

INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO¹ FEBRERO DE 2023

De acuerdo con la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), en febrero 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 60.2 por ciento.² Dicha población fue superior en 1.7 millones de personas a la de febrero de 2022. La Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 39.7 millones de personas, 1.3 millones menos que en el segundo mes de 2022.

De la PEA, 58.3 millones de personas (97.3 %) estuvieron ocupadas durante febrero pasado: 2.3 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 4.3 millones (7.4 % de la población ocupada). Esto es una reducción de 865 mil personas con relación a febrero de 2022.

La población desocupada³ fue de 1.6 millones de personas y la Tasa de Desocupación (TD), de 2.7 % de la PEA. Respecto a febrero de 2022, la población desocupada descendió en 547 mil personas y la TD fue menor en un punto porcentual.

En febrero de 2023, a tasa mensual y con cifras desestacionalizadas, la TD disminuyó 0.1 %, al ubicarse en 2.8 por ciento. La Tasa de Subocupación descendió 0.3 puntos: se situó en 7.5 % 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 febrero 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 60.2 por ciento. Dicha cantidad significó un aumento de 1.7 millones de personas con relación a febrero de 2022 (58.2 millones). Al distinguir por sexo, la Tasa de Participación de los hombres fue de 76.5 % y la de mujeres, de 45.7 por ciento. Respecto al año anterior, la tasa de hombres creció 0.5 puntos porcentuales y la de mujeres, 2.2. 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 39.7 millones de personas (39.8 % de la población de 15 años y más), lo que significa que descendió en 1.3 millones de personas con respecto a febrero de 2022. De esta categoría, 5.2 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 % de la PNEA. En febrero de 2022 fue de 18.4 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	Febrero		Diferencia 2023-2022	Febrero		Diferencia 2023-2022
	2022 ENOE ^N	2023 ENOE		2022 ENOE ^N	2023 ENOE	
	Absolutos			Relativos		
Total	99 205 343	99 662 981	457 638	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	58 238 367	59 981 100	1 742 733	58.7	60.2	1.5
Ocupada ^{b/}	56 059 543	58 349 355	2 289 812	96.3	97.3	1.0
Desocupada ^{b/}	2 178 824	1 631 745	-547 079	3.7	2.7	-1.0
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	40 966 976	39 681 881	-1 285 095	41.3	39.8	-1.5
Disponible ^{*/c/}	7 547 469	5 165 565	-2 381 904	18.4	13.0	-5.4
No disponible ^{c/}	33 419 507	34 516 316	1 096 809	81.6	87.0	5.4
Hombres	46 343 133	46 760 758	417 625	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	35 252 232	35 788 037	535 805	76.1	76.5	0.5
Ocupada ^{b/}	33 957 075	34 913 212	956 137	96.3	97.6	1.2
Desocupada ^{b/}	1 295 157	874 825	-420 332	3.7	2.4	-1.2
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	11 090 901	10 972 721	-118 180	23.9	23.5	-0.5
Disponible ^{*/c/}	2 757 322	1 668 142	-1 089 180	24.9	15.2	-9.7
No disponible ^{c/}	8 333 579	9 304 579	971 000	75.1	84.8	9.7
Mujeres	52 862 210	52 902 223	40 013	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	22 986 135	24 193 063	1 206 928	43.5	45.7	2.2
Ocupada ^{b/}	22 102 468	23 436 143	1 333 675	96.2	96.9	0.7
Desocupada ^{b/}	883 667	756 920	-126 747	3.8	3.1	-0.7
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	29 876 075	28 709 160	-1 166 915	56.5	54.3	-2.2
Disponible ^{*/c/}	4 790 147	3 497 423	-1 292 724	16.0	12.2	-3.9
No disponible ^{c/}	25 085 928	25 211 737	125 809	84.0	87.8	3.9

^{*/} 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 FEBRERO DE 2023

Condición de actividad económica, ocupación y disponibilidad para trabajar	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos		
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	26 457 510	15 123 384	11 334 126	60.9	74.2	49.2
Ocupada ^{b/}	25 581 786	14 671 130	10 910 656	96.7	97.0	96.3
Desocupada ^{b/}	875 724	452 254	423 470	3.3	3.0	3.7
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	16 970 234	5 268 877	11 701 357	39.1	25.8	50.8
Disponible ^{c/}	2 198 431	753 235	1 445 196	13.0	14.3	12.4
No disponible ^{c/}	14 771 803	4 515 642	10 256 161	87.0	85.7	87.6

