

Próxima publicación: 31 de marzo

## INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO<sup>1</sup> ENERO DE 2023

De acuerdo con la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), en enero de 2023 y con cifras originales, la Población Económicamente Activa (PEA) fue de 60.2 millones de personas, lo que implicó una Tasa de Participación de 60.3 por ciento.<sup>2</sup> Dicha población fue superior en 2.5 millones de personas a la de enero de 2022. La Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 39.6 millones de personas, 1.6 millones menos que en el primer mes de 2022.

De la PEA, 58.4 millones de personas (97 %) estuvieron ocupadas durante enero pasado: 2.8 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 4.5 millones (7.7 % de la población ocupada). Esto es una reducción de 568 mil personas con relación a enero de 2022.

La población desocupada<sup>3</sup> fue de 1.8 millones de personas y la Tasa de Desocupación (TD), de 3 % de la PEA. Respecto a enero de 2022, la población desocupada descendió en 333 mil personas y la TD fue menor en 0.7 puntos porcentuales.

En enero de 2023, a tasa mensual y con cifras desestacionalizadas, la TD disminuyó 0.1 %, al ubicarse en 2.9 por ciento. La Tasa de Subocupación aumentó 0.2 puntos: se situó en 7.8 % en el mismo periodo.

### NOTA AL USUARIO

Como se informó el pasado 20 de febrero, se reanuda la difusión de resultados mensuales de la ENOE como Información de Interés Nacional. Este programa estadístico incluye, dentro de su metodología, la captación de información a través de entrevistas cara a cara y telefónicas, la actualización de catálogos, clasificadores, así como la incorporación de las preguntas de migración y lugar de trabajo. Además, iniciarán los trabajos para captar información con herramientas digitales. Así, se da por terminado el programa estadístico emergente ENOE<sup>N</sup>, la difusión de sus resultados concluyó con las cifras del cuarto trimestre de 2022.

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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.

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](mailto: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





## 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 enero de 2023.

#### **Composición de la población de 15 años y más**

La Población Económicamente Activa (PEA) fue de 60.2 millones de personas de 15 años y más,<sup>4</sup> lo que representó una Tasa de Participación de 60.3 por ciento. Dicha cantidad significó un aumento de 2.5 millones de personas con relación a enero de 2022 (57.7 millones). Al distinguir por sexo, la Tasa de Participación de los hombres fue de 76.4 % y la de mujeres, de 45.9 por ciento. Respecto al año anterior, la tasa de hombres creció 0.9 puntos porcentuales y la de mujeres 2.8. 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 39.6 millones de personas (39.7 % de la población de 15 años y más) y cayó en 1.6 millones de personas con respecto a enero 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 enero de 2022 fue de 19.1 por ciento.

---

<sup>4</sup> 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	Enero		Diferencia 2023-2022	Enero		Diferencia 2023-2022
	2022 ENOE <sup>N</sup>	2023 ENOE		2022 ENOE <sup>N</sup>	2023 ENOE	
	Absolutos			Relativos		
<b>Total</b>	<b>98 866 041</b>	<b>99 801 838</b>	<b>935 797</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	57 672 778	60 164 026	2 491 248	58.3	60.3	1.9
Ocupada <sup>b/</sup>	55 534 882	58 359 309	2 824 427	96.3	97.0	0.7
Desocupada <sup>b/</sup>	2 137 896	1 804 717	-333 179	3.7	3.0	-0.7
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	41 193 263	39 637 812	-1 555 451	41.7	39.7	-1.9
Disponible <sup>*/ c/</sup>	7 872 197	5 352 682	-2 519 515	19.1	13.5	-5.6
No disponible <sup>c/</sup>	33 321 066	34 285 130	964 064	80.9	86.5	5.6
<b>Hombres</b>	<b>46 545 080</b>	<b>47 147 030</b>	<b>601 950</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	35 125 530	36 016 501	890 971	75.5	76.4	0.9
Ocupada <sup>b/</sup>	33 789 417	34 914 549	1 125 132	96.2	96.9	0.7
Desocupada <sup>b/</sup>	1 336 113	1 101 952	-234 161	3.8	3.1	-0.7
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	11 419 550	11 130 529	-289 021	24.5	23.6	-0.9
Disponible <sup>*/ c/</sup>	3 127 725	1 828 309	-1 299 416	27.4	16.4	-11.0
No disponible <sup>c/</sup>	8 291 825	9 302 220	1 010 395	72.6	83.6	11.0
<b>Mujeres</b>	<b>52 320 961</b>	<b>52 654 808</b>	<b>333 847</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	22 547 248	24 147 525	1 600 277	43.1	45.9	2.8
Ocupada <sup>b/</sup>	21 745 465	23 444 760	1 699 295	96.4	97.1	0.6
Desocupada <sup>b/</sup>	801 783	702 765	-99 018	3.6	2.9	-0.6
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	29 773 713	28 507 283	-1 266 430	56.9	54.1	-2.8
Disponible <sup>*/ c/</sup>	4 744 472	3 524 373	-1 220 099	15.9	12.4	-3.6
No disponible <sup>c/</sup>	25 029 241	24 982 910	-46 331	84.1	87.6	3.6

<sup>\*/</sup> Para la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>) 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 de la PNEA disponible y la PNEA no disponible aplicados en la ENOE.

<sup>a/</sup> Valor relativo con respecto a la población de 15 años y más

<sup>b/</sup> Valor relativo con respecto a la PEA

<sup>c/</sup> 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—,<sup>5</sup> la Tasa de Participación (PEA como porcentaje de la población de 15 años y más) se ubicó en 60.7 por ciento.

