



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 julio de 2023.¹

Composición de la población de 15 años y más

La Población Económicamente Activa (PEA) fue de 61.4 millones de personas de 15 años y más,² lo que representó una Tasa de Participación de 60.9 por ciento.³ Dicha cantidad significó un aumento de 1.9 millones de personas con relación a julio de 2022 (59.5 millones). Al distinguir por sexo, la Tasa de Participación de los hombres fue de 77 % y la de mujeres, de 46.6 por ciento. Respecto al año anterior, la participación de hombres creció 0.2 puntos porcentuales y la de mujeres, 1.6. 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 39.4 millones de personas (39.1 % de la población de 15 años y más), un descenso de 193 mil personas respecto a julio de 2022. De esta categoría, 5.1 millones se declararon disponibles para trabajar, pero no llevaron a cabo acciones para hacerlo, por lo que constituyen el sector que eventualmente podría participar en el mercado. En términos relativos, la PNEA disponible representó 12.8 % de la PNEA. En julio de 2022 fue de 15.2 por ciento.

¹ La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) toma como referencia la estimación de población que se genera mediante el Marco de Muestreo de Viviendas del Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI).

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 que durante la semana de referencia realizó o tiene un vínculo con una actividad económica (población ocupada) o buscó activamente hacerlo (población desocupada en las últimas cuatro semanas).

³ Población Económicamente Activa (PEA) como porcentaje de la población de 15 años y más.

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	Julio		Diferencia 2023-2022	Julio		Diferencia 2023-2022
	2022 ENOE ^N	2023 ENOE		2022 ENOE ^N	2023 ENOE	
	Absolutos			Relativos		
Total	99 118 889	100 820 340	1 701 451	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	59 477 824	61 371 882	1 894 058	60.0	60.9	0.9
Ocupada ^{b/}	57 435 353	59 451 022	2 015 669	96.6	96.9	0.3
Desocupada ^{b/}	2 042 471	1 920 860	-121 611	3.4	3.1	-0.3
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	39 641 065	39 448 458	-192 607	40.0	39.1	-0.9
Disponible ^{c/}	6 027 070	5 051 121	-975 949	15.2	12.8	-2.4
No disponible ^{c/}	33 613 995	34 397 337	783 342	84.8	87.2	2.4
Hombres	46 766 858	47 321 817	554 959	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	35 933 723	36 437 554	503 831	76.8	77.0	0.2
Ocupada ^{b/}	34 715 172	35 235 620	520 448	96.6	96.7	0.1
Desocupada ^{b/}	1 218 551	1 201 934	-16 617	3.4	3.3	-0.1
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	10 833 135	10 884 263	51 128	23.2	23.0	-0.2
Disponible ^{c/}	1 860 097	1 588 627	-271 470	17.2	14.6	-2.6
No disponible ^{c/}	8 973 038	9 295 636	322 598	82.8	85.4	2.6
Mujeres	52 352 031	53 498 523	1 146 492	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	23 544 101	24 934 328	1 390 227	45.0	46.6	1.6
Ocupada ^{b/}	22 720 181	24 215 402	1 495 221	96.5	97.1	0.6
Desocupada ^{b/}	823 920	718 926	-104 994	3.5	2.9	-0.6
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	28 807 930	28 564 195	-243 735	55.0	53.4	-1.6
Disponible ^{c/}	4 166 973	3 462 494	-704 479	14.5	12.1	-2.3
No disponible ^{c/}	24 640 957	25 101 701	460 744	85.5	87.9	2.3

^{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—,⁴ la Tasa de Participación se ubicó en 61.8 por ciento.

⁴ 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
JULIO DE 2023**

Condición de actividad económica, ocupación y disponibilidad para trabajar	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos		
Población económicamente activa (PEA) ^{a/}	26 891 530	15 252 670	11 638 860	61.8	74.9	50.3
Ocupada ^{b/}	25 879 362	14 625 125	11 254 237	96.2	95.9	96.7
Desocupada ^{b/}	1 012 168	627 545	384 623	3.8	4.1	3.3
Población no económicamente activa (PNEA) ^{a/}	16 596 326	5 099 197	11 497 129	38.2	25.1	49.7
Disponible ^{c/}	1 998 912	719 720	1 279 192	12.0	14.1	11.1
No disponible ^{c/}	14 597 414	4 379 477	10 217 937	88.0	85.9	88.9