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

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

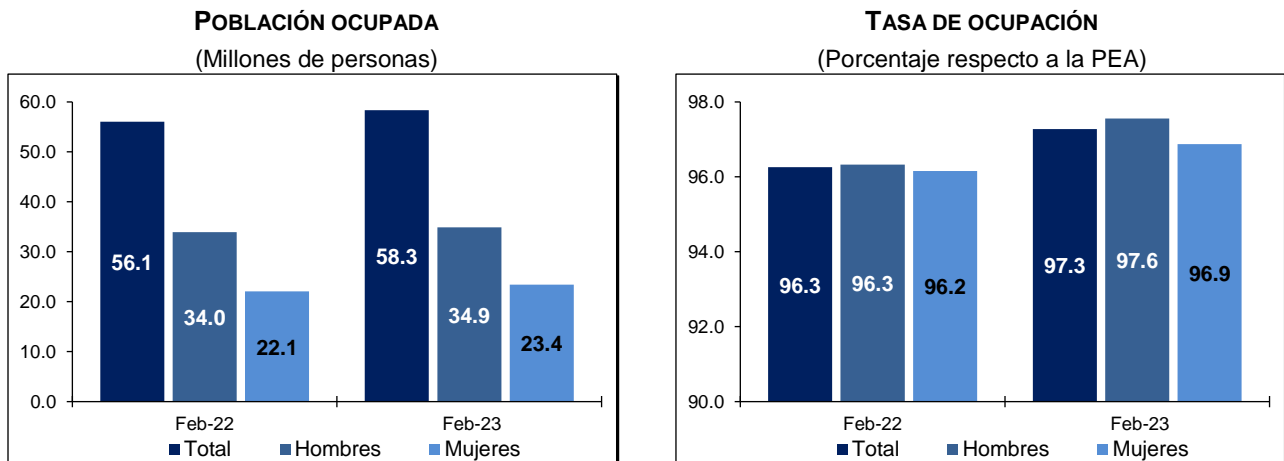
^{c/} Valor relativo con respecto a la PNEA

Fuente: INEGI

Características de la población ocupada

En febrero de 2023, la Población Ocupada (PO) alcanzó 58.3 millones de personas (97.3 % de la PEA): un aumento anual de 2.3 millones. En el mismo mes de 2022, la PO fue de 56.1 millones. Al distinguir por sexo, la ocupación de hombres fue de 34.9 millones: 956 mil personas más respecto al segundo mes de 2022. La ocupación de mujeres fue de 23.4 millones, es decir, 1.3 millones más que en el mismo periodo de comparación.

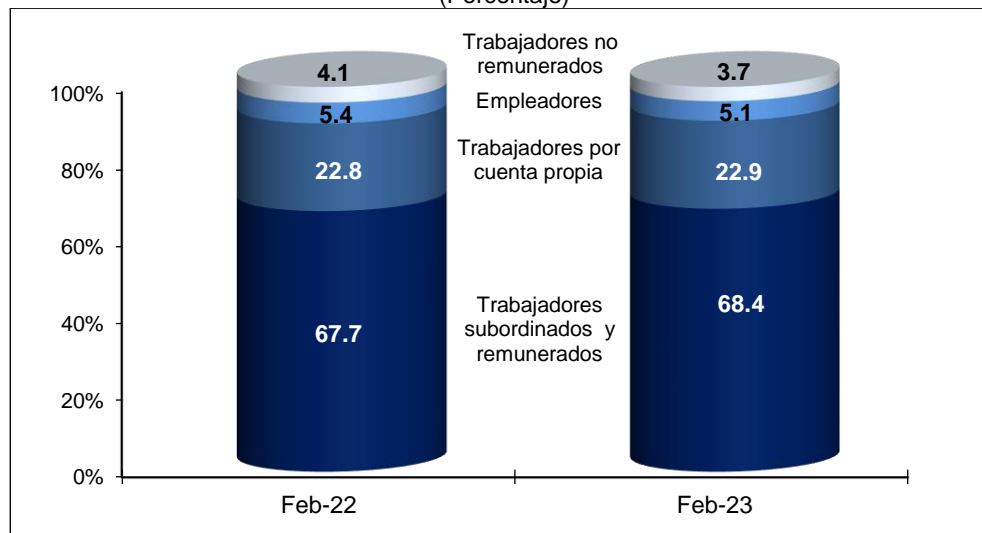
Gráfica 1
OCUPACIÓN SEGÚN SEXO



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

Del total de personas ocupadas, 39.9 millones (68.4 %) operaron como trabajadoras o trabajadores subordinados y remunerados ocupando una plaza o puesto de trabajo, lo que representó un alza anual de 1.9 millones de personas. Además, 13.3 millones (22.9 %) trabajaron de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleadas o empleados, lo que significó un ascenso de 567 mil personas. Por su parte, tres millones (5.1 %) fueron patronas, patronos o empleadores, cifra que disminuyó en 64 mil. 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 120 mil personas menos que en febrero 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 febrero 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 (43.3 % del total); el comercio, 11.6 millones (19.9 %); la industria manufacturera, 9.8 millones (16.8 %); las actividades agropecuarias, 6.2 millones (10.7 %); la construcción, 4.7 millones (8 %) y «otras actividades económicas» — que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas—, 443 mil (0.8 %). Por su parte, 357 mil personas (0.6 %) no especificaron su actividad. En comparación con el mismo mes de 2022, los sectores con mayor incremento en su población ocupada fueron: comercio, con 728 mil personas, e industria manufacturera, con 502 mil.