<sup>5</sup> 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. Si bien ahora el agregado urbano es 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 ENERO DE 2023**

Condición de actividad económica, ocupación y disponibilidad para trabajar	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos		
Población económicamente activa (PEA) <sup>a/</sup>	26 268 288	15 075 672	11 192 616	60.7	73.6	49.1
Ocupada <sup>b/</sup>	25 284 267	14 500 515	10 783 752	96.3	96.2	96.3
Desocupada <sup>b/</sup>	984 021	575 157	408 864	3.7	3.8	3.7
Población no económicamente activa (PNEA) <sup>a/</sup>	17 021 519	5 401 968	11 619 551	39.3	26.4	50.9
Disponible <sup>c/</sup>	2 055 864	807 129	1 248 735	12.1	14.9	10.7
No disponible <sup>c/</sup>	14 965 655	4 594 839	10 370 816	87.9	85.1	89.3

<sup>a/</sup> Valor relativo con respecto a la población de 15 años y más

<sup>b/</sup> Valor relativo con respecto a la PEA

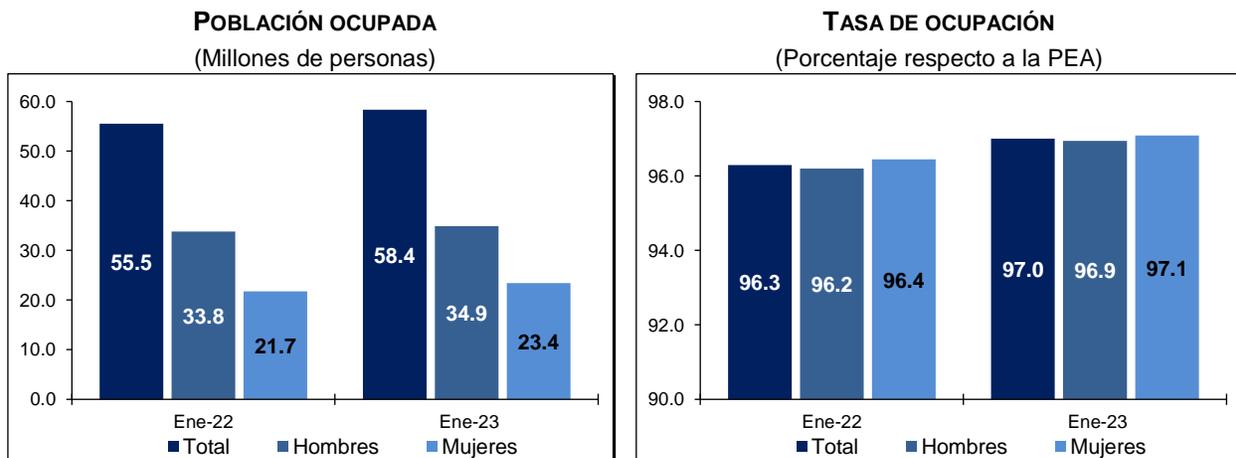
<sup>c/</sup> Valor relativo con respecto a la PNEA

Fuente: INEGI

**Características de la población ocupada**

En enero de 2023, la Población Ocupada (PO) alcanzó 58.4 millones de personas (97 % de la PEA): un aumento anual de 2.8 millones; en el mismo mes de 2022 fue de 55.5 millones. Al distinguir por sexo, la ocupación de hombres fue de 34.9 millones, 1.1 millones de personas más respecto al primer mes de 2022. La ocupación de mujeres fue de 23.4 millones, 1.7 millones más que en el mismo periodo de comparación.

Gráfica 1  
**OCUPACIÓN SEGÚN SEXO**



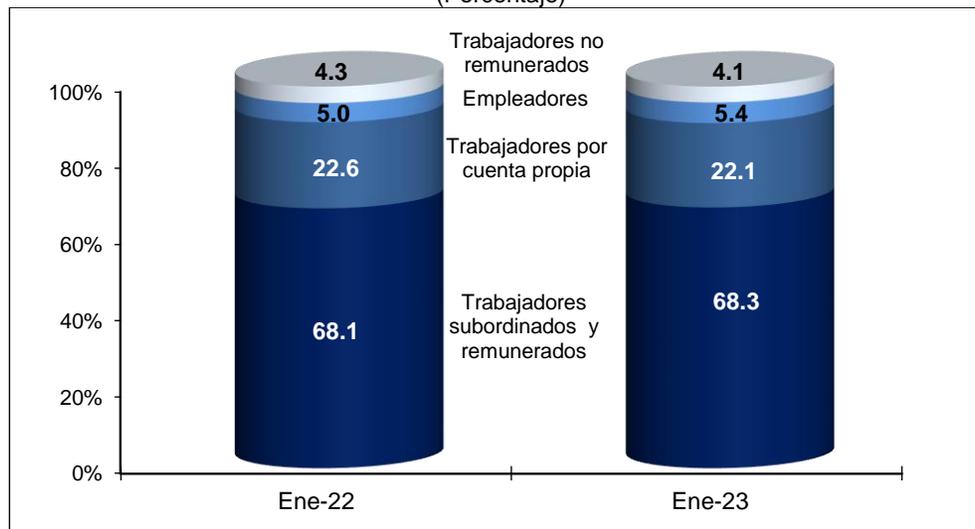
Nota: Las cifras de enero de 2022 corresponden a la ENOE<sup>N</sup>.  
Fuente: INEGI

Del total de personas ocupadas, 39.9 millones (68.3 %) operaron como trabajadoras o trabajadores subordinados y remunerados ocupando una plaza o puesto de trabajo, lo que representó un alza anual de 2.1 millones de personas. Además, 12.9 millones (22.1 %) trabajaron de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleadas o empleados, lo que significó un ascenso de 382 mil personas. Por su parte, 3.2 millones



(5.4 %) fueron patronas, patrones o empleadores, cifra que creció en 364 mil. Finalmente, 2.4 millones de personas (4.1 %) 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 25 mil personas más que en enero 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 dar 100. Las cifras de enero de 2022 corresponden a la ENOE<sup>N</sup>.

