

RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO. NUEVA EDICIÓN (ENOE^N) CHIAPAS CIFRAS DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

El INEGI presenta los resultados correspondientes al trimestre de abril a junio de 2021 de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOE^N).¹

Continuando con la difusión de los datos trimestrales de ocupación y empleo con la ENOE^N, el INEGI ofrece a los usuarios información sobre la situación del mercado laboral del estado de Chiapas. Los principales resultados para el segundo trimestre de 2021 respecto al trimestre previo son.

- Un incremento de 132 mil personas en la Población Económicamente Activa (PEA), al pasar de 2.1 a 2.3 millones.
- La población ocupada fue de 2.2 millones, reportando un incremento de 134 mil.
- Las personas ocupadas en actividades terciarias se incrementaron en 62 mil, siendo el impacto mayor en: el sector de restaurantes y servicios de alojamiento, en servicios sociales y servicios profesionales, financieros y corporativos con incrementos de 11 mil, 22 mil y 13 mil, cada uno.
- Se incrementaron las personas ocupadas en jornadas de 35 a 48 horas en 97 mil y los ocupados en micronegocios con establecimiento en 63 mil.
- La población subocupada aumentó en 30 mil, al pasar de 309 mil a 339 mil.
- La tasa de desocupación fue de 2.9 y en el primer trimestre de 3.2 por ciento.
- La tasa de informalidad laboral 1 (TIL1) es de 76.6 por ciento.

Los cambios más importantes entre el primero y segundo trimestre de 2021 fueron un incremento de la PEA por la vía de la población ocupada, la cual se ve reflejada en la ocupación en el sector primario y terciario, principalmente en servicios sociales; incremento de empleos de 35 a 48 horas, incremento de la ocupación en los micronegocios con establecimiento y pequeños establecimientos, en condiciones de informalidad, y con una disminución de la desocupación, pero incremento mínimo en la subocupación.

La ENOE^N para Chiapas en el segundo trimestre de 2021 reportó un incremento de 132 mil personas en la PEA, lo que se refleja en una Tasa de Participación Económica de 57.3% respecto a la población de 15 años y más, cifra 2.4 puntos porcentuales superior a la del trimestre previo. Cabe destacar que las Tasas de Participación Económica de hombres y mujeres resultaron en 83.8% y 33.7% cada una, superior en 2.6 y 2.2 puntos porcentuales respecto al primer trimestre.

En el periodo de abril a junio de 2021, la población ocupada resultó en 2.2 millones de personas, cifra superior en 134 mil personas, comparada con la del primer trimestre. La población ocupada de

¹ En este trimestre los datos de la encuesta, tal como se informó a los usuarios en el trimestre anterior, se ajustan a una estimación de población elaborada por el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas y de información del CPV 2020. Para mayor detalle ver la Nota respectiva en la siguiente dirección: https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/enoe/15ymas/doc/nota_sobre_cambios_estimacion_poblacion_enoe_n.pdf

hombres fue de 1.5 millones, cifra superior en 79 mil personas, y la población ocupada de mujeres fue de 679 mil, 55 mil más en el mismo lapso.

Los trabajadores subordinados y remunerados concentraron 49.2% del total de la población ocupada y los trabajadores por cuenta propia representaron 32.5% para el segundo trimestre. En términos absolutos entre el primer trimestre y segundo registraron un incremento de 80 mil y una disminución de mil, respectivamente.

La estructura sectorial de la ocupación reporta que las actividades terciarias con una participación del 48% en el segundo trimestre, registraron un incremento en términos absolutos de 62 mil personas respecto al primer trimestre. Los servicios sociales, los servicios profesionales, financieros y corporativos, y restaurantes y servicios de alojamiento reportaron incrementos de 22 mil, 13 mil y 11 mil, cada uno en el periodo.

En cuanto a la duración de la jornada de trabajo durante el trimestre de referencia, destaca el incremento de la participación de los ocupados que laboran de 35 a 48 horas semanales de 44.7% a 46.4% y con un cambio mínimo en los ocupados que trabajaron más de 48 horas semanales al pasar de 26.5% a 25.3%, los cuales en términos absolutos incrementaron 97 mil y en 8 mil, respectivamente.