Cuadro 3

POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA

Características de la ocupación según condición	Febrero		Diferencia 2023-2022	Febrero		Diferencia 2023-2022
	2022 ENO ^N	2023 ENO ^E		2022 ENO ^N	2023 ENO ^E	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Posición en la ocupación	56 059 543	58 349 355	2 289 812	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	37 975 747	39 882 636	1 906 889	67.7	68.4	0.6
Empleadores	3 024 984	2 960 632	-64 352	5.4	5.1	-0.3
Trabajadores por cuenta propia	12 779 848	13 346 690	566 842	22.8	22.9	0.1
Trabajadores no remunerados	2 278 964	2 159 397	-119 567	4.1	3.7	-0.4
Sector de actividad económica	56 059 543	58 349 355	2 289 812	100.0	100.0	
Primario	6 080 794	6 214 346	133 552	10.8	10.7	-0.2
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	6 080 794	6 214 346	133 552	10.8	10.7	-0.2
Secundario	14 102 121	14 917 816	815 695	25.2	25.6	0.4
Industria extractiva y de la electricidad	436 711	443 474	6 763	0.8	0.8	0.0
Industria manufacturera	9 320 528	9 822 806	502 278	16.6	16.8	0.2
Construcción	4 344 882	4 651 536	306 654	7.8	8.0	0.2
Terciario	35 479 245	36 860 349	1 381 104	63.3	63.2	-0.1
Comercio	10 870 768	11 598 699	727 931	19.4	19.9	0.5
Restaurantes y servicios de alojamiento	4 458 427	4 538 288	79 861	8.0	7.8	-0.2
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	2 985 402	3 134 683	149 281	5.3	5.4	0.0
Servicios profesionales, financieros y corporativos	4 475 079	4 741 679	266 600	8.0	8.1	0.1
Servicios sociales	4 908 978	4 772 054	-136 924	8.8	8.2	-0.6
Servicios diversos	5 643 683	5 896 346	252 663	10.1	10.1	0.0
Gobierno y organismos internacionales	2 136 908	2 178 600	41 692	3.8	3.7	-0.1
No especificado	397 383	356 844	-40 539	0.7	0.6	-0.1
Nivel de ingresos ^{b/}	56 059 543	58 349 355	2 289 812	100.0	100.0	
Hasta un salario mínimo	20 491 794	21 094 196	602 402	36.6	36.2	-0.4
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	17 856 314	19 767 783	1 911 469	31.9	33.9	2.0
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	5 110 251	4 898 084	-212 167	9.1	8.4	-0.7
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	1 794 531	2 037 965	243 434	3.2	3.5	0.3
Más de 5 salarios mínimos	795 490	671 502	-123 988	1.4	1.2	-0.3
No recibe ingresos	2 863 027	2 789 197	-73 830	5.1	4.8	-0.3
No especificado	7 148 136	7 090 628	-57 508	12.8	12.2	-0.6
Duración de la jornada de trabajo	56 059 543	58 349 355	2 289 812	100.0	100.0	
Ausentes temporales con vínculo laboral	1 044 495	880 318	-164 177	1.9	1.5	-0.4
Menos de 15 horas	3 186 358	3 504 815	318 457	5.7	6.0	0.3
De 15 a 34 horas	9 513 925	9 810 307	296 382	17.0	16.8	-0.2
De 35 a 48 horas	26 890 017	27 574 784	684 767	48.0	47.3	-0.7
Más de 48 horas	14 992 030	16 024 919	1 032 889	26.7	27.5	0.7
No especificado	432 718	554 212	121 494	0.8	0.9	0.2
Ámbito y tamaño de la unidad económica	56 059 543	58 349 355	2 289 812	100.0	100.0	
Ámbito agropecuario	6 080 794	6 214 346	133 552	10.8	10.7	-0.2
Ámbito no agropecuario	47 240 351	49 319 854	2 079 503	84.3	84.5	0.3
Micronegocios	23 241 339	24 049 204	807 865	41.5	41.2	-0.2
Pequeños establecimientos	8 701 928	8 927 922	225 994	15.5	15.3	-0.2
Medianos establecimientos	5 425 559	5 847 457	421 898	9.7	10.0	0.3
Grandes establecimientos	5 234 108	5 607 476	373 368	9.3	9.6	0.3
Gobierno	2 136 908	2 178 600	41 692	3.8	3.7	-0.1
Otros	2 500 509	2 709 195	208 686	4.5	4.6	0.2
No especificado	2 738 398	2 815 155	76 757	4.9	4.8	-0.1

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

^{b/} Por construcción, los indicadores de la ENOE^N y ENOE^E 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 febrero de 2022 y 2023.