Fuente: INEGI

La población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: en los servicios se concentraron 25.5 millones de personas (43.6 % del total); en el comercio, 11.3 millones (19.4 %); en la industria manufacturera, 9.6 millones (16.4 %); en las actividades agropecuarias, 7 millones (12 %); en la construcción, 4.3 millones (7.3 %); en «otras actividades económicas» —que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas—, 425 mil (0.7 %) y 319 mil personas (0.5 %) no especificaron su actividad. En comparación con el mismo mes de 2022, los sectores con mayor incremento en su población ocupada fueron: servicios diversos, con 708 mil personas y comercio, con 451 mil personas.



Cuadro 3

**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA**

Características de la ocupación según condición	Enero		Diferencia 2023-2022	Enero		Diferencia 2023-2022
	2022 ENOE <sup>N</sup>	2023 ENOE		2022 ENOE <sup>N</sup>	2023 ENOE	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Posición en la ocupación</b>	<b>55 534 882</b>	<b>58 359 309</b>	<b>2 824 427</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	37 819 909	39 873 353	2 053 444	68.1	68.3	0.2
Empleadores	2 790 096	3 153 852	363 756	5.0	5.4	0.4
Trabajadores por cuenta propia	12 530 822	12 913 073	382 251	22.6	22.1	-0.4
Trabajadores no remunerados	2 394 055	2 419 031	24 976	4.3	4.1	-0.2
<b>Sector de actividad económica</b>	<b>55 534 882</b>	<b>58 359 309</b>	<b>2 824 427</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Primario	6 787 384	7 024 226	236 842	12.2	12.0	-0.2
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	6 787 384	7 024 226	236 842	12.2	12.0	-0.2
Secundario	13 838 048	14 259 924	421 876	24.9	24.4	-0.5
Industria extractiva y de la electricidad	372 109	425 249	53 140	0.7	0.7	0.1
Industria manufacturera	9 323 043	9 578 393	255 350	16.8	16.4	-0.4
Construcción	4 142 896	4 256 282	113 386	7.5	7.3	-0.2
Terciario	34 615 705	36 756 508	2 140 803	62.3	63.0	0.7
Comercio	10 845 965	11 297 193	451 228	19.5	19.4	-0.2
Restaurantes y servicios de alojamiento	4 452 723	4 736 512	283 789	8.0	8.1	0.1
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	3 046 056	3 070 885	24 829	5.5	5.3	-0.2
Servicios profesionales, financieros y corporativos	4 197 938	4 272 488	74 550	7.6	7.3	-0.2
Servicios sociales	4 550 043	4 730 559	180 516	8.2	8.1	-0.1
Servicios diversos	5 390 325	6 098 567	708 242	9.7	10.5	0.7
Gobierno y organismos internacionales	2 132 655	2 550 304	417 649	3.8	4.4	0.5
No especificado	293 745	318 651	24 906	0.5	0.5	0.0
<b>Nivel de ingresos <sup>b/</sup></b>	<b>55 534 882</b>	<b>58 359 309</b>	<b>2 824 427</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Hasta un salario mínimo	20 629 128	21 183 023	553 895	37.1	36.3	-0.8
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	17 564 097	19 203 026	1 638 929	31.6	32.9	1.3
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	5 126 059	5 014 048	-112 011	9.2	8.6	-0.6
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	1 749 894	1 922 117	172 223	3.2	3.3	0.1
Más de 5 salarios mínimos	729 544	641 795	-87 749	1.3	1.1	-0.2
No recibe ingresos	3 197 991	3 239 194	41 203	5.8	5.6	-0.2
No especificado	6 538 169	7 156 106	617 937	11.8	12.3	0.5
<b>Duración de la jornada de trabajo</b>	<b>55 534 882</b>	<b>58 359 309</b>	<b>2 824 427</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	2 837 772	1 504 784	-1 332 988	5.1	2.6	-2.5
Menos de 15 horas	3 073 796	3 353 744	279 948	5.5	5.7	0.2
De 15 a 34 horas	9 423 672	9 479 223	55 551	17.0	16.2	-0.7
De 35 a 48 horas	25 811 307	27 670 242	1 858 935	46.5	47.4	0.9
Más de 48 horas	13 879 455	15 891 134	2 011 679	25.0	27.2	2.2
No especificado	508 880	460 182	-48 698	0.9	0.8	-0.1
<b>Ámbito y tamaño de la unidad económica</b>	<b>55 534 882</b>	<b>58 359 309</b>	<b>2 824 427</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ámbito agropecuario	6 787 384	7 024 226	236 842	12.2	12.0	-0.2
Ámbito no agropecuario	46 040 500	48 573 693	2 533 193	82.9	83.2	0.3
Micronegocios	22 336 669	23 250 986	914 317	40.2	39.8	-0.4
Pequeños establecimientos	8 442 983	8 645 233	202 250	15.2	14.8	-0.4
Medianos establecimientos	5 487 146	5 808 304	321 158	9.9	10.0	0.1
Grandes establecimientos	5 223 290	5 553 076	329 786	9.4	9.5	0.1
Gobierno	2 132 655	2 550 304	417 649	3.8	4.4	0.5
Otros	2 417 757	2 765 790	348 033	4.4	4.7	0.4
No especificado	2 706 998	2 761 390	54 392	4.9	4.7	-0.1

<sup>a/</sup> Porcentaje respecto a la Población Ocupada (PO)

<sup>b/</sup> Por construcción, los indicadores de la ENOE<sup>N</sup> 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 la población ocupada como porcentaje de la PEA por entidad federativa para enero de 2022 y 2023.