En la ocupación por ámbito y tamaño de la unidad económica, con una proporción de ocupación en el ámbito no agropecuario de 62.6%, tuvo una disminución de 7 mil respecto al primer trimestre de 2021. Las personas ocupadas en micronegocios disminuyeron en 5 mil, específicamente en unidades económicas sin establecimiento con 68 mil, también en pequeños establecimientos con 26 mil, y en los grandes establecimientos con 2 mil, entre el primero y segundo trimestre.

Las personas ocupadas que tienen la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual les demanda (población subocupada), pasaron de 309 mil en el primer trimestre de 2021 a 339 mil en el segundo trimestre, con un aumento de 30 mil personas.

La población ocupada informal, que comprende a los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, como aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo, en el segundo trimestre fue de 1.7 millones, 152 mil más comparado con el trimestre anterior.

La población que se encuentra sin trabajar y que estuvo buscando trabajo en el último mes, fue de 2.9% de la PEA en el segundo trimestre, porcentaje que en el trimestre anterior fue de 3.2 por ciento. En términos absolutos, la población desocupada fue de 66 mil personas, monto menor en 2 mil comparado con el primer trimestre.

Se notifica a las Unidades del Estado, Informantes del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica, y usuarios en general que, derivado de la publicación de resultados del Censo de Población y Vivienda (CPV) 2020, la cual de conformidad con lo dispuesto por los artículos 6, 59, y 78 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), es de uso obligatorio para las Unidades del Estado, incluido el INEGI.

El Instituto se encuentra en proceso de actualizar la estimación de población que se toma como referencia en las encuestas en hogares con base en la actualización del Marco de

Muestreo de Viviendas del INEGI y de la información del CPV 2020, por lo que, en los resultados del segundo trimestre de la ENOE^N, los factores de expansión responden a la nueva estimación de población.

Nota al usuario

Los datos absolutos de la población para las encuestas en hogares se ajustan invariablemente a estimaciones de población, no sólo con la finalidad de tener un referente poblacional en períodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo.

Derivado de la publicación de resultados del Censo de Población y Vivienda (CPV) 2020, cuya información es de uso obligatorio para las Unidades del Estado incluido el INEGI, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 6, 59 y 78 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), el INEGI se encuentra en proceso de actualizar la estimación de población que se toma como referencia en las encuestas en hogares, ya que las proyecciones que se habían venido utilizando² han dejado de tener vigencia.

De manera trimestral, el INEGI estará generando una estimación de población por entidad federativa, con base en la propia actualización del Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI, a través de una muestra aleatoria de viviendas que serán visitadas y contadas en cuanto a número de personas. Bajo esta metodología, en cada trimestre se tendrá una estimación oportuna de los volúmenes de la población en México y su crecimiento paulatino entre eventos censales o intercensales.

El INEGI actualizará de manera gradual la serie histórica de información.

Se anexa Nota Técnica

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: maricela.cundapi@inegi.org.mx
Tel. 96 1618 7274, Ext. 6615.

Dirección Regional Sur / Coordinación Estatal Chiapas.



² Proyecciones de población elaboradas y actualizadas por el CONAPO, el 16 de abril de 2013.



**NOTA TÉCNICA
RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL
DE OCUPACIÓN Y EMPLEO. NUEVA EDICIÓN (ENOE^N)³
CIFRAS DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) da a conocer los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición (ENOE^N), para el estado de Chiapas correspondientes al segundo trimestre de 2021.

Los principales resultados del levantamiento de la ENOE^N permiten observar los cambios en la ocupación y empleo en la entidad entre el primero y segundo trimestre de 2021.

SITUACIÓN DE LA FUERZA DE TRABAJO

La Población Económicamente Activa (PEA), es decir, las personas que en la semana pasada a la entrevista se encontraban ocupadas o desocupadas, fueron 2.3 millones en el segundo trimestre, 132 mil más que en el trimestre previo. La división según sexo, en la PEA masculina fue de 1.6 millones, 76 mil más y la PEA femenina fue de 706 mil, cifra superior en 56 mil al monto registrado en el primer trimestre de 2021.

³ La suma de los componentes que integran la estadística de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición (ENOE^N) que se presenta en este documento puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras.

**POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, DE OCUPACIÓN Y
DISPONIBILIDAD PARA TRABAJAR SEGÚN SEXO DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Condición de actividad económica, de ocupación y de disponibilidad para trabajar y sexo	ENOE ^N 2021		Diferencia absoluta	ENOE ^N 2021		Diferencia relativa
	Primer trimestre	Segundo trimestre		Primer trimestre	Segundo trimestre	
	Absolutos			Relativos		
Chiapas	3 885 174	3 953 251	68 077	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA)	2 131 275	2 263 306	132 031	54.9	57.3	2.4
Ocupada	2 063 625	2 197 473	133 848	96.8	97.1	0.3
Desocupada	67 650	65 833	-1 817	3.2	2.9	-0.3
Población no económicamente activa (PNEA)	1 753 899	1 689 945	-63 954	45.1	42.7	-2.4
Disponible	270 373	282 868	12 495	15.4	16.7	1.3
No disponible	1 483 526	1 407 077	-76 449	84.6	83.3	-1.3
Hombres	1 826 701	1 859 486	32 785	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA)	1 482 013	1 557 648	75 635	81.1	83.8	2.6
Ocupada	1 439 906	1 518 756	78 850	97.2	97.5	0.3
Desocupada	42 107	38 892	-3 215	2.8	2.5	-0.3
Población no económicamente activa (PNEA)	344 688	301 838	-42 850	18.9	16.2	-2.6
Disponible	82 082	86 438	4 356	23.8	28.6	4.8
No disponible	262 606	215 400	-47 206	76.2	71.4	-4.8
Mujeres	2 058 473	2 093 765	35 292	100.0	100.0	
Población económicamente activa (PEA)	649 262	705 658	56 396	31.5	33.7	2.2
Ocupada	623 719	678 717	54 998	96.1	96.2	0.1
Desocupada	25 543	26 941	1 398	3.9	3.8	-0.1
Población no económicamente activa (PNEA)	1 409 211	1 388 107	-21 104	68.5	66.3	-2.2
Disponible	188 291	196 430	8 139	13.4	14.2	0.8
No disponible	1 220 920	1 191 677	-29 243	86.6	85.8	-0.8

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

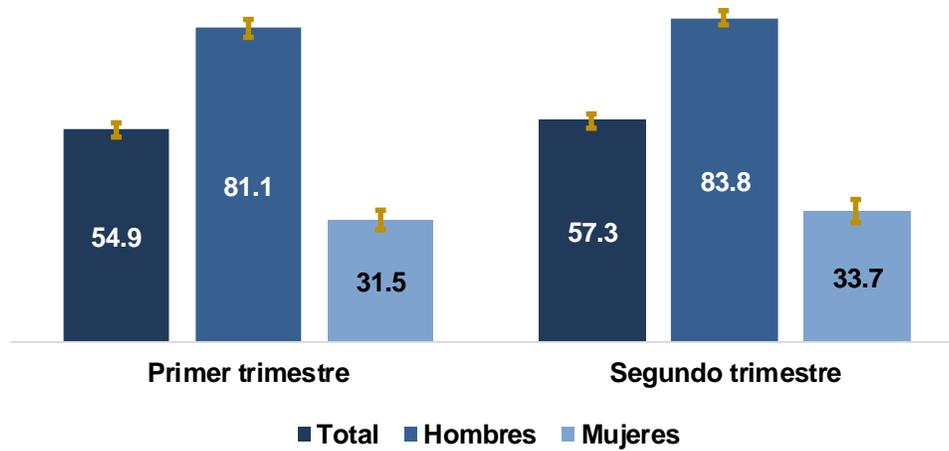
La tasa de participación económica en el segundo trimestre fue de 57.3% de la población en edad para trabajar, 2.4 puntos porcentuales superior a la del primer trimestre. Por su parte, la tasa de participación económica masculina fue de 83.8% y la femenina de 33.7%, cifra superior en 2.6 y 2.2 puntos porcentuales respectivamente en comparación al trimestre anterior.

Derivado de las restricciones para realizar entrevistas cara a cara a consecuencia de la emergencia sanitaria originada por la COVID-19, en el segundo trimestre de 2020 el INEGI implementó la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE)⁴ con la finalidad de ofrecer información a nivel nacional de los principales indicadores del mercado laboral en periodo de contingencia. Además, el INEGI implementó un modelo estadístico de áreas pequeñas⁵ tomando como base la ETOE para estimar cuatro indicadores laborales por entidad federativa en el segundo trimestre de 2020, sus resultados nos indican que la tasa de participación económica en el estado de Chiapas fue del 42.8%, entre la población de 15 años y más.