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

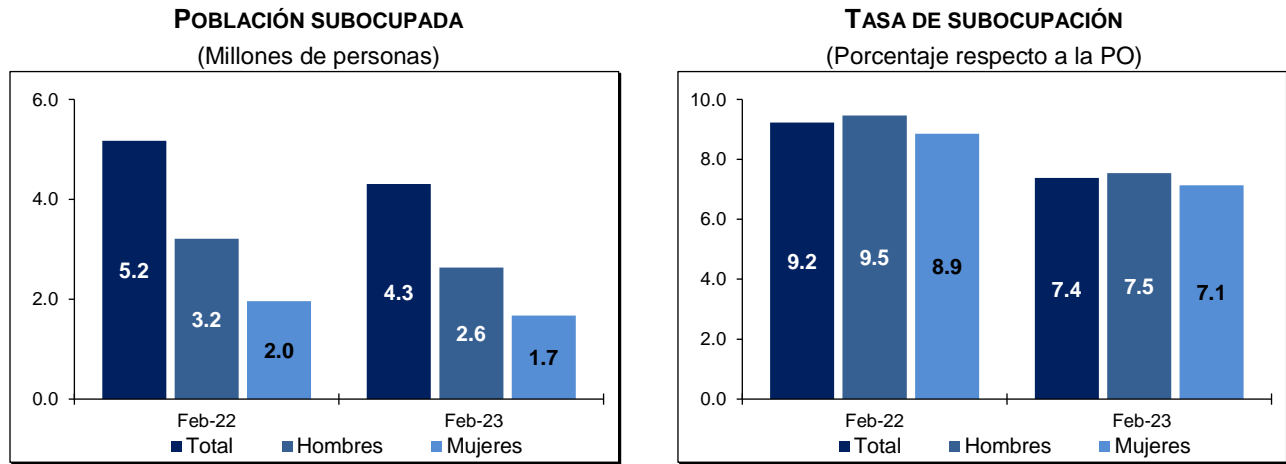
Entidad federativa	2022 ENOE ^N	2023 ENOE	Entidad federativa	2022 ENOE ^N	2023 ENOE
Aguascalientes	96.5	96.6	Morelos	98.8	98.5
Baja California	98.5	98.4	Nayarit	96.9	97.8
Baja California Sur	97.4	98.1	Nuevo León	94.7	96.4
Campeche	96.9	97.9	Oaxaca	98.1	99.0
Coahuila de Zaragoza	95.0	96.5	Puebla	97.2	97.5
Colima	97.4	97.5	Querétaro	95.2	97.8
Chiapas	97.3	97.9	Quintana Roo	97.3	97.7
Chihuahua	97.6	97.0	San Luis Potosí	97.1	97.6
Ciudad de México	93.4	96.4	Sinaloa	97.7	97.9
Durango	96.3	97.2	Sonora	97.2	97.3
Guanajuato	95.8	96.8	Tabasco	94.4	95.4
Guerrero	98.4	98.3	Tamaulipas	96.0	97.3
Hidalgo	97.2	97.2	Tlaxcala	95.9	97.0
Jalisco	97.5	97.7	Veracruz de Ignacio de la Llave	97.2	97.1
Estado de México	94.0	96.7	Yucatán	96.8	98.3
Michoacán de Ocampo	98.7	98.3	Zacatecas	96.7	97.0

Fuente: INEGI

Indicadores de la población subocupada

La información de la ENOE para febrero 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 4.3 millones de personas, 865 mil menos que la del mismo mes de 2022. La tasa correspondiente fue de 7.4 % de la población ocupada, porcentaje menor al 9.2 % registrado un año antes. Al distinguir por sexo, en el mes de referencia, la tasa de subocupación en los hombres fue de 7.5 % y en las mujeres, de 7.1 por ciento.

Gráfica 3
SUBOCUPACIÓN



Nota: Las cifras de febrero 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 45.3 %, lo que significó una disminución de 1.5 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022. Las y los trabajadores por cuenta propia representaron 44.1 %, un alza anual de dos puntos porcentuales.

Cuadro 5
POBLACIÓN SUBOCUPADA SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN

Posición en la ocupación	Febrero		Diferencia 2023-2022	Febrero		Diferencia 2023-2022
	2022 ENOE ^N	2023 ENOE		2022 ENOE ^N	2023 ENOE	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	5 170 677	4 305 874	-864 803	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	2 416 355	1 949 624	-466 731	46.7	45.3	-1.5
Empleadores	309 496	279 529	-29 967	6.0	6.5	0.5
Trabajadores por cuenta propia	2 177 513	1 899 417	-278 096	42.1	44.1	2.0
Trabajadores no remunerados	267 313	177 304	-90 009	5.2	4.1	-1.1

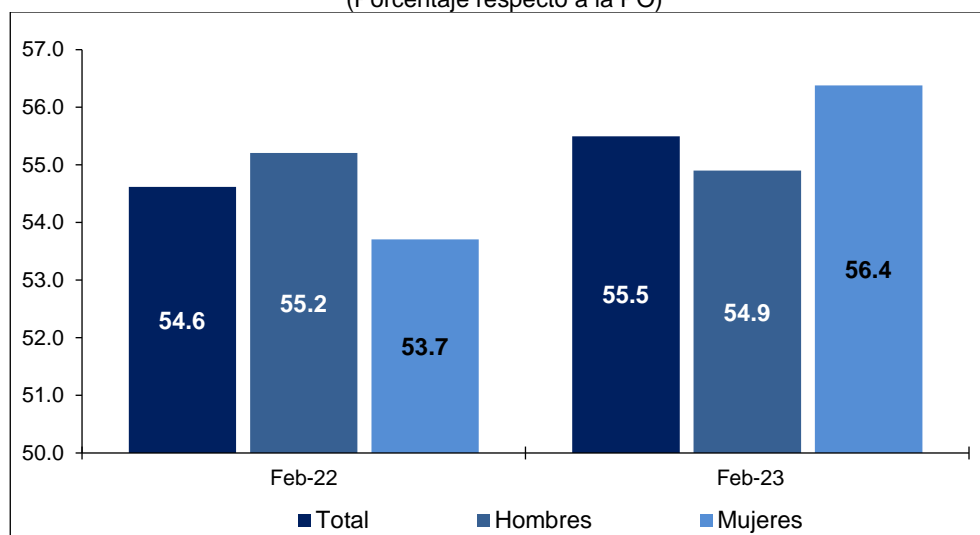
^{a/} Porcentaje respecto a la población subocupada
Fuente: INEGI

En febrero de 2023, la tasa de subocupación fue de 7 % 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 febrero de 2023, la población ocupada en la informalidad laboral fue de 32.4 millones de personas y la Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1) fue 55.5 % de la población ocupada, 0.9 puntos porcentuales más que en el segundo mes de 2022. Para el agregado de 32 ciudades, la TIL1 se situó en 45.4 %, durante el mes en cuestión.