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

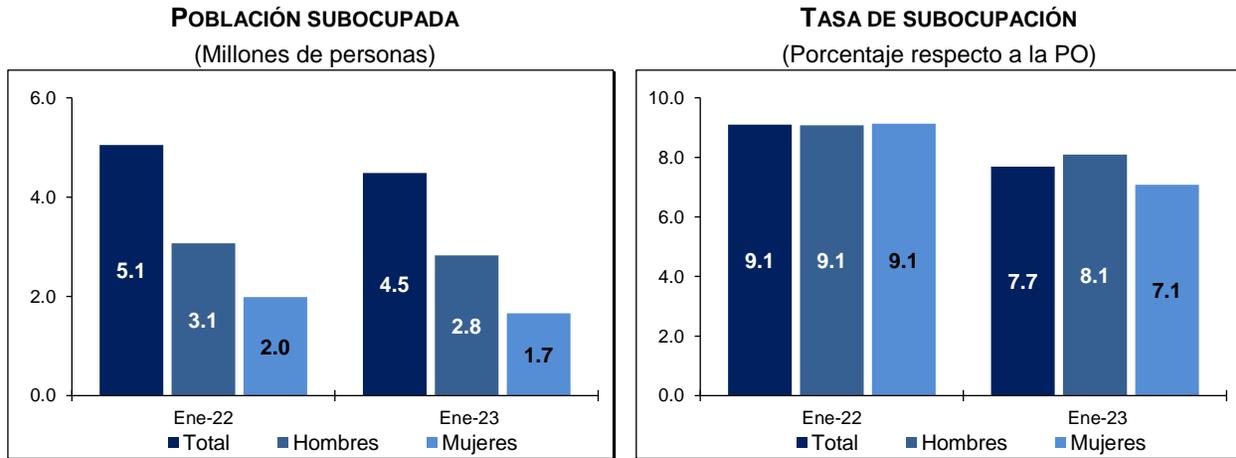
Entidad federativa	2022 ENOE <sup>N</sup>	2023 ENOE	Entidad federativa	2022 ENOE <sup>N</sup>	2023 ENOE
Aguascalientes	96.1	95.9	Morelos	97.8	98.2
Baja California	97.5	97.8	Nayarit	96.6	98.4
Baja California Sur	96.1	96.0	Nuevo León	96.3	96.8
Campeche	96.6	98.1	Oaxaca	98.5	98.5
Coahuila de Zaragoza	94.5	96.2	Puebla	96.9	98.2
Colima	97.1	98.2	Querétaro	96.7	97.2
Chiapas	97.7	97.5	Quintana Roo	96.5	97.1
Chihuahua	97.7	97.4	San Luis Potosí	96.8	97.9
Ciudad de México	94.6	95.1	Sinaloa	97.2	98.0
Durango	96.6	96.5	Sonora	97.2	97.2
Guanajuato	96.1	96.8	Tabasco	93.7	95.9
Guerrero	97.2	97.7	Tamaulipas	95.4	96.7
Hidalgo	97.8	96.6	Tlaxcala	95.2	96.8
Jalisco	97.7	97.4	Veracruz de Ignacio de la Llave	96.5	97.5
Estado de México	93.9	95.8	Yucatán	97.6	97.8
Michoacán de Ocampo	98.2	98.7	Zacatecas	97.1	96.9

Fuente: INEGI

### Indicadores de la población subocupada

La información de la ENOE para enero 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 4.5 millones de personas, 568 mil menos que la del mismo mes de 2022. La tasa correspondiente fue de 7.7 % de la población ocupada, porcentaje menor al de 9.1 % registrado un año antes. Al distinguir por sexo, en el mes de referencia, la tasa de subocupación en los hombres fue de 8.1 % y en las mujeres, de 7.1 por ciento.

Gráfica 3  
SUBOCUPACIÓN



Nota: Las cifras de enero de 2022 corresponden a la ENOE<sup>N</sup>.  
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 44.6 %, lo que significó un aumento de 0.2 puntos porcentuales respecto al mismo mes de 2022. Las y los trabajadores por cuenta propia representaron 44.4 %, un alza anual de 0.4 puntos porcentuales.

Cuadro 5  
POBLACIÓN SUBOCUPADA SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN

Posición en la ocupación	Enero		Diferencia 2023-2022	Enero		Diferencia 2023-2022
	2022 ENOE <sup>N</sup>	2023 ENOE		2022 ENOE <sup>N</sup>	2023 ENOE	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Total</b>	<b>5 052 005</b>	<b>4 484 148</b>	<b>-567 857</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	2 241 348	2 000 528	-240 820	44.4	44.6	0.2
Empleadores	311 211	277 756	-33 455	6.2	6.2	0.0
Trabajadores por cuenta propia	2 227 787	1 993 084	-234 703	44.1	44.4	0.4
Trabajadores no remunerados	271 659	212 780	-58 879	5.4	4.7	-0.6

<sup>a/</sup> Porcentaje respecto a la población subocupada  
Fuente: INEGI

Para el agregado urbano de 32 ciudades, la tasa de subocupación fue de 7.2 % de la población ocupada en enero de 2023.