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

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

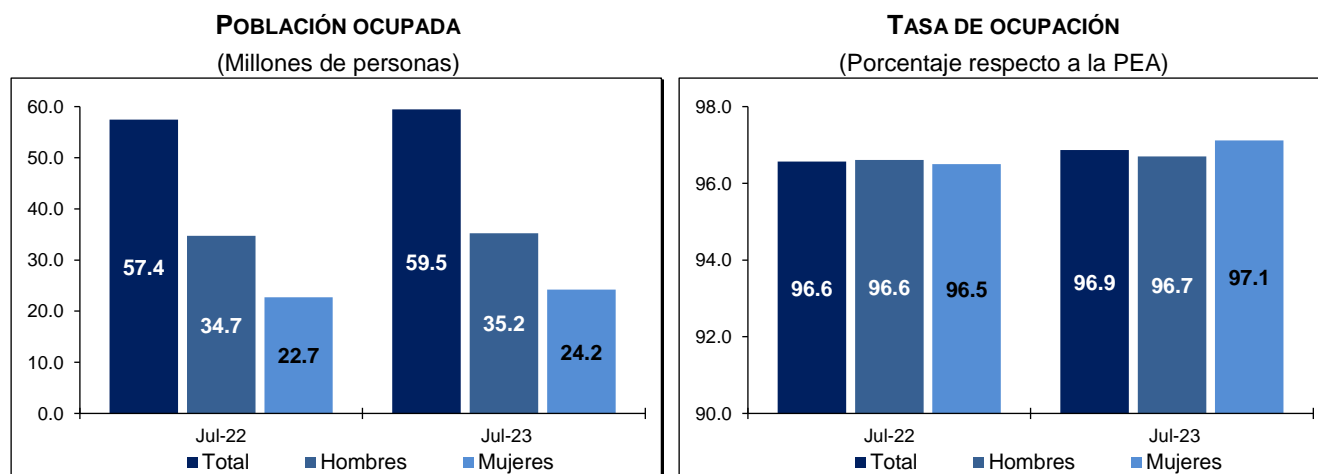
^{c/} Valor relativo con respecto a la PNEA

Fuente: INEGI

Características de la población ocupada

En julio de 2023, la Población Ocupada (PO) alcanzó 59.5 millones de personas (96.9 % de la PEA): un aumento anual de dos millones. En el mismo mes de 2022, la PO fue de 57.4 millones. Al distinguir por sexo, la ocupación de hombres fue de 35.2 millones: 520 mil más respecto al séptimo mes de 2022. La ocupación de mujeres fue de 24.2 millones, es decir, 1.5 millones más que en el mismo periodo de comparación.

Gráfica 1
OCUPACIÓN SEGÚN SEXO



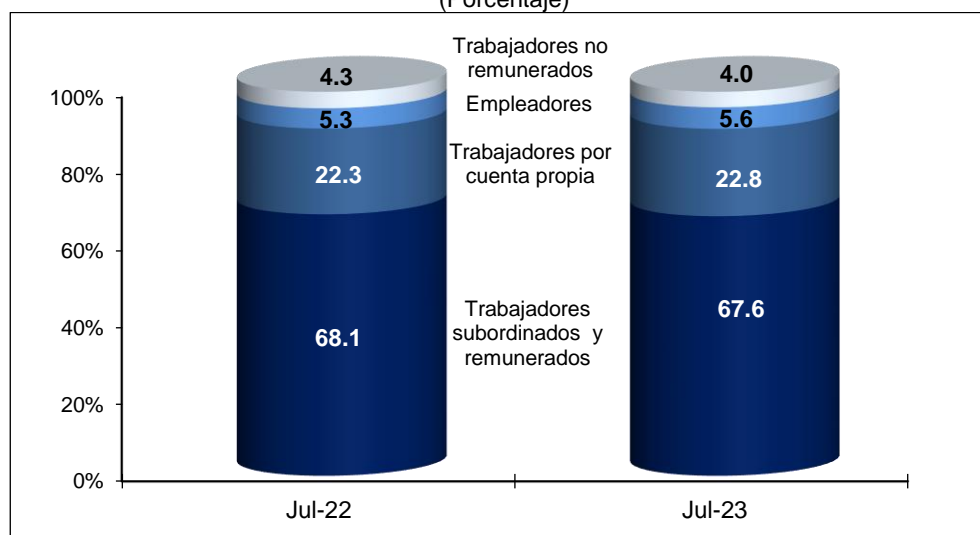
Nota: Las cifras de julio de 2022 corresponden a la ENOE^N.

Fuente: INEGI

Del total de personas ocupadas, 40.2 millones (67.6 %) operaron como trabajadoras o trabajadores subordinados y remunerados ocupando una plaza o puesto de trabajo, lo que representó un alza anual de 1.1 millones de personas. Además, 13.5 millones (22.8 %) trabajaron de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleadas o empleados: 702 mil personas más respecto a julio del año pasado. Por su parte, 3.3 millones (5.6 %) fueron

patronas, patrones o empleadores, cifra que creció en 310 mil. Finalmente, 2.4 millones de personas (4 %) 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 71 mil personas menos que en julio 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 julio de 2022 corresponden a la ENOE^N.

Fuente: INEGI

En julio de este año, la población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: los servicios concentraron 26.1 millones de personas (43.9 % del total); el comercio, 11.7 millones (19.6 %); la industria manufacturera, 9.4 millones (15.7 %); las actividades agropecuarias, siete millones (11.8 %); la construcción, 4.6 millones (7.7 %) y «otras actividades económicas» —que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas—, 346 mil (0.6 %). Por su parte, 413 mil personas (0.7 %) 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 773 mil personas; servicios sociales, con 449 mil y comercio, con 342 mil.