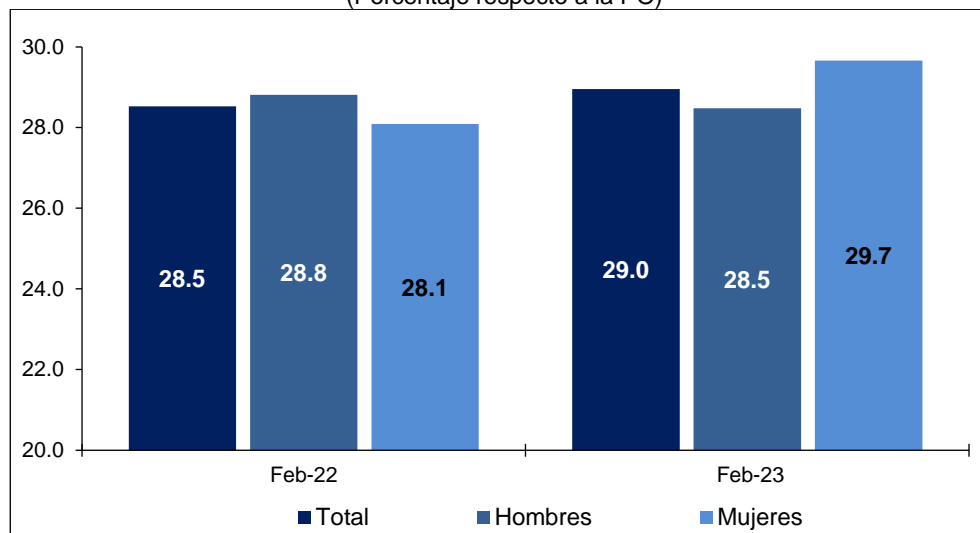
Gráfica 4
TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1 SEGÚN SEXO
 (Porcentaje respecto a la PO)



Nota: Las cifras de febrero 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 febrero de 2023, esta población fue de 16.9 millones de personas y significó 29 % de la población ocupada —Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1)—, 0.4 puntos porcentuales por arriba de la registrada un año antes. La TOSI1 urbana fue de 27.1 por ciento.

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



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

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

Condición de informalidad	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	58 349 355	34 913 212	23 436 143	100.0	100.0	100.0
Ocupación formal	25 968 618	15 745 111	10 223 507	44.5	45.1	43.6
Ocupación informal	32 380 737	19 168 101	13 212 636	55.5	54.9	56.4
Sector informal	16 895 555	9 943 198	6 952 357	29.0	28.5	29.7
Fuera del sector informal	15 485 182	9 224 903	6 260 279	26.5	26.4	26.7

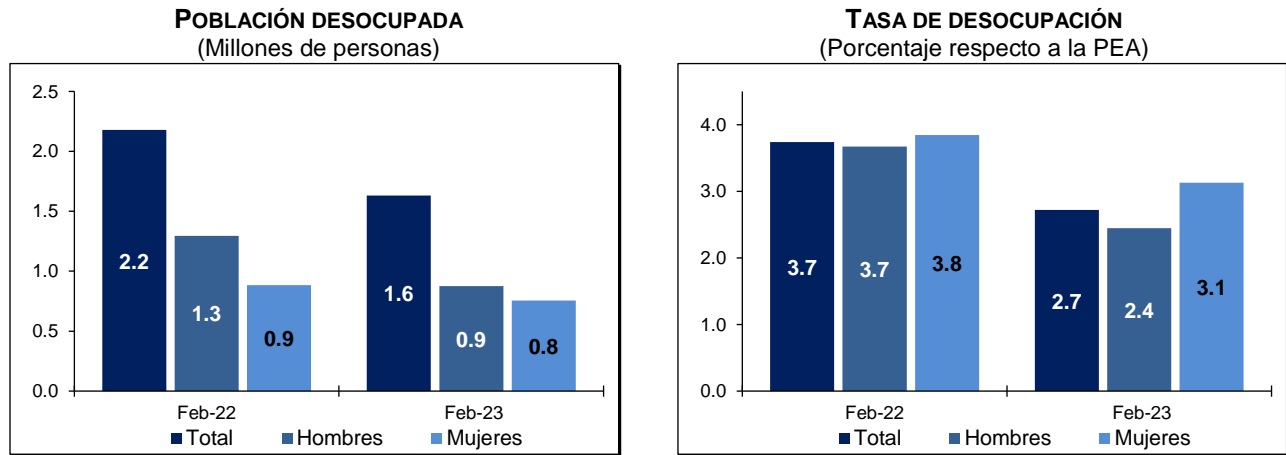
^{a/} Porcentaje respecto a la PO
 Fuente: INEGI

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 1.6 millones de personas, una reducción anual de 547 mil. En febrero de 2023, la población desocupada representó 2.7 % de la PEA, un punto porcentual menos que en el mismo mes de un año antes. La población masculina desocupada pasó de 1.3 millones a 875 mil personas, de febrero de 2022 a febrero de 2023. La femenina pasó de 884 mil a 757 mil personas, en el mismo lapso. En el mes de referencia, la Tasa de Desocupación (TD) en los hombres fue de 2.4 % y en las mujeres, de 3.1 por ciento.