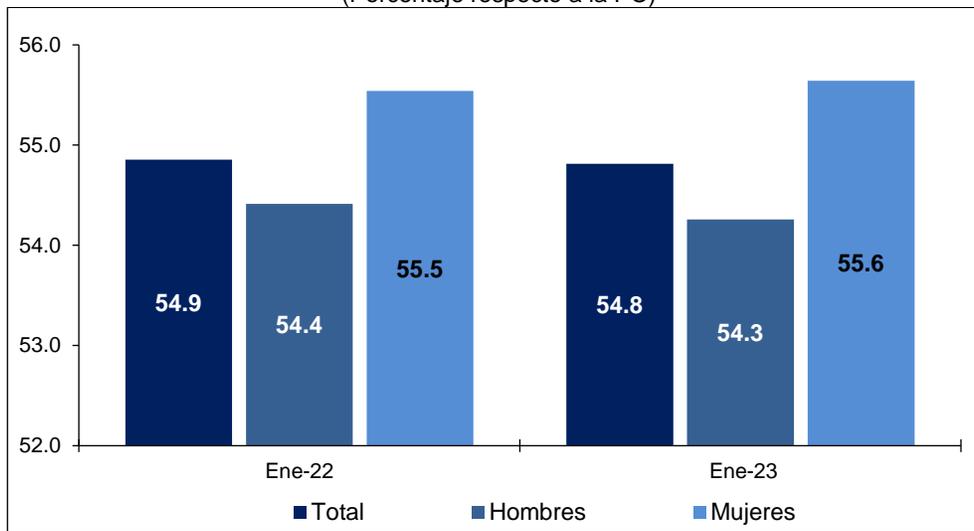
### Informalidad laboral

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 labora 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 enero de 2023, la población ocupada en la informalidad laboral fue de 32 millones de personas y la Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1) fue 54.8 % de la población ocupada, porcentaje que resultó ligeramente inferior con respecto al del primer mes de 2022. Para el agregado de 32 ciudades, la TIL1 se situó en 44.3 % durante el mes en cuestión.

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

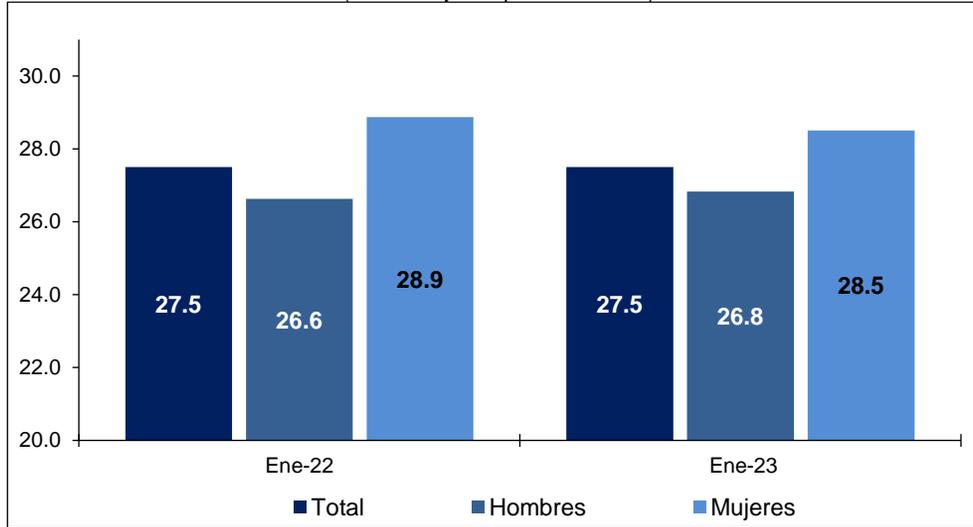


Nota: Las cifras de enero de 2022 corresponden a la ENOE<sup>N</sup>.  
Fuente: INEGI

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 enero de 2023, esta población fue de 16.1 millones de personas y significó 27.5 % de la población ocupada —Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1)—, tasa igual que la registrada un año antes. La TOSI1 urbana fue de 26.1 por ciento.



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



Nota: Las cifras de enero de 2022 corresponden a la ENOE<sup>N</sup>.  
 Fuente: INEGI

Cuadro 6  
**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SEXO Y CONDICIÓN DE INFORMALIDAD**  
**ENERO DE 2023**

Condición de informalidad	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Total</b>	<b>58 359 309</b>	<b>34 914 549</b>	<b>23 444 760</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
Ocupación formal	26 369 650	15 970 387	10 399 263	45.2	45.7	44.4
Ocupación informal	31 989 659	18 944 162	13 045 497	54.8	54.3	55.6
Sector informal	16 051 839	9 368 755	6 683 084	27.5	26.8	28.5
Fuera del sector informal	15 937 820	9 575 407	6 362 413	27.3	27.4	27.1

<sup>a/</sup> Porcentaje respecto a la PO  
 Fuente: INEGI

### Indicadores de la población desocupada

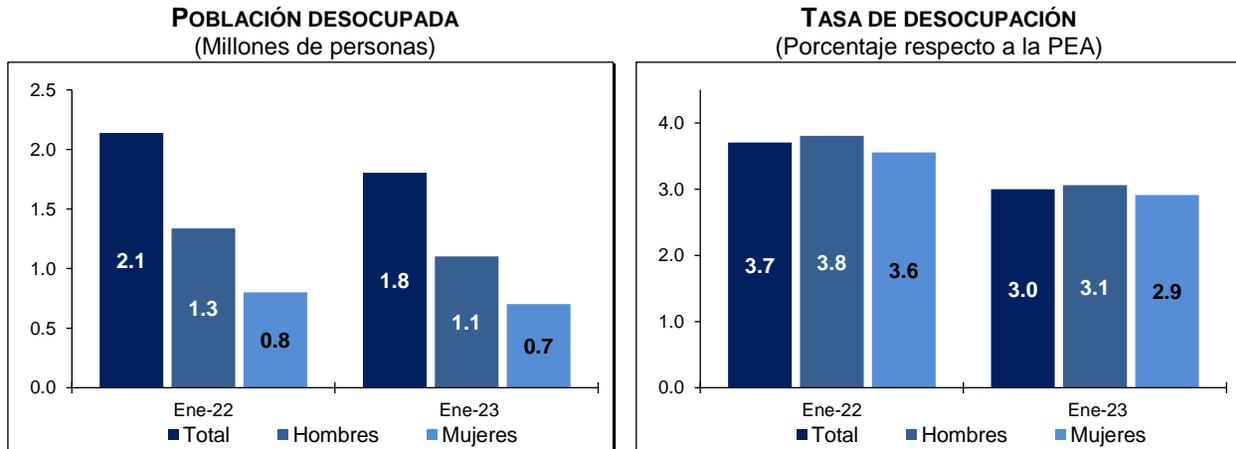
A nivel nacional, la población desocupada (que considera a la que se encuentra sin trabajar, pero que busca trabajo) fue de 1.8 millones de personas, una reducción anual de 333 mil. En enero de 2023, la población desocupada representó 3 % de la PEA, 0.7 puntos porcentuales menos que en el mismo mes de un año antes.

