 866 447	13 274 118	55.2	54.6	56.1
Sector informal	16 450 330	9 623 158	6 827 172	28.2	27.8	28.8
Fuera del sector informal	15 690 235	9 243 289	6 446 946	26.9	26.7	27.2

^{a/} Porcentaje respecto a la PO
 Fuente: INEGI

Indicadores de la población desocupada

A nivel nacional, la población desocupada (que considera a la que se encuentra sin trabajar, pero que busca trabajo) fue de 1.8 millones de personas, una reducción anual de 173 mil. En mayo de 2023, la población desocupada representó 2.9 % de la PEA, 0.3 puntos porcentuales menos que en el mismo mes de un año antes. La población masculina desocupada pasó de 1.1 millones a un millón, de mayo de 2022 a mayo de 2023. La femenina pasó de 804 mil a 749 mil personas, en el mismo lapso. En el mes de referencia, la Tasa de Desocupación (TD) en los hombres fue de 2.8 % y en las mujeres, de 3.1 por ciento.

Gráfica 6
DESOCUPACIÓN SEGÚN SEXO



Nota: Las cifras de mayo de 2022 corresponden a la ENOE^N.
Fuente: INEGI

En mayo pasado, 14.3 % de las y los desocupados no contaba con estudios completos de secundaria y las personas con mayor nivel de instrucción representaron 85.7 por ciento.

Por rangos etarios, el grupo de 15 a 24 años significó 33.9 % de las y los desempleados, 3.9 puntos porcentuales por arriba de lo reportado un año antes. El grupo de 25 a 44 años concentró 47.9 % de la población desocupada, 2.7 puntos porcentuales más con respecto al mismo mes del año anterior. El de 45 a 64 años agrupó 16.4 %, porcentaje inferior en 6.5 puntos porcentuales al de mayo de 2022.

Por duración del desempleo, en mayo de 2023, 17.3 % de las personas desocupadas buscó un empleo por más de tres meses, 32.7 % duró desempleada más de un mes y hasta tres meses y 44.2 % buscó empleo hasta por un mes.

Cuadro 7
POBLACIÓN DESOCUPADA SEGÚN GRUPOS DE EDAD Y DURACIÓN DE LA DESOCUPACIÓN

Grupos de edad y duración de la desocupación	Mayo		Diferencia 2023-2022	Mayo		Diferencia 2023-2022
	2022 ENOE ^N	2023 ENOE		2022 ENOE ^N	2023 ENOE	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Grupos de edad	1 932 114	1 759 172	-172 942	100.0	100.0	
De 15 a 24 años	579 812	595 708	15 896	30.0	33.9	3.9
De 25 a 44 años	873 403	842 087	-31 316	45.2	47.9	2.7
De 45 a 64 años	443 408	289 197	-154 211	22.9	16.4	-6.5
De 65 años y más	35 491	31 059	-4 432	1.8	1.8	-0.1
No especificado	0	1 121	1 121	0.0	0.1	0.1
Duración de la desocupación	1 932 114	1 759 172	-172 942	100.0	100.0	
Hasta 1 mes	796 985	776 874	-20 111	41.2	44.2	2.9
Más de 1 mes hasta 3 meses	555 483	575 510	20 027	28.8	32.7	4.0
Más de 3 meses hasta 6 meses	318 836	230 152	-88 684	16.5	13.1	-3.4
Más de 6 meses hasta 1 año	90 709	41 720	-48 989	4.7	2.4	-2.3
Más de 1 año	54 286	32 129	-22 157	2.8	1.8	-1.0
No especificado	115 815	102 787	-13 028	6.0	5.8	-0.2

^{a/} Porcentaje respecto a la población desocupada

Fuente: INEGI



En particular, si se considera solamente el agregado urbano de 32 ciudades del país, en donde el mercado de trabajo está más organizado, 902 mil personas estuvieron desocupadas, lo que representa una TD Urbana de 3.4 por ciento.

Cuadro 8
TASA DE DESOCUPACIÓN POR AGREGACIÓN SEGÚN SEXO
MAYO DE 2023
(Porcentaje respecto a la PEA)

Tasas según sexo	Nacional	Agregado urbano de 32 ciudades
Tasa de desocupación (TD)	2.9	3.4
TD Hombres	2.8	3.3
TD Mujeres	3.1	3.6

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

Fuente: INEGI

Tasas complementarias

Con el fin de proporcionar a las y los usuarios mayores 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 están referidos al mismo denominador.

Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación. Considera a la población desocupada y a la ocupada que trabajó menos de 15 horas a la semana, sin importar que se haya comportado o no como buscadora de empleo. En mayo de 2023, esta se situó en 9.5 % respecto a la PEA, tasa superior a la de 9.1 % de un año antes.

Tasa de Presión General. 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 6.1 % de la PEA, un descenso frente a la de 6.6 % en el mismo mes de 2022.

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 quinto mes de 2023, la tasa fue de 65.5 % de la población ocupada, un alza respecto a la de un año antes (64.3 %).



Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación. 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 estableció en 31 % en el mes de referencia y fue inferior a la de mayo de 2022 (33.4 %).

Cuadro 9
**TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN
 POR AGREGACIÓN, DURANTE MAYO DE LOS AÑOS SEÑALADOS**
 (Porcentajes)

Tasas	Nacional		Agregado urbano de 32 ciudades	
	2022 ENOE ^N	2023 ENOE	2022 ENOE ^N	2023 ENOE
Tasa de Participación ^{1/}	59.6	60.0	60.5	60.9
Tasa de Desocupación ^{2/}	3.3	2.9	4.2	3.4
TD Hombres	3.2	2.8	4.3	3.3
TD Mujeres	3.4	3.1	4.1	3.6
Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación ^{2/}	9.1	9.5	9.5	9.0
Tasa de Presión General ^{2/}	6.6	6.1	7.8	6.9
Tasa de Trabajo Asalariado ^{3/}	64.3	65.5	69.1	70.9
Tasa de Subocupación ^{3/}	8.5	8.1	9.2	8.2
Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación ^{3/ 4/}	33.4	31.0	29.4	27.9
Tasa de Informalidad Laboral 1 ^{3/}	55.6	55.2	45.4	45.3
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 ^{3/}	28.7	28.2	27.7	26.5

^{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^N y 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 Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación (TCCO), se presentan resultados a partir de salarios mínimos equivalentes base enero de 2023. 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

CIFRAS DESESTACIONALIZADAS

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



Cuadro 10
INDICADORES DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN SEGÚN AGREGACIÓN
CIFRAS DESESTACIONALIZADAS
MAYO DE 2023

Tasas según agregación	Porcentaje	Diferencia en puntos porcentuales respecto al:	
		mes anterior	mismo mes del año anterior
Nacional			
Tasa de Participación ^{1/}	60.0	-0.3	0.4
Tasa de Ocupación ^{2/}	97.0	-0.1	0.4
Tasa de Subocupación ^{3/}	7.9	-0.1	-0.4
Tasa de Desocupación ^{2/}	3.0	0.1	-0.4
TD Hombres	2.9	0.0	-0.3
TD Mujeres	3.1	0.2	-0.3
Tasa de Informalidad Laboral 1 ^{3/}	55.2	0.3	-0.5
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 ^{3/}	28.0	0.7	-0.5
Agregado urbano de 32 ciudades			
Tasa de Participación ^{1/}	61.0	0.3	0.5
Tasa de Ocupación ^{2/}	96.6	0.1	0.8
Tasa de Subocupación ^{3/}	8.1	0.9	-1.0
Tasa de Desocupación ^{2/}	3.4	-0.1	-0.8
TD Hombres	3.3	-0.3	-1.0
TD Mujeres	3.6	0.1	-0.6
Tasa de Informalidad Laboral 1 ^{3/}	44.9	1.7	-0.2
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 ^{3/}	26.4	0.8	-1.2

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

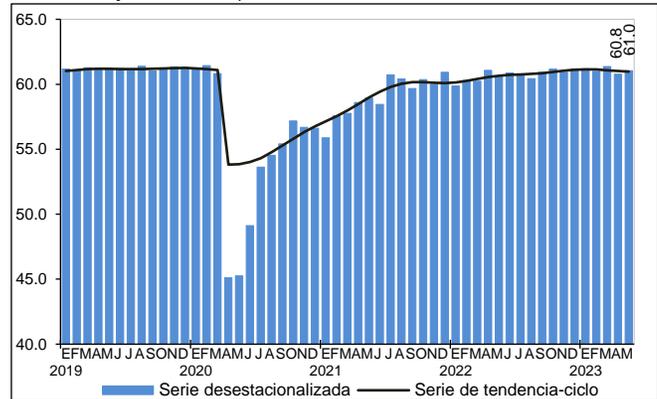
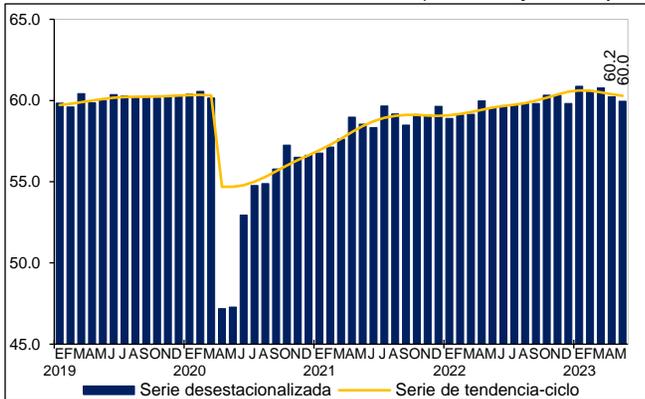
Gráfica 7
INDICADORES DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN SEGÚN AGREGACIÓN
MAYO DE 2023

Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

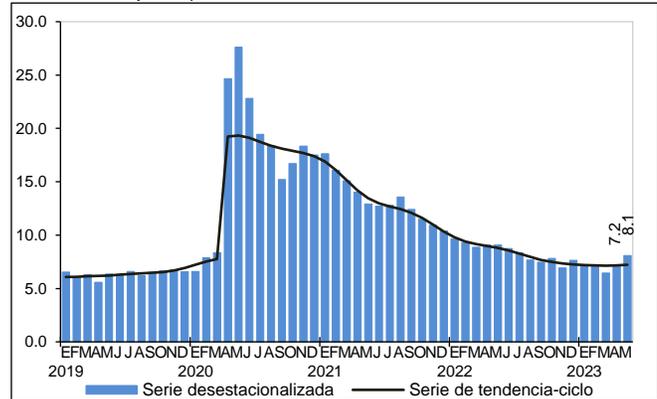
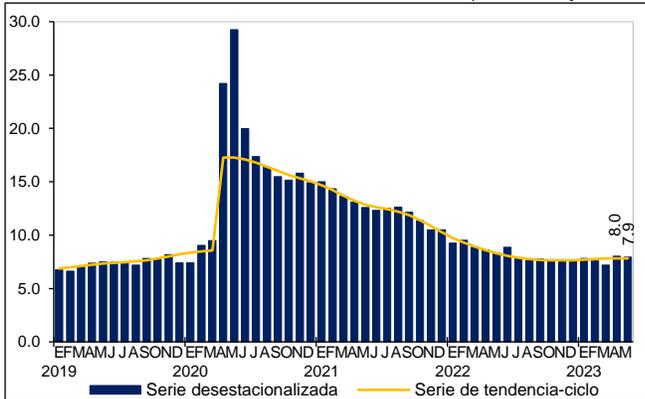
TASA DE PARTICIPACIÓN

(Porcentaje de la población de 15 y más años)



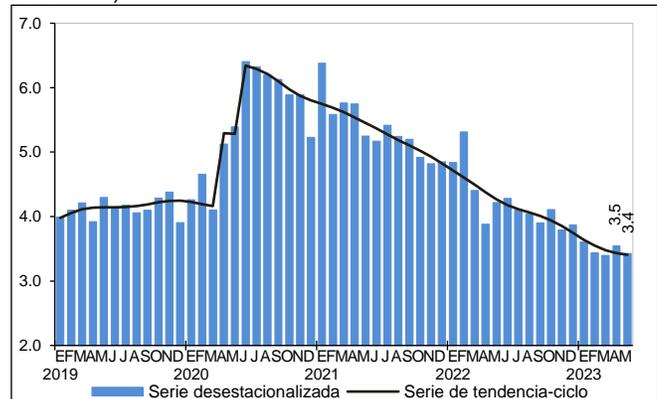
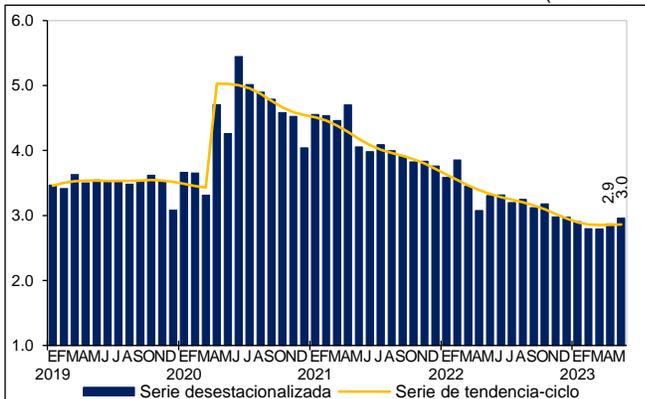
TASA DE SUBOCUPACIÓN