Gráfica 6
DESOCUPACIÓN SEGÚN SEXO



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

En febrero pasado, 15 % de las y los desocupados no contaba con estudios completos de secundaria, en tanto que las personas con mayor nivel de instrucción representaron 85 por ciento.

Por rangos etarios, el grupo de 25 a 44 años concentró 44.8 % de la población desocupada, 1.1 puntos porcentuales menos con respecto al mismo mes del año anterior. El grupo de 15 a 24 años representó 34.2 % de las y los desempleados, 5.5 puntos porcentuales por arriba de lo reportado un año antes. El de 45 a 64 años agrupó 19.2 %, porcentaje inferior en 4.2 puntos porcentuales al de febrero de 2022.

Por duración del desempleo, en febrero de 2023, 12 % de las personas desocupadas buscó un empleo por más de tres meses, 41 % duró desempleada más de un mes y hasta tres meses y 40.7 % 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	Febrero		Diferencia 2023-2022	Febrero		Diferencia 2023-2022
	2022 ENOE ^N	2023 ENOE		2022 ENOE ^N	2023 ENOE	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Grupos de edad	2 178 824	1 631 745	-547 079	100.0	100.0	
De 15 a 24 años	624 888	558 300	-66 588	28.7	34.2	5.5
De 25 a 44 años	1 000 048	731 036	-269 012	45.9	44.8	-1.1
De 45 a 64 años	508 502	312 782	-195 720	23.3	19.2	-4.2
De 65 años y más	45 386	29 627	-15 759	2.1	1.8	-0.3
No especificado	0	0	0	0.0	0.0	0.0
Duración de la desocupación	2 178 824	1 631 745	-547 079	100.0	100.0	
Hasta 1 mes	931 310	664 693	-266 617	42.7	40.7	-2.0
Más de 1 mes hasta 3 meses	738 865	668 822	-70 043	33.9	41.0	7.1
Más de 3 meses hasta 6 meses	209 457	89 085	-120 372	9.6	5.5	-4.2
Más de 6 meses hasta 1 año	88 459	74 628	-13 831	4.1	4.6	0.5
Más de 1 año	92 892	31 411	-61 481	4.3	1.9	-2.3
No especificado	117 841	103 106	-14 735	5.4	6.3	0.9

^{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, 876 mil personas estuvieron desocupadas, lo que representa una TD Urbana de 3.3 por ciento.

Cuadro 8

**TASA DE DESOCUPACIÓN POR AGREGACIÓN SEGÚN SEXO
FEBRERO DE 2023**

(Porcentaje respecto a la PEA)

Tasas según sexo	Nacional	Agregado urbano de 32 ciudades
Tasa de desocupación (TD)	2.7	3.3
TD Hombres	2.4	3.0
TD Mujeres	3.1	3.7

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 febrero de 2023, esta se situó en 8.6 % respecto a la PEA, tasa inferior a la de 9.2 % 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 % de la PEA, un descenso frente a la de 7.4 % 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 segundo mes de 2023, la tasa fue de 65.3 % de la población ocupada, un alza respecto a la de un año antes (64.7 %).

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, lo que resulta particularmente sensible en las áreas rurales del país. 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 33.8 % en el mes de referencia y fue inferior a la de febrero de 2022 (34.1 %).



Cuadro 9
**TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN
 POR AGREGACIÓN, DURANTE FEBRERO 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/}	58.7	60.2	60.3	60.9
Tasa de Desocupación ^{2/}	3.7	2.7	5.1	3.3
TD Hombres	3.7	2.4	5.2	3.0
TD Mujeres	3.8	3.1	5.0	3.7
Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación ^{2/}	9.2	8.6	9.5	8.2
Tasa de Presión General ^{2/}	7.4	6.0	9.1	6.7
Tasa de Trabajo Asalariado ^{3/}	64.7	65.3	70.3	70.0
Tasa de Subocupación ^{3/}	9.2	7.4	9.2	7.0
Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación ^{3/ 4/}	34.1	33.8	30.0	30.0
Tasa de Informalidad Laboral 1 ^{3/}	54.6	55.5	44.7	45.4
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 ^{3/}	28.5	29.0	27.0	27.1

^{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
FEBRERO DE 2023

Tasas según agregación	Porcentaje	Diferencia en puntos porcentuales respecto al:	
		mes anterior	mismo mes del año anterior
Nacional			
Tasa de Participación ^{1/}	60.7	-0.3	1.5
Tasa de Ocupación ^{2/}	97.2	0.1	1.1
Tasa de Subocupación ^{3/}	7.5	-0.3	-1.9
Tasa de Desocupación ^{2/}	2.8	-0.1	-1.1
TD Hombres	2.4	-0.4	-1.2
TD Mujeres	3.0	0.2	-0.7
Tasa de Informalidad Laboral 1 ^{3/}	55.5	0.4	0.9
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 ^{3/}	28.7	0.8	0.4
Agregado urbano de 32 ciudades			
Tasa de Participación ^{1/}	61.0	-0.2	0.7
Tasa de Ocupación ^{2/}	96.6	0.2	1.9
Tasa de Subocupación ^{3/}	7.0	-0.1	-2.2
Tasa de Desocupación ^{2/}	3.4	-0.2	-1.9
TD Hombres	3.1	-0.5	-2.3
TD Mujeres	3.5	0.0	-1.2
Tasa de Informalidad Laboral 1 ^{3/}	45.1	0.8	0.8
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 ^{3/}	26.9	0.6	0.1