Cuadro 3
POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN CONDICIÓN

Características de la ocupación según condición	Julio		Diferencia 2023-2022	Julio		Diferencia 2023-2022
	2022 ENOE ^N	2023 ENOE		2022 ENOE ^N	2023 ENOE	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Posición en la ocupación	57 435 353	59 451 022	2 015 669	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	39 119 627	40 193 869	1 074 242	68.1	67.6	-0.5
Empleadores	3 019 452	3 329 900	310 448	5.3	5.6	0.3
Trabajadores por cuenta propia	12 831 672	13 533 939	702 267	22.3	22.8	0.4
Trabajadores no remunerados	2 464 602	2 393 314	-71 288	4.3	4.0	-0.3
Sector de actividad económica	57 435 353	59 451 022	2 015 669	100.0	100.0	
Primario	7 070 037	6 991 015	-79 022	12.3	11.8	-0.6
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	7 070 037	6 991 015	-79 022	12.3	11.8	-0.6
Secundario	14 211 174	14 285 879	74 705	24.7	24.0	-0.7
Industria extractiva y de la electricidad	431 504	346 271	-85 233	0.8	0.6	-0.2
Industria manufacturera	9 461 959	9 353 329	-108 630	16.5	15.7	-0.7
Construcción	4 317 711	4 586 279	268 568	7.5	7.7	0.2
Terciario	35 796 935	37 761 437	1 964 502	62.3	63.5	1.2
Comercio	11 327 349	11 669 326	341 977	19.7	19.6	-0.1
Restaurantes y servicios de alojamiento	4 595 199	4 638 622	43 423	8.0	7.8	-0.2
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	2 862 927	3 154 751	291 824	5.0	5.3	0.3
Servicios profesionales, financieros y corporativos	4 378 318	4 578 873	200 555	7.6	7.7	0.1
Servicios sociales	4 460 002	4 908 640	448 638	7.8	8.3	0.5
Servicios diversos	5 779 149	6 552 392	773 243	10.1	11.0	1.0
Gobierno y organismos internacionales	2 393 991	2 258 833	-135 158	4.2	3.8	-0.4
No especificado	357 207	412 691	55 484	0.6	0.7	0.1
Nivel de ingresos ^{b/}	57 435 353	59 451 022	2 015 669	100.0	100.0	
Hasta un salario mínimo	21 256 167	20 357 330	-898 837	37.0	34.2	-2.8
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	18 531 029	19 764 715	1 233 686	32.3	33.2	1.0
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	4 651 009	5 181 735	530 726	8.1	8.7	0.6
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	1 814 171	2 060 776	246 605	3.2	3.5	0.3
Más de 5 salarios mínimos	529 624	848 180	318 556	0.9	1.4	0.5
No recibe ingresos	3 403 105	3 354 102	-49 003	5.9	5.6	-0.3
No especificado	7 250 248	7 884 184	633 936	12.6	13.3	0.6
Duración de la jornada de trabajo	57 435 353	59 451 022	2 015 669	100.0	100.0	
Ausentes temporales con vínculo laboral	1 277 962	1 713 232	435 270	2.2	2.9	0.7
Menos de 15 horas	3 133 838	3 975 583	841 745	5.5	6.7	1.2
De 15 a 34 horas	9 357 155	10 015 930	658 775	16.3	16.8	0.6
De 35 a 48 horas	27 323 510	28 090 445	766 935	47.6	47.2	-0.3
Más de 48 horas	15 790 222	15 016 762	-773 460	27.5	25.3	-2.2
No especificado	552 666	639 070	86 404	1.0	1.1	0.1
Ámbito y tamaño de la unidad económica	57 435 353	59 451 022	2 015 669	100.0	100.0	
Ámbito agropecuario	7 070 037	6 991 015	-79 022	12.3	11.8	-0.6
Ámbito no agropecuario	47 813 908	49 190 451	1 376 543	83.2	82.7	-0.5
Micronegocios	23 451 102	24 179 228	728 126	40.8	40.7	-0.2
Pequeños establecimientos	8 334 472	8 984 713	650 241	14.5	15.1	0.6
Medianos establecimientos	5 555 000	5 325 674	-229 326	9.7	9.0	-0.7
Grandes establecimientos	5 533 290	5 541 272	7 982	9.6	9.3	-0.3
Gobierno	2 393 991	2 258 833	-135 158	4.2	3.8	-0.4
Otros	2 546 053	2 900 731	354 678	4.4	4.9	0.4
No especificado	2 551 408	3 269 556	718 148	4.4	5.5	1.1

^{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 julio de 2022 y 2023.