⁴ Los resultados de la ETOE se pueden consultar en <https://www.inegi.org.mx/investigacion/etoe/>

⁵ Los resultados del modelo se pueden consultar en <https://www.inegi.org.mx/investigacion/iltefm/>

GRÁFICO 1. TASA DE PARTICIPACIÓN ENOE^N AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021
(PORCENTAJES RESPECTO A LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS)



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

La población ocupada, que representa a las personas que trabajaron en la semana anterior a la entrevista o que no trabajaron, pero mantenían un vínculo laboral con la unidad económica para la que trabajan, representaron el 97.1% de la población económicamente activa; mientras que la población desocupada, que es aquella que no contaba con trabajo, pero buscó uno en el último mes, fue de 2.9% de la población económicamente activa en el segundo trimestre. En los hombres el 97.5% de la PEA estuvieron ocupados y el 2.5% desocupados; por su parte, en la PEA femenina, el 96.2% fueron ocupadas y el 3.8% desocupadas.

El modelo estadístico antes mencionado, nos muestra que en el segundo trimestre de 2020 la tasa de ocupación en el estado de Chiapas fue del 94.4%, de la población económicamente activa.

La Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 1.7 millones de personas (42.7% de la población de 15 y más años de edad) en el segundo trimestre, cifra inferior en 64 mil personas a la del primer trimestre. En su clasificación según sexo, la PNEA de los hombres se ubicó en 302 mil (16.2%), 43 mil menos respecto al trimestre anterior y las mujeres en 1.4 millones (66.3%), 21 mil menos en el periodo.

La PNEA disponible para trabajar⁶, es decir, quienes no buscaron trabajo, pero aceptarían uno si se los ofrecieran, fue de 283 mil personas en el segundo trimestre de 2021, lo que representa el 16.7% de la PNEA. Por su parte, la PNEA disponible para

⁶ Para la ENOE^N, en este rubro se clasifican a las personas ausentes temporales de una actividad u oficio y a las personas con necesidad o deseos de trabajar las cuales eran clasificadas en la ENOE en el rubro "Otros" de la Población No Económicamente Activa No Disponible. La razón de este cambio es debido a que por la pandemia y el cierre de las empresas y negocios en actividades no esenciales, técnicamente dicha población quedó fuera de la fuerza de trabajo al perder el vínculo con la unidad empleadora, muchos de los cuales retornarán a su trabajo una vez que se reactiven las actividades; por lo que conceptualmente es pertinente darles un tratamiento de "personas disponibles para trabajar sin posibilidades de búsqueda de trabajo", que dejarlos en una categoría residual entre las personas no disponibles para trabajar. Ver documento de Diseño Conceptual de la ENOE^N Sección 3.6.

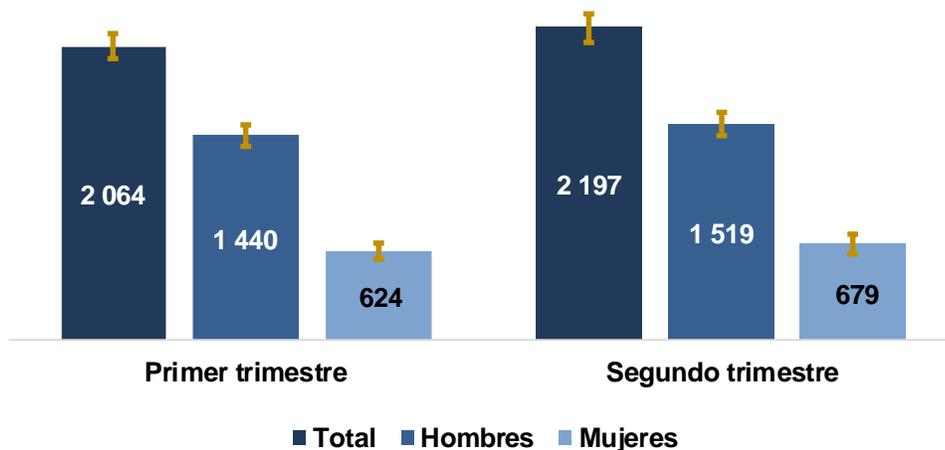
trabajar de hombres fue de 86 mil que equivale a 28.6% de la PNEA masculina; en contraste, la PNEA disponible para trabajar de mujeres fue de 196 mil, cifra que representa el 14.2% de la PNEA femenina.