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

1/ PEA como porcentaje de la población de 15 años y más

2/ Porcentaje respecto a la PEA

3/ Porcentaje respecto a la PO

Fuente: INEGI



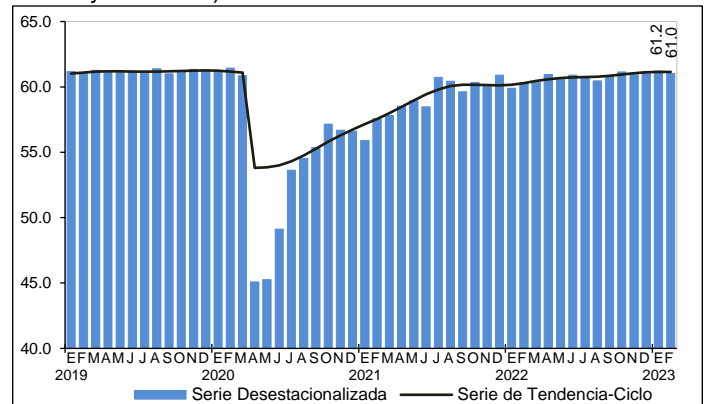
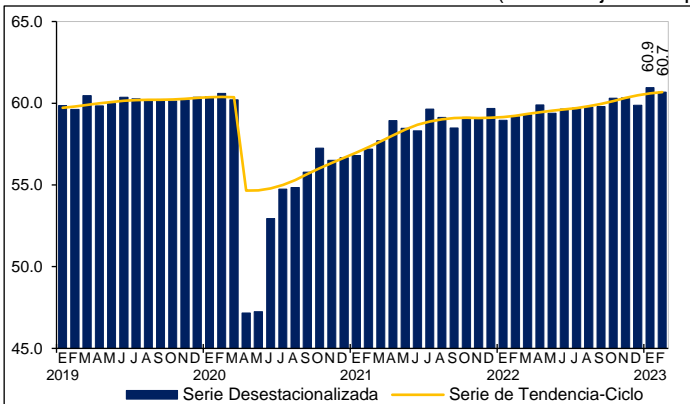
Gráfica 7
INDICADORES DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN SEGÚN AGREGACIÓN
FEBRERO DE 2023

Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

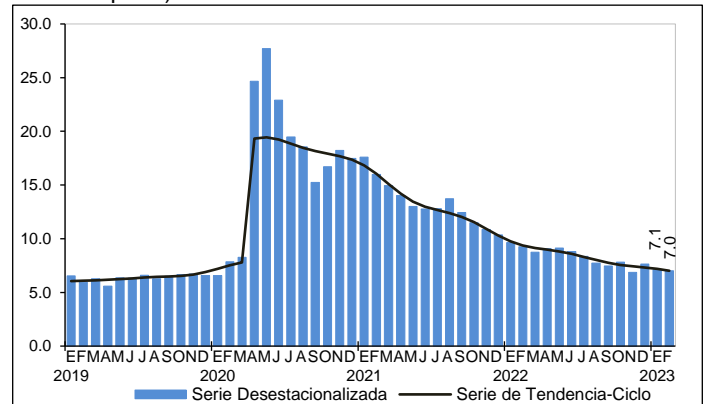
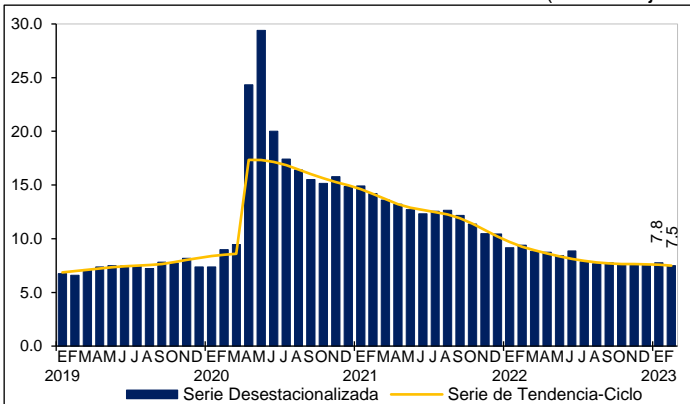
TASA DE PARTICIPACIÓN

(Porcentaje de la población de 15 y más años)