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

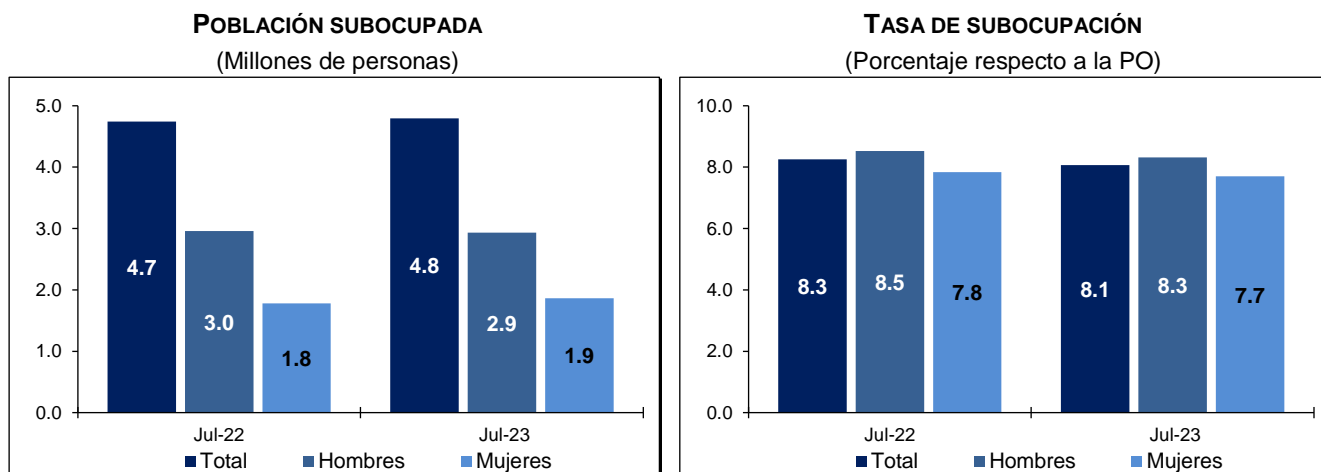
Entidad federativa	2022 ENOE ^N	2023 ENOE	Entidad federativa	2022 ENOE ^N	2023 ENOE
Aguascalientes	96.1	97.2	Morelos	97.3	98.4
Baja California	97.2	98.0	Nayarit	97.4	97.8
Baja California Sur	97.7	97.4	Nuevo León	96.5	96.7
Campeche	97.7	98.6	Oaxaca	98.8	98.0
Coahuila de Zaragoza	95.8	96.2	Puebla	97.3	96.8
Colima	97.4	97.6	Querétaro	96.4	96.9
Chiapas	97.9	97.9	Quintana Roo	96.0	97.5
Chihuahua	97.0	97.3	San Luis Potosí	95.7	96.9
Ciudad de México	95.2	95.6	Sinaloa	97.3	97.5
Durango	97.1	97.1	Sonora	96.1	96.9
Guanajuato	96.2	96.4	Tabasco	92.6	94.6
Guerrero	98.5	98.7	Tamaulipas	96.3	96.6
Hidalgo	97.1	96.8	Tlaxcala	95.6	94.3
Jalisco	96.7	97.2	Veracruz de Ignacio de la Llave	96.9	98.1
México	95.4	95.5	Yucatán	97.9	97.3
Michoacán de Ocampo	97.8	97.9	Zacatecas	97.3	97.6

Fuente: INEGI

Indicadores de la población subocupada

La información de la ENOE para julio 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 4.8 millones de personas, 53 mil más que en julio de 2022. La tasa correspondiente fue de 8.1 % de la población ocupada, porcentaje menor al 8.3 % registrado un año antes. Al distinguir por sexo, en el mes de referencia, la tasa de subocupación en los hombres fue de 8.3 % y en las mujeres, de 7.7 por ciento.

Gráfica 3
SUBOCUPACIÓN SEGÚN SEXO



Nota: Las cifras de julio 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 48.2 %, lo que significó un aumento de tres puntos porcentuales respecto a julio de 2022. Las y los trabajadores por cuenta propia representaron 40.3 %, una caída anual de 3.4 puntos porcentuales.

Cuadro 5
POBLACIÓN SUBOCUPADA SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN

Posición en la ocupación	Julio		Diferencia 2023-2022	Julio		Diferencia 2023-2022
	2022 ENOE ^N	2023 ENOE		2022 ENOE ^N	2023 ENOE	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	4 740 946	4 794 298	53 352	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	2 139 114	2 308 729	169 615	45.1	48.2	3.0
Empleadores	256 788	330 659	73 871	5.4	6.9	1.5
Trabajadores por cuenta propia	2 068 394	1 930 906	-137 488	43.6	40.3	-3.4
Trabajadores no remunerados	276 650	224 004	-52 646	5.8	4.7	-1.2

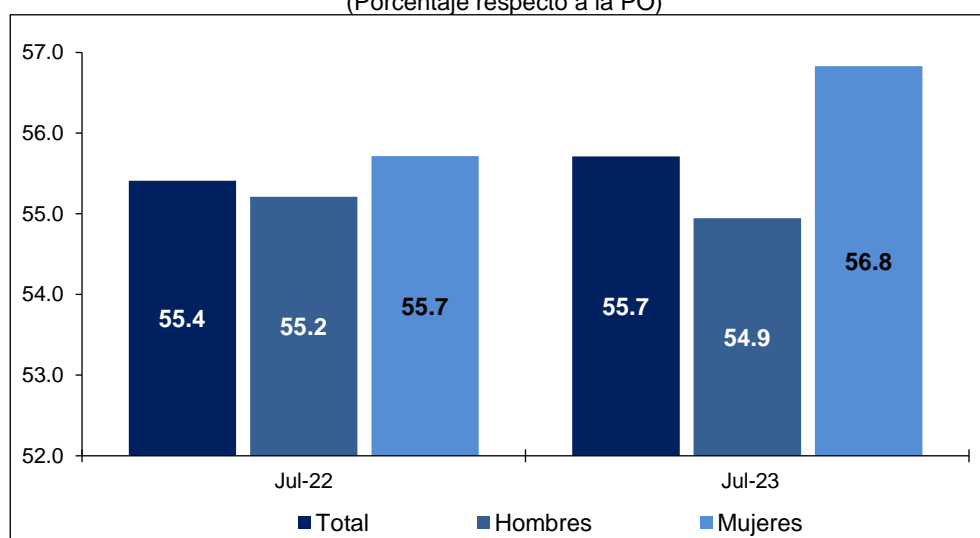
^{a/} Porcentaje respecto a la población subocupada
Fuente: INEGI

En julio de 2023, la tasa de subocupación fue de 8.4 % 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 julio de 2023, la población ocupada en la informalidad laboral fue de 33.1 millones de personas y la Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1) fue 55.7 % de la población ocupada, 0.3 puntos porcentuales más que en el séptimo mes de 2022. Para el agregado de 32 ciudades, la TIL1 se situó en 45.5 %, durante el mes de referencia.