La población masculina desocupada pasó de 1.3 millones a 1.1 millones de personas de enero de 2022 a enero de 2023. La femenina pasó de 802 mil a 703 mil personas en el mismo lapso. En el mes de referencia, la Tasa de Desocupación (TD) en los hombres fue de 3.1 % y en las mujeres, de 2.9 por ciento.



Gráfica 6

**DESOCUPACIÓN SEGÚN SEXO**



Nota: Las cifras de enero de 2022 corresponden a la ENOE<sup>N</sup>.  
Fuente: INEGI

En enero pasado, 11.5 % de las y los desocupados no contaba con estudios completos de secundaria, en tanto que las personas con mayor nivel de instrucción representaron 88.3 por ciento.

Por rangos etarios, el grupo de 25 a 44 años concentró 44.5 % de la población desocupada, 1.6 puntos porcentuales menos con respecto al mismo mes del año anterior. El grupo de 15 a 24 años representó 34.4 % de las y los desempleados, 3.4 puntos porcentuales por arriba de lo reportado un año antes. El de 45 a 64 años agrupó 19.6 %, porcentaje inferior en 1.3 puntos porcentuales al de enero de 2022.

Por duración del desempleo, en enero de 2023, 19.4 % de las personas desocupadas buscó un empleo por más de tres meses, 24.2 % duró desempleada más de un mes y hasta tres meses y 50.9 % 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	Enero		Diferencia 2023-2022	Enero		Diferencia 2023-2022
	2022 ENOE <sup>N</sup>	2023 ENOE		2022 ENOE <sup>N</sup>	2023 ENOE	
	Absolutos			Relativos <sup>a/</sup>		
<b>Grupos de edad</b>	<b>2 137 896</b>	<b>1 804 717</b>	<b>-333 179</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
De 15 a 24 años	661 702	620 290	-41 412	31.0	34.4	3.4
De 25 a 44 años	984 599	802 550	-182 049	46.1	44.5	-1.6
De 45 a 64 años	446 231	353 894	-92 337	20.9	19.6	-1.3
De 65 años y más	43 996	27 708	-16 288	2.1	1.5	-0.5
No especificado	1 368	275	-1 093	0.1	0.0	0.0
<b>Duración de la desocupación</b>	<b>2 137 896</b>	<b>1 804 717</b>	<b>-333 179</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Hasta 1 mes	999 742	918 254	-81 488	46.8	50.9	4.1
Más de 1 mes hasta 3 meses	576 126	435 953	-140 173	26.9	24.2	-2.8
Más de 3 meses hasta 6 meses	221 479	197 154	-24 325	10.4	10.9	0.6
Más de 6 meses hasta 1 año	100 609	72 011	-28 598	4.7	4.0	-0.7
Más de 1 año	93 359	80 315	-13 044	4.4	4.5	0.1
No especificado	146 581	101 030	-45 551	6.9	5.6	-1.3

<sup>a/</sup> 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, un millón de personas estuvieron desocupadas, lo que representa una TD Urbana de 3.7 por ciento.

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

Tasas según sexo	Nacional	Agregado urbano de 32 ciudades
Tasa de desocupación (TD)	3.0	3.7
TD Hombres	3.1	3.8
TD Mujeres	2.9	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 quedan referidos al mismo denominador.

**Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación.** Considera a la población desocupada y la ocupada que trabajó menos de 15 horas a la semana, sin importar que se haya comportado o no como buscadora de empleo. En enero de 2023, esta se situó en 8.6 % respecto a la PEA, tasa inferior a la de 9 % de un año antes.

**Tasa de Presión General.** Incluye, además de 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 6.2 % de la PEA, un descenso frente a la de 7 % 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 enero de 2023, la tasa fue de 65.3 % de la población ocupada, un alza respecto a la de un año antes (65.2 %).



**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 33.5 % en el mes de referencia y fue inferior a la de enero de 2022 (33.7 %).

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

Tasas	Nacional		Agregado urbano de 32 ciudades	
	2022 ENOE <sup>N</sup>	2023 ENOE	2022 ENOE <sup>N</sup>	2023 ENOE
Tasa de Participación <sup>1/</sup>	58.3	60.3	59.4	60.7
Tasa de Desocupación <sup>2/</sup>	3.7	3.0	5.0	3.7
TD Hombres	3.8	3.1	5.2	3.8
TD Mujeres	3.6	2.9	4.7	3.7
Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación <sup>2/</sup>	9.0	8.6	9.3	8.4
Tasa de Presión General <sup>2/</sup>	7.0	6.2	9.0	7.0
Tasa de Trabajo Asalariado <sup>3/</sup>	65.2	65.3	70.8	70.6
Tasa de Subocupación <sup>3/</sup>	9.1	7.7	9.8	7.2
Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación <sup>3/ 4/</sup>	33.7	33.5	29.8	30.7
Tasa de Informalidad Laboral 1 <sup>3/</sup>	54.9	54.8	43.4	44.3
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 <sup>3/</sup>	27.5	27.5	26.4	26.1

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

<sup>2/</sup> Porcentaje respecto a la PEA

<sup>3/</sup> Porcentaje respecto a la PO

<sup>4/</sup> Por construcción, los indicadores de la ENOE<sup>N</sup> 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**  
**ENERO DE 2023**