En términos absolutos, la PNEA disponible para trabajar aumentó en 12 mil y la PNEA no disponible para trabajar disminuyó en 76 mil personas entre el primero y segundo trimestre. En los hombres, la PNEA disponible aumentó 4 mil y la PNEA no disponible disminuyó 47 mil personas; mientras que en las mujeres la PNEA disponible aumentó 8 mil y la PNEA no disponible disminuyó en 29 mil personas.

POBLACIÓN OCUPADA

Durante el segundo trimestre, la población ocupada fue de 2.2 millones, cifra superior en 134 mil personas comparada con la del primer trimestre. La población ocupada de hombres fue de 1.5 millones, cifra mayor en 79 mil personas y la población ocupada de mujeres fue de 679 mil, 55 mil más en el periodo de comparación.

GRÁFICO 2. POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO ENOE^N AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021
(MILES DE PERSONAS)



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

La distribución según su posición en la ocupación indica que los trabajadores subordinados y remunerados concentraron 49.2% del total de la población ocupada y los trabajadores por cuenta propia representaron 32.5% para el segundo trimestre. Estos son los dos grupos ocupacionales más relevantes y en términos absolutos entre el primero y segundo trimestre registraron un incremento de 80 mil y una disminución de mil personas, respectivamente.

Los porcentajes de trabajadores subordinados y remunerados según sexo fueron de 48.5% en los hombres y de 50.9% en las mujeres durante el segundo trimestre; con un incremento de 53 mil y de 27 mil, respectivamente. Por su parte, los trabajadores por



cuenta propia en los hombres constituyen 33.4% y en las mujeres 30.7 por ciento; con una disminución de 1.8 y 2.9 puntos porcentuales en los hombres y en las mujeres entre el primero y segundo trimestre.

**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN Y SEXO
DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**
(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Posición en la ocupación y sexo	ENOE ^N 2021		Diferencia absoluta	ENOE ^N 2021		Diferencia relativa
	Primer trimestre	Segundo trimestre		Primer trimestre	Segundo trimestre	
	Absolutos			Relativos		
Chiapas	2 063 625	2 197 473	133 848	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	1 001 985	1 081 522	79 537	48.6	49.2	0.7
Empleadores	123 852	152 911	29 059	6.0	7.0	1.0
Trabajadores por cuenta propia	716 311	715 158	-1 153	34.7	32.5	-2.2
Trabajadores no remunerados	221 477	247 882	26 405	10.7	11.3	0.5
Hombres	1 439 906	1 518 756	78 850	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	682 904	735 867	52 963	47.4	48.5	1.0
Empleadores	99 486	119 321	19 835	6.9	7.9	0.9
Trabajadores por cuenta propia	506 921	506 654	-267	35.2	33.4	-1.8
Trabajadores no remunerados	150 595	156 914	6 319	10.5	10.3	-0.1
Mujeres	623 719	678 717	54 998	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	319 081	345 655	26 574	51.2	50.9	-0.2
Empleadores	24 366	33 590	9 224	3.9	4.9	1.0
Trabajadores por cuenta propia	209 390	208 504	-886	33.6	30.7	-2.9
Trabajadores no remunerados	70 882	90 968	20 086	11.4	13.4	2.0

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

La estructura sectorial de la ocupación reporta que las actividades terciarias siguen concentrando la mayor parte de la población ocupada, con una participación del 48% en el segundo trimestre, con un incremento en términos absolutos de 62 mil personas respecto al primer trimestre.

El sector comercio con una participación de 15.6%, registra un incremento de 5 mil ocupados, en comparación con el primer trimestre que fue de 16.4 por ciento. Los servicios sociales con una participación de 8.4%, muestran un incremento de 22 mil personas ocupadas, los servicios diversos con 6.8% registra un incremento de 4 mil ocupados.

El sector de restaurantes y servicios de alojamiento con una participación de 6.3% en el total de la ocupación en el segundo trimestre, reporta un incremento de 11 mil ocupados respecto al trimestre anterior.