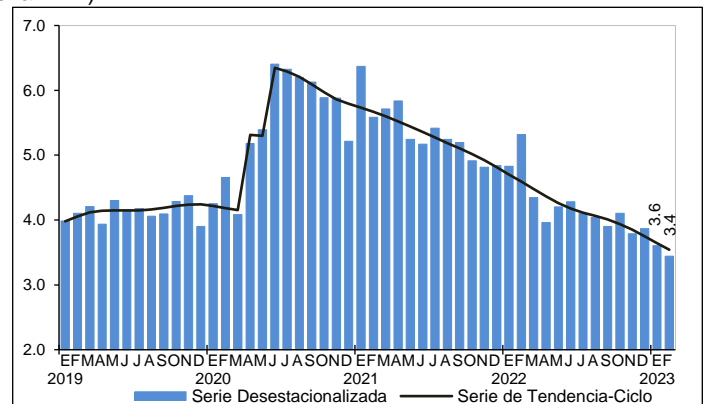
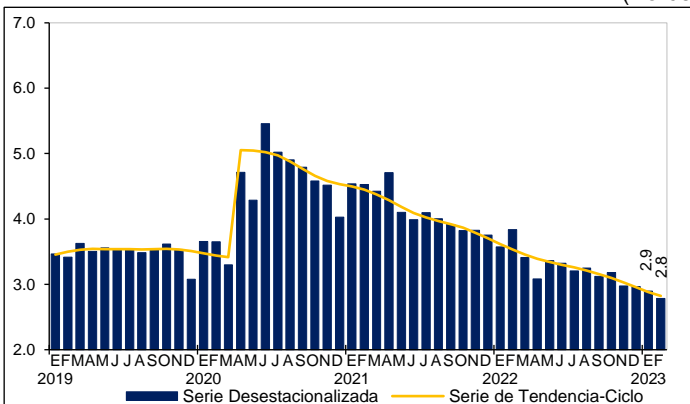
TASA DE SUBOCUPACIÓN

(Porcentaje de la población ocupada)



TASA DE DESOCUPACIÓN

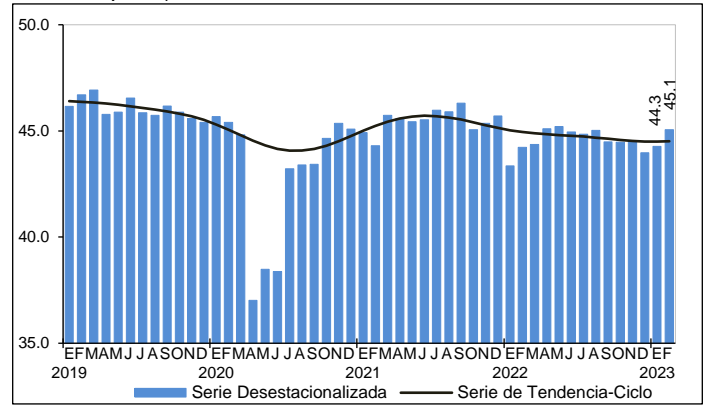
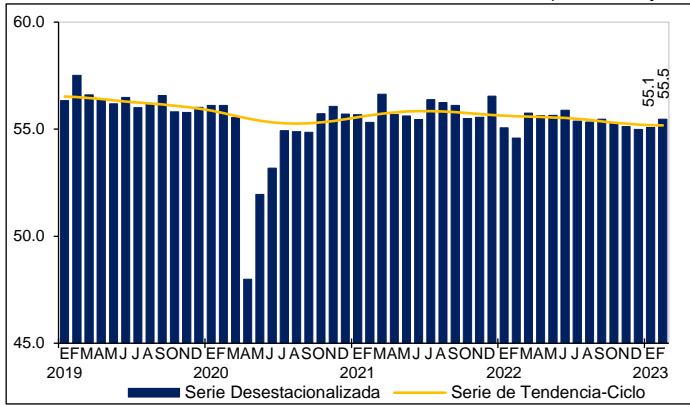
(Porcentaje de la PEA)



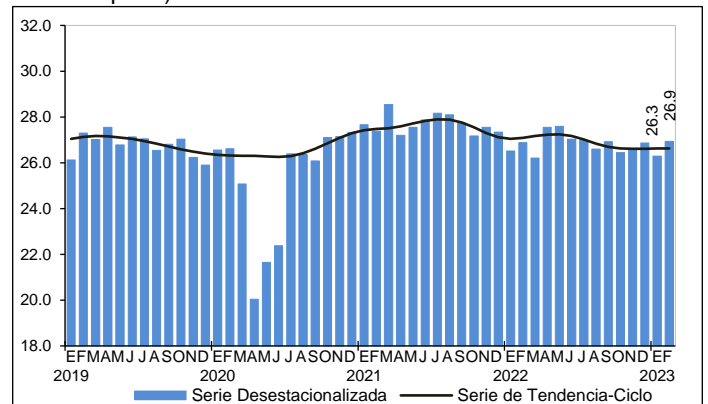
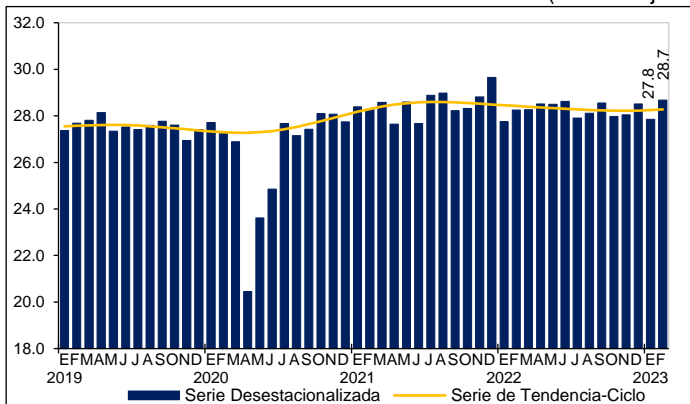
Nacional

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 ven afectadas 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/>