Tasas según agregación	Porcentaje	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:	
		mes inmediato anterior	igual mes del año anterior
<b>Nacional</b>			
Tasa de Participación <sup>1/</sup>	60.9	1.1	2.0
Tasa de Ocupación <sup>2/</sup>	97.1	0.1	0.7
Tasa de Subocupación <sup>3/</sup>	7.8	0.2	-1.4
Tasa de Desocupación <sup>2/</sup>	2.9	-0.1	-0.7
TD Hombres	2.9	-0.3	-0.7
TD Mujeres	2.8	-0.1	-0.6
Tasa de Informalidad Laboral 1 <sup>3/</sup>	55.0	0.1	0.0
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 <sup>3/</sup>	27.7	-0.9	0.0
<b>Agregado urbano de 32 ciudades</b>			
Tasa de Participación <sup>1/</sup>	61.2	0.0	1.3
Tasa de Ocupación <sup>2/</sup>	96.4	0.2	1.2
Tasa de Subocupación <sup>3/</sup>	7.1	-0.5	-2.5
Tasa de Desocupación <sup>2/</sup>	3.6	-0.2	-1.2
TD Hombres	3.7	-0.5	-1.4
TD Mujeres	3.5	0.0	-1.0
Tasa de Informalidad Laboral 1 <sup>3/</sup>	44.2	0.3	0.9
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 <sup>3/</sup>	26.3	-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



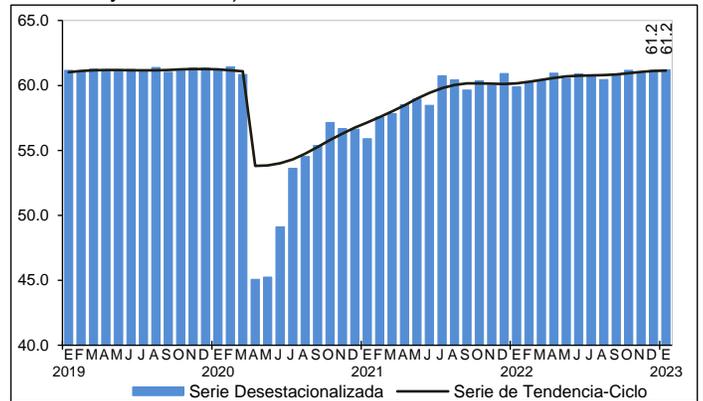
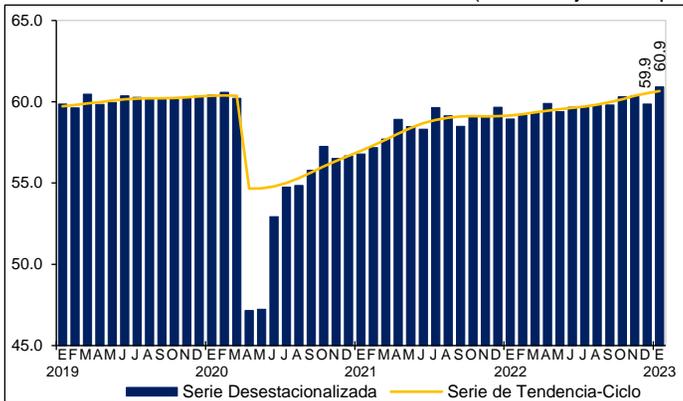
Gráfica 7  
**INDICADORES DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN SEGÚN AGREGACIÓN**  
**ENERO DE 2023**

**Nacional**

**Agregado urbano de 32 ciudades**

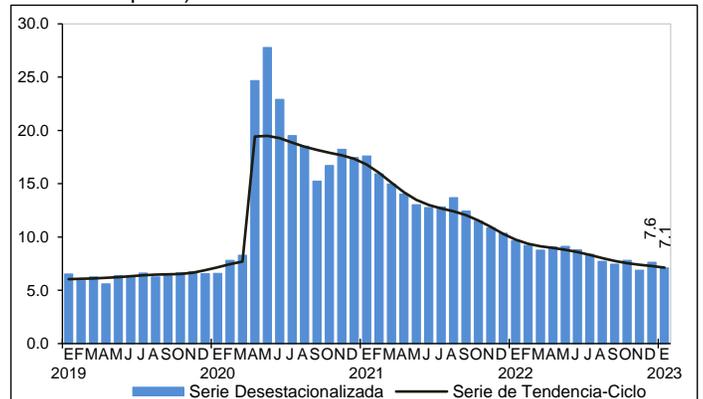
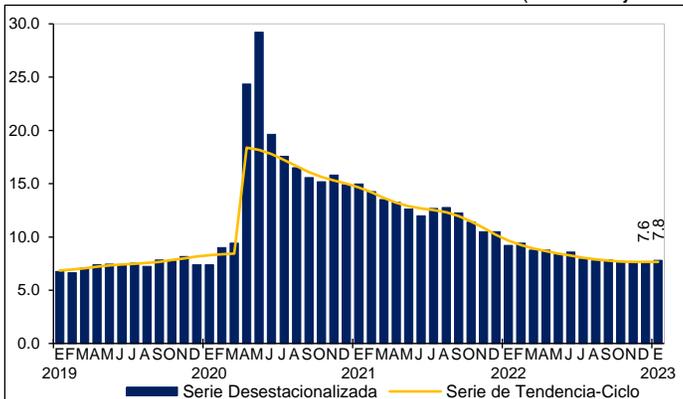
**TASA DE PARTICIPACIÓN**

(Porcentaje de la población de 15 y más años)