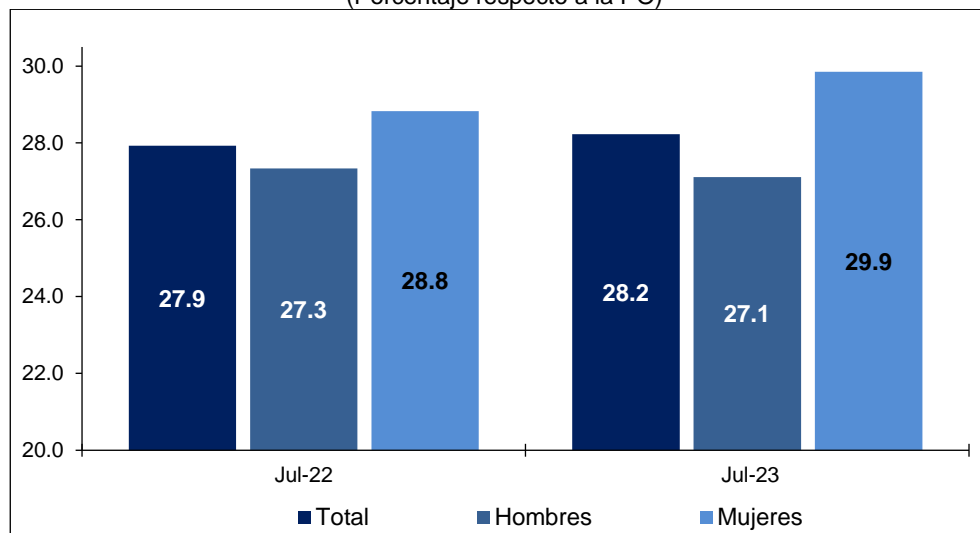
Gráfica 4
TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1, SEGÚN SEXO
(Porcentaje respecto a la PO)



Nota: Las cifras de julio 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 julio de 2023, esta población fue de 16.8 millones de personas y significó 28.2 % de la población ocupada —Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1)—, 0.3 puntos porcentuales por arriba de la registrada un año antes. La TOSI1 urbana fue de 27.2 por ciento.

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



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

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

Condición de informalidad	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Total	59 451 022	35 235 620	24 215 402	100.0	100.0	100.0
Ocupación formal	26 328 845	15 874 792	10 454 053	44.3	45.1	43.2
Ocupación informal	33 122 177	19 360 828	13 761 349	55.7	54.9	56.8
Sector informal	16 783 619	9 554 399	7 229 220	28.2	27.1	29.9
Fuera del sector informal	16 338 558	9 806 429	6 532 129	27.5	27.8	27.0

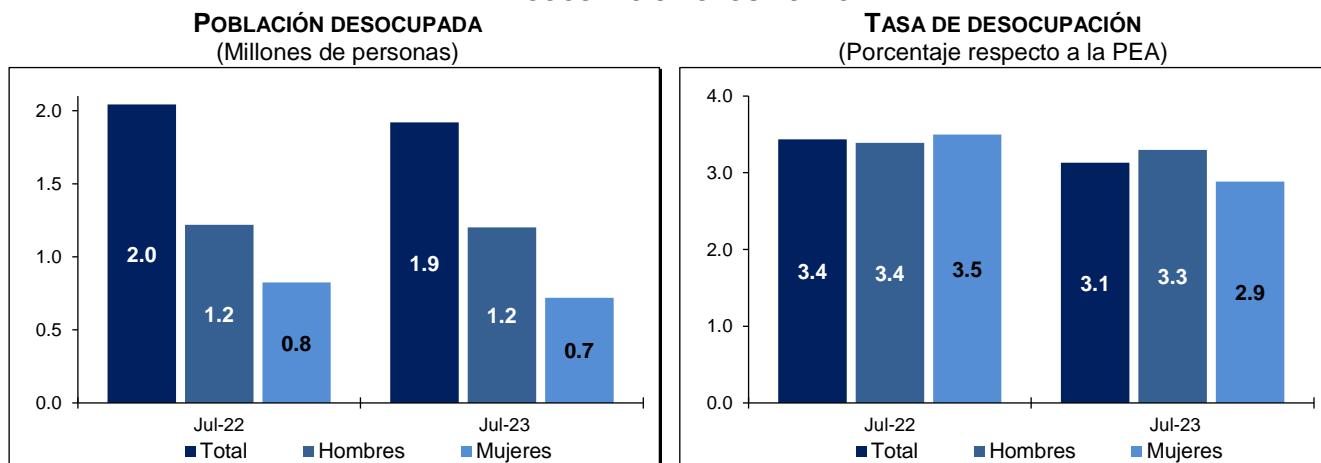
^{a/} Porcentaje respecto a la PO
Fuente: INEGI

Indicadores de la población desocupada

A nivel nacional, en julio de 2023, la población desocupada⁵ fue de 1.9 millones de personas, una reducción anual de 122 mil. La población desocupada representó 3.1 % de la PEA, 0.3 puntos porcentuales menos que en el mismo mes de un año antes. La población masculina desocupada no presentó variación entre julio de 2022 y de 2023: se ubicó en 1.2 millones. La femenina pasó de 824 mil a 719 mil personas, en el mismo lapso. En el mes de referencia, la Tasa de Desocupación (TD) en los hombres fue de 3.3 % y en las mujeres, de 2.9 por ciento.