**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Sector de actividad económica	ENOE ^N 2021		Diferencia absoluta	ENOE ^N 2021		Diferencia relativa
	Primer trimestre	Segundo trimestre		Primer trimestre	Segundo trimestre	
	Absolutos			Relativos		
Chiapas	2 063 625	2 197 473	133 848	100.0	100.0	
Primario	665 959	802 564	136 605	32.3	36.5	4.3
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	665 959	802 564	136 605	32.3	36.5	4.3
Secundario	403 022	339 837	-63 185	19.5	15.5	-4.1
Industria extractiva y de la electricidad	5 215	4 762	-453	0.3	0.2	0.0
Industria manufacturera	267 374	189 480	-77 894	13.0	8.6	-4.3
Construcción	130 433	145 595	15 162	6.3	6.6	0.3
Terciario	991 972	1 053 747	61 775	48.1	48.0	-0.1
Comercio	337 959	343 256	5 297	16.4	15.6	-0.8
Restaurantes y servicios de alojamiento	126 971	138 416	11 445	6.2	6.3	0.1
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	56 249	64 646	8 397	2.7	2.9	0.2
Servicios profesionales, financieros y corporativos	54 632	67 365	12 733	2.6	3.1	0.4
Servicios sociales	162 573	184 763	22 190	7.9	8.4	0.5
Servicios diversos	144 153	148 425	4 272	7.0	6.8	-0.2
Gobierno y organismos internacionales	109 435	106 876	-2 559	5.3	4.9	-0.4
No especificado	2 672	1 325	-1 347	0.1	0.1	-0.1

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

En cuanto a la duración de la jornada de trabajo durante el trimestre de referencia, destaca el incremento de la participación de los ocupados que laboran más de 35 a 48 horas semanales de 44.7% a 46.4%, mientras que los ocupados de más de 48 horas semanales registran un mínimo cambio de 26.5% a 25.3%, lo cual en términos absolutos significa un incremento de 97 mil y de 8 mil, respectivamente.

La jornada de trabajo en los hombres presenta un comportamiento similar al de la población ocupada total. La contribución de los ocupados que laboran de 35 a 48 horas semanales pasó de 49.5% a 51.5% y los ocupados de más de 48 horas paso de 28.5% a 26.2%, entre el primero y segundo trimestre. Dicho comportamiento se reflejó en un alza de 69 mil hombres ocupados en jornadas de 35 a 48 horas semanales, respecto al primer trimestre; mientras que los hombres ocupados de más de 48 horas semanales descendieron en 12 mil. Por su parte, las mujeres ocupadas en jornadas de menos de 15 horas semanales y las ausentes temporales con vínculo laboral, reportaron una disminución de 901 y 8 mil en cada una, respecto al trimestre anterior.



**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN DURACIÓN DE LA JORNADA DE TRABAJO POR SEXO
DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Duración de la jornada de trabajo y sexo	ENOE ^N 2021		Diferencia absoluta	ENOE ^N 2021		Diferencia relativa
	Primer trimestre	Segundo trimestre		Primer trimestre	Segundo trimestre	
	Absolutos			Relativos		
Chiapas	2 063 625	2 197 473	133 848	100.0	100.0	
Ausentes temporales con vínculo laboral	56 664	39 886	-16 778	2.7	1.8	-0.9
Menos de 15 horas	126 264	140 131	13 867	6.1	6.4	0.3
De 15 a 34 horas	407 435	441 303	33 868	19.7	20.1	0.3
De 35 a 48 horas	922 540	1 019 949	97 409	44.7	46.4	1.7
Más de 48 horas	547 745	555 661	7 916	26.5	25.3	-1.3
No especificado	2 977	543	-2 434	0.1	0.0	-0.1
Hombres	1 439 906	1 518 756	78 850	100.0	100.0	
Ausentes temporales con vínculo laboral	30 886	22 034	-8 852	2.1	1.5	-0.7
Menos de 15 horas	42 447	57 215	14 768	2.9	3.8	0.8
De 15 a 34 horas	240 505	259 142	18 637	16.7	17.1	0.4
De 35 a 48 horas	713 196	781 789	68 593	49.5	51.5	1.9
Más de 48 horas	409 895	398 057	-11 838	28.5	26.2	-2.3
No especificado	2 977	519	-2 458	0.2	0.0	-0.2
Mujeres	623 719	678 717	54 998	100.0	100.0	
Ausentes temporales con vínculo laboral	25 778	17 852	-7 926	4.1	2.6	-1.5
Menos de 15 horas	83 817	82 916	-901	13.4	12.2	-1.2
De 15 a 34 horas	166 930	182 161	15 231	26.8	26.8	0.1
De 35 a 48 horas	209 344	238 160	28 816	33.6	35.1	1.5
Más de 48 horas	137 850	157 604	19 754	22.1	23.2	1.1
No especificado	0	24	24	0.0	0.0	0.0