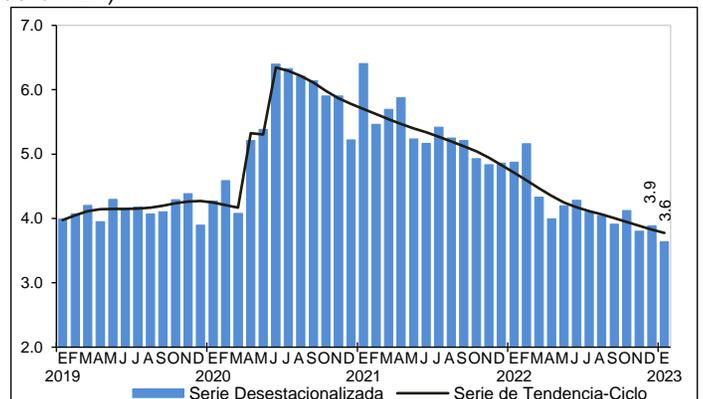
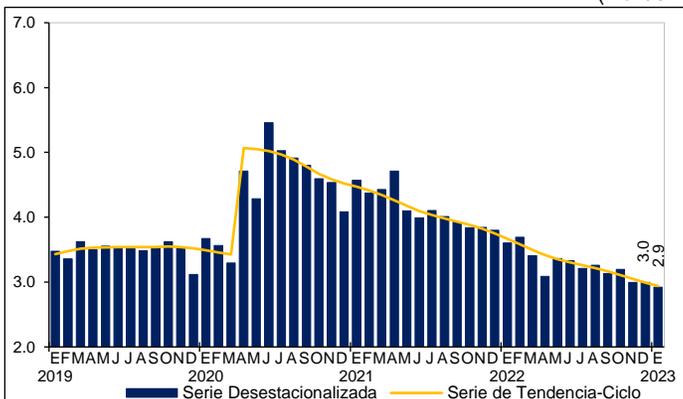
**TASA DE SUBOCUPACIÓN**

(Porcentaje de la población ocupada)



**TASA DE DESOCUPACIÓN**

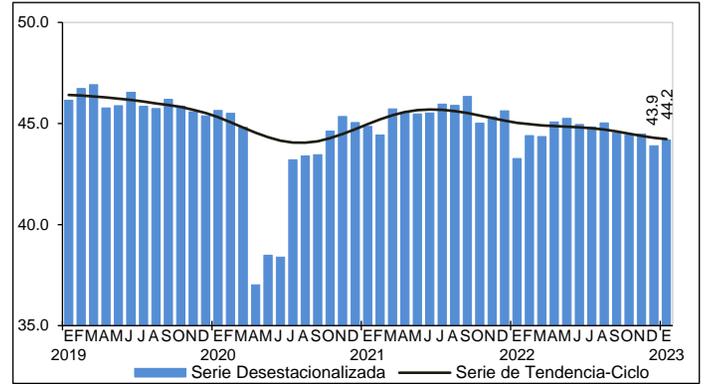
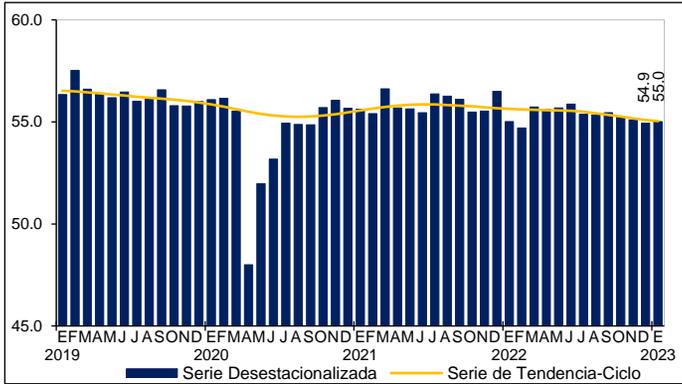
(Porcentaje de la PEA)



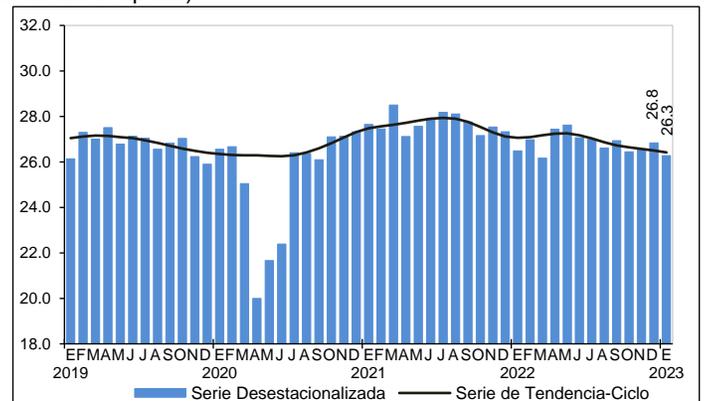
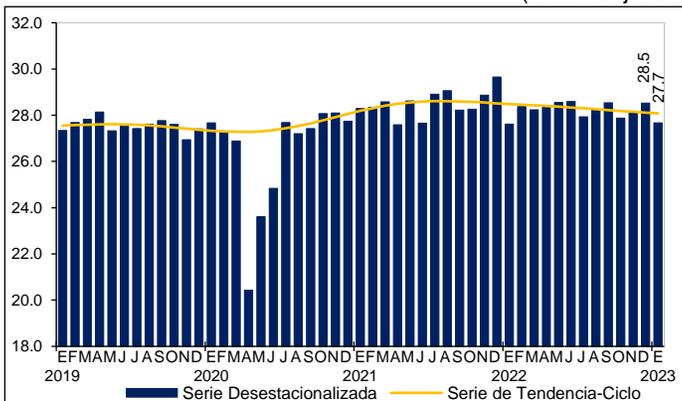
Nacional

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**

Como se informó el pasado 20 de febrero, se reanuda la difusión de resultados mensuales de la ENOE como Información de Interés Nacional. Este programa estadístico incluye, dentro de su metodología, la captación de información a través de entrevistas cara a cara y telefónicas, la actualización de catálogos, clasificadores, así como la incorporación de las preguntas de migración y lugar de trabajo. Además, iniciarán los trabajos para captar información con herramientas digitales. Así, se da por terminado el programa estadístico emergente ENOE<sup>N</sup>, la difusión de sus resultados concluyó con las cifras del cuarto trimestre de 2022.

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 retoma 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 y lugar de trabajo y 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/>