⁵ Se refiere a la población que no trabajó siquiera una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero manifestó su disposición para hacerlo y realizó alguna actividad para obtener empleo.

Gráfica 6
DESOCUPACIÓN SEGÚN SEXO



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

En julio pasado, 11.9 % de las y los desocupados no contaba con estudios completos de secundaria y las personas con mayor nivel de instrucción representaron 88.1 por ciento.

Por rangos etarios, el grupo de 15 a 24 años significó 34.6 % de las y los desempleados, 2.2 puntos porcentuales por arriba de lo reportado un año antes. El grupo de 25 a 44 años concentró 44.9 % de la población desocupada, 0.1 puntos porcentuales más respecto al mismo mes del año anterior. El de 45 a 64 años agrupó 18.4 %, porcentaje inferior en 2.4 puntos porcentuales al de julio de 2022.

Por duración del desempleo, en julio de 2023, 14.1 % de las personas desocupadas buscó un empleo por más de tres meses, 32.9 % duró desempleada más de un mes y hasta tres meses y 48.8 % 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	Julio		Diferencia 2023-2022	Julio		Diferencia 2023-2022
	2022 ENOE ^N	2023 ENOE		2022 ENOE ^N	2023 ENOE	
	Absolutos			Relativos ^{a/}		
Grupos de edad	2 042 471	1 920 860	-121 611	100.0	100.0	
De 15 a 24 años	662 162	664 662	2 500	32.4	34.6	2.2
De 25 a 44 años	916 678	863 404	-53 274	44.9	44.9	0.1
De 45 a 64 años	424 955	353 913	-71 042	20.8	18.4	-2.4
De 65 años y más	37 247	38 881	1 634	1.8	2.0	0.2
No especificado	1 429	0	-1 429	0.1	0.0	-0.1
Duración de la desocupación	2 042 471	1 920 860	-121 611	100.0	100.0	
Hasta 1 mes	895 121	936 655	41 534	43.8	48.8	4.9
Más de 1 mes hasta 3 meses	697 163	632 251	-64 912	34.1	32.9	-1.2
Más de 3 meses hasta 6 meses	161 338	142 238	-19 100	7.9	7.4	-0.5
Más de 6 meses hasta 1 año	64 989	73 026	8 037	3.2	3.8	0.6
Más de 1 año	69 927	55 785	-14 142	3.4	2.9	-0.5
No especificado	153 933	80 905	-73 028	7.5	4.2	-3.3

^{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, un millón de personas estuvieron desocupadas, lo que representa una TD urbana de 3.8 por ciento.

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

Tasas según sexo	Nacional	Agregado urbano de 32 ciudades
Tasa de desocupación (TD)	3.1	3.8
TD Hombres	3.3	4.1
TD Mujeres	2.9	3.3

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 más elementos que apoyen el análisis de las características del mercado laboral de nuestro país, el INEGI genera mensualmente un conjunto de indicadores complementarios sobre la calidad de inserción en el mercado laboral. Para ello, toma en cuenta distintos aspectos que van más allá de las mediciones tradicionales y que recogen la heterogeneidad de circunstancias que se presentan en México. Los resultados de estas tasas no deben sumarse a lo que se desprende de otras, ya que un mismo grupo o segmento poblacional puede estar presente en más de una de estas. No todos los porcentajes que a continuación se mencionan 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 julio de 2023, esta se situó en 9.6 % respecto a la PEA, tasa mayor a la de 8.7 % 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 6.2 % de la PEA, un descenso frente a la de 6.5 % de julio 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 séptimo mes de 2023, la tasa fue de 64.8 % de la población ocupada, similar 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. Incluye a las personas que trabajan menos de 35 horas a la semana por razones ajenas a sus decisiones, a quienes trabajan más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo y a quienes laboran más de 48 horas semanales y que ganan hasta dos salarios mínimos. El indicador se calcula como porcentaje de la población ocupada. La tasa se ubicó en 30 % en julio pasado y fue inferior a la de julio de 2022 (34.5 %).

Cuadro 9
**TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN
POR AGREGACIÓN, DURANTE JULIO 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/}	60.0	60.9	60.9	61.8
Tasa de Desocupación ^{2/}	3.4	3.1	4.4	3.8
TD Hombres	3.4	3.3	4.5	4.1
TD Mujeres	3.5	2.9	4.2	3.3
Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación ^{2/}	8.7	9.6	8.9	9.7
Tasa de Presión General ^{2/}	6.5	6.2	7.5	6.9
Tasa de Trabajo Asalariado ^{3/}	64.7	64.8	70.3	69.6
Tasa de Subocupación ^{3/}	8.3	8.1	8.6	8.4
Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación ^{3/ 4/}	34.5	30.0	31.5	28.0
Tasa de Informalidad Laboral ^{1 3/}	55.4	55.7	44.8	45.5
Tasa de Ocupación en el Sector Informal ^{1 3/}	27.9	28.2	27.3	27.2