(Porcentaje de la población ocupada)



TASA DE DESOCUPACIÓN

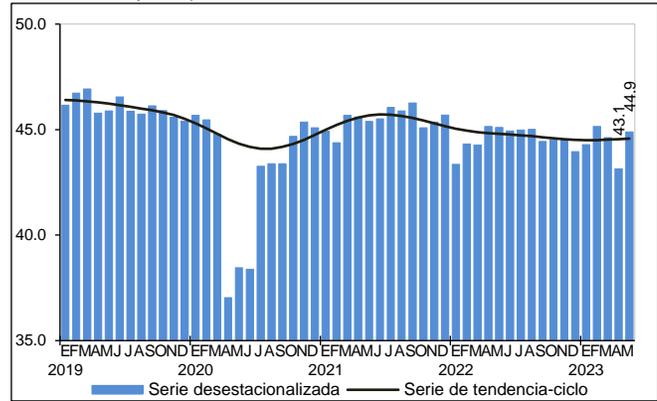
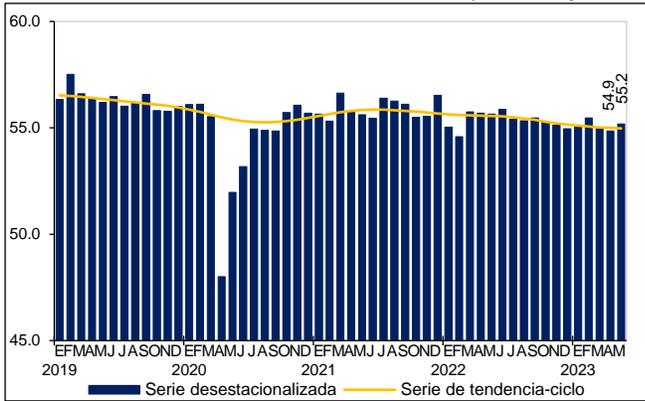
(Porcentaje de la PEA)



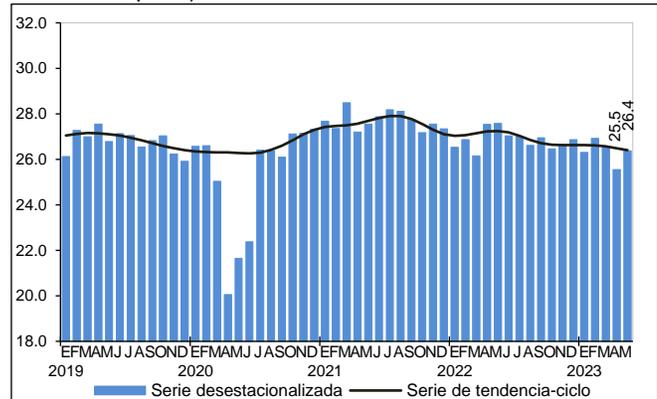
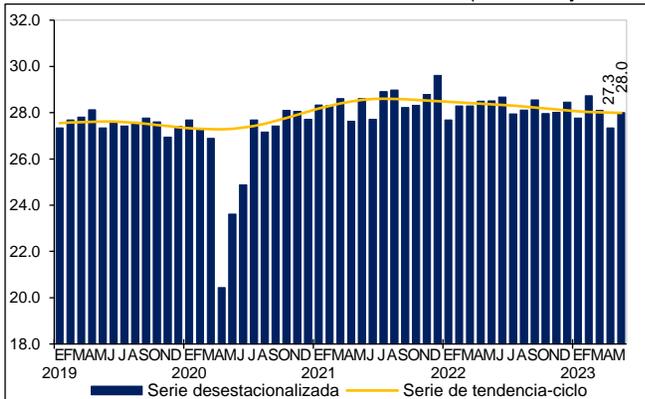
Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

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

NOTA AL USUARIO

La ENOE toma como referencia la estimación de población que se genera mediante el marco de muestreo del INEGI.

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 los miembros 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 obtenidos 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. En el calendario de difusión del INEGI, disponible en su página, se indica la fecha en la que se proporcionará la información mensual.

La ENOE toma en cuenta los criterios que la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) 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 aquí mencionadas pueden consultarse en la página del INEGI:

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