^{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
JULIO DE 2023

Tasas según agregación	Porcentaje	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:	
		junio de 2023	julio de 2022
Nacional			
Tasa de Participación ^{1/}	60.5	0.4	0.8
Tasa de Ocupación ^{2/}	97.1	-0.2	0.3
Tasa de Subocupación ^{3/}	7.7	-0.1	-0.1
Tasa de Desocupación ^{2/}	2.9	0.2	-0.3
TD Hombres	3.2	0.5	-0.1
TD Mujeres	2.7	-0.1	-0.6
Tasa de Informalidad Laboral 1 ^{3/}	55.5	0.1	0.3
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 ^{3/}	28.3	-0.5	0.3
Agregado urbano de 32 ciudades			
Tasa de Participación ^{1/}	61.5	0.5	0.9
Tasa de Ocupación ^{2/}	96.5	-0.2	0.6
Tasa de Subocupación ^{3/}	8.0	0.2	-0.3
Tasa de Desocupación ^{2/}	3.5	0.2	-0.6
TD Hombres	4.0	0.6	-0.4
TD Mujeres	3.0	-0.2	-0.8
Tasa de Informalidad Laboral 1 ^{3/}	45.3	0.1	0.6
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 ^{3/}	26.8	-0.2	-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

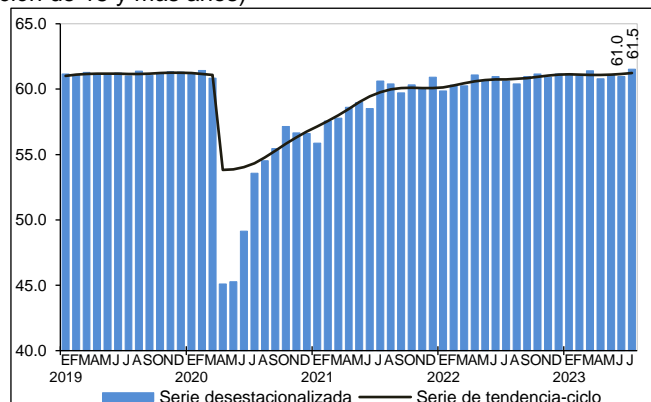
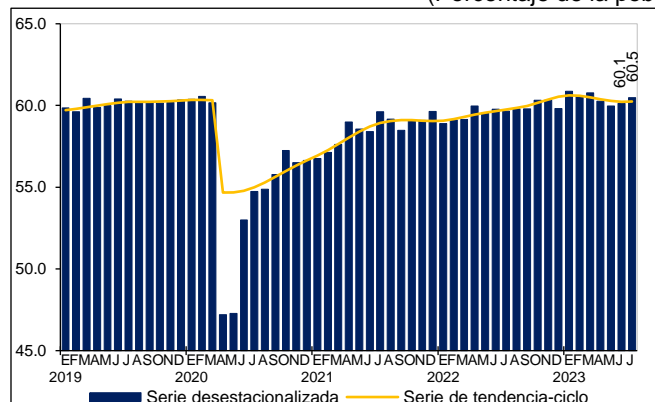
Gráfica 7
INDICADORES DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN SEGÚN AGREGACIÓN
JULIO DE 2023

Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

TASA DE PARTICIPACIÓN

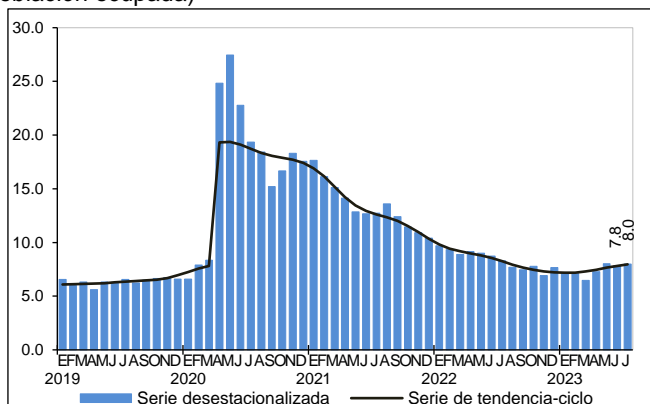
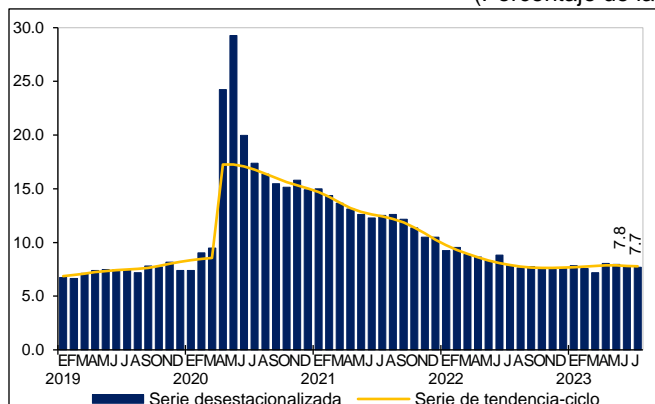
(Porcentaje de la población de 15 y más años)



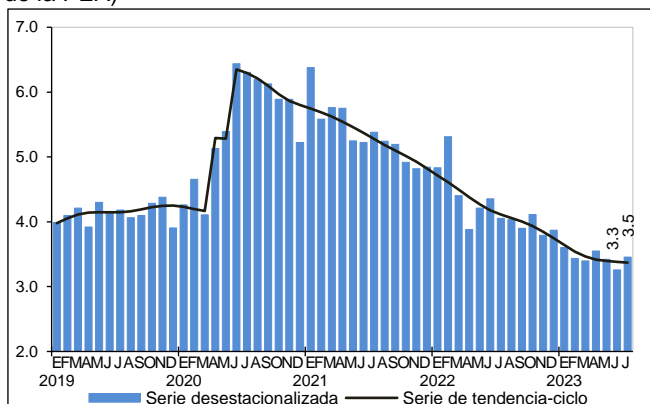
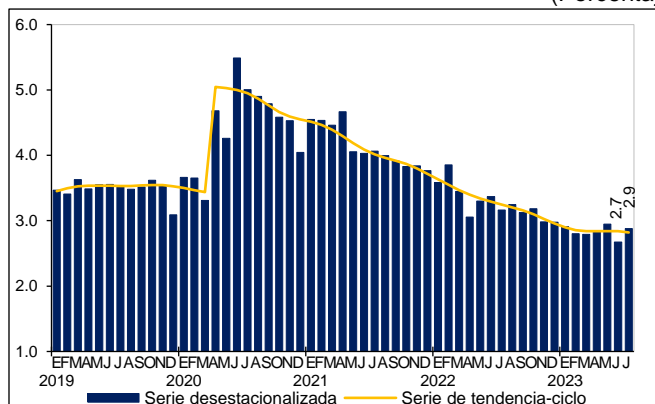
Nacional

Agregado urbano de 32 ciudades

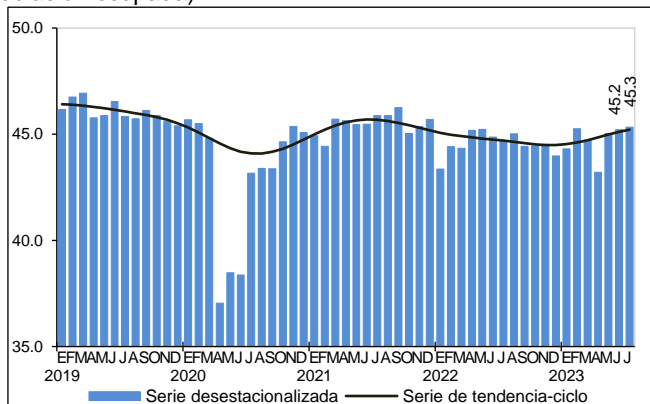
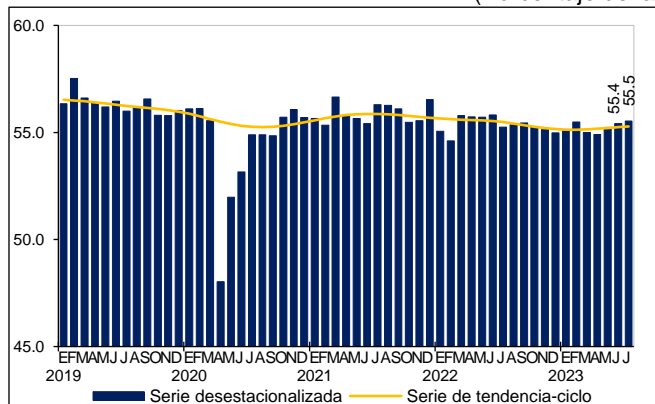
TASA DE SUBOCUPACIÓN
(Porcentaje de la población ocupada)



TASA DE DESOCUPACIÓN
(Porcentaje de la PEA)



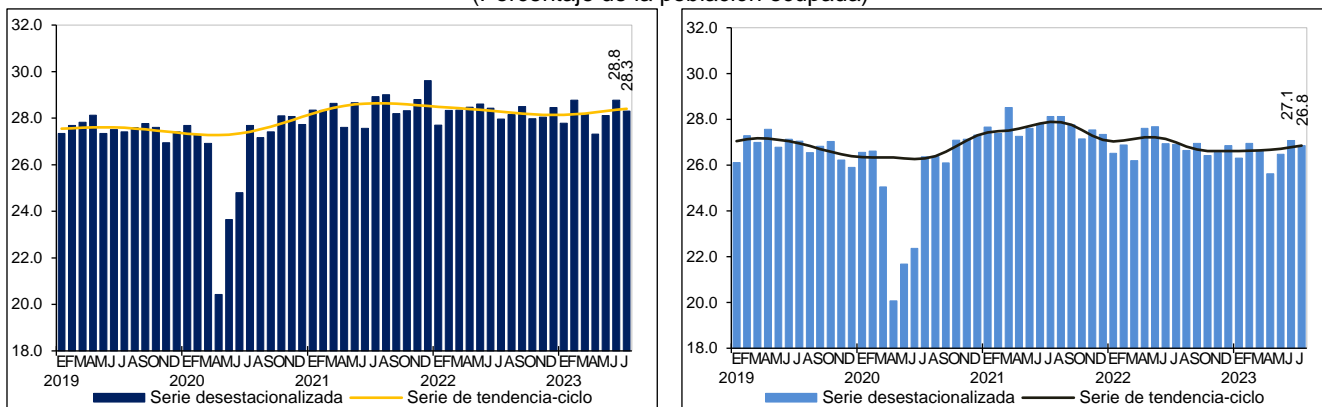
TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1
(Porcentaje de la población ocupada)





Agregado urbano de 32 ciudades

(Porcentaje de la población ocupada)



Fuente: 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.

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 que aquí se mencionan pueden consultarse en la página del INEGI:

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