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

En la ocupación por ámbito y tamaño de la unidad económica, con una proporción de ocupación en el ámbito no agropecuario de 62.6%, ésta tuvo una disminución de 7 mil respecto al trimestre anterior y en los micronegocios, se registró el siguiente comportamiento: se incrementan las unidades económicas con establecimiento en 63 mil y disminuyen las unidades económicas sin establecimiento en 68 mil ocupados respectivamente entre el primero y segundo trimestre de 2021, y los pequeños y grandes establecimientos, registraron incrementos de 26 mil y 2 mil en el periodo de referencia.



**POBLACIÓN OCUPADA POR ÁMBITO Y TAMAÑO DE UNIDAD ECONÓMICA POR SEXO
DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Ámbito y tamaño de la unidad económica y sexo	ENO ^N 2021		Diferencia absoluta	ENO ^N 2021		Diferencia relativa
	Primer trimestre	Segundo trimestre		Primer trimestre	Segundo trimestre	
	Absolutos			Relativos		
Chiapas	2 063 625	2 197 473	133 848	100.0	100.0	
Ámbito agropecuario	665 959	802 564	136 605	32.3	36.5	4.3
Ámbito no agropecuario	1 381 948	1 375 105	-6 843	67.0	62.6	-4.4
Micronegocios	860 385	855 136	-5 249	41.7	38.9	-2.8
Sin establecimiento	559 978	491 548	-68 430	27.1	22.4	-4.8
Con establecimiento	300 407	363 588	63 181	14.6	16.5	2.0
Pequeños establecimientos	227 751	253 877	26 126	11.0	11.6	0.5
Medianos establecimientos	84 437	65 795	-18 642	4.1	3.0	-1.1
Grandes establecimientos	19 722	21 450	1 728	1.0	1.0	0.0
Gobierno	109 435	106 876	-2 559	5.3	4.9	-0.4
Otros	80 218	71 971	-8 247	3.9	3.3	-0.6
No especificado	15 718	19 804	4 086	0.8	0.9	0.1
Hombres	1 439 906	1 518 756	78 850	100.0	100.0	
Ámbito agropecuario	645 045	764 310	119 265	44.8	50.3	5.5
Ámbito no agropecuario	784 152	742 579	-41 573	54.5	48.9	-5.6
Micronegocios	504 040	476 401	-27 639	35.0	31.4	-3.6
Sin establecimiento	348 213	286 233	-61 980	24.2	18.8	-5.3
Con establecimiento	155 827	190 168	34 341	10.8	12.5	1.7
Pequeños establecimientos	128 688	133 354	4 666	8.9	8.8	-0.2
Medianos establecimientos	57 577	43 724	-13 853	4.0	2.9	-1.1
Grandes establecimientos	9 662	10 398	736	0.7	0.7	0.0
Gobierno	75 794	71 695	-4 099	5.3	4.7	-0.5
Otros	8 391	7 007	-1 384	0.6	0.5	-0.1
No especificado	10 709	11 867	1 158	0.7	0.8	0.0
Mujeres	623 719	678 717	54 998	100.0	100.0	
Ámbito agropecuario	20 914	38 254	17 340	3.4	5.6	2.3
Ámbito no agropecuario	597 796	632 526	34 730	95.8	93.2	-2.6
Micronegocios	356 345	378 735	22 390	57.1	55.8	-1.3
Sin establecimiento	211 765	205 315	-6 450	34.0	30.3	-3.7
Con establecimiento	144 580	173 420	28 840	23.2	25.6	2.4
Pequeños establecimientos	99 063	120 523	21 460	15.9	17.8	1.9
Medianos establecimientos	26 860	22 071	-4 789	4.3	3.3	-1.1
Grandes establecimientos	10 060	11 052	992	1.6	1.6	0.0
Gobierno	33 641	35 181	1 540	5.4	5.2	-0.2
Otros	71 827	64 964	-6 863	11.5	9.6	-1.9
No especificado	5 009	7 937	2 928	0.8	1.2	0.4

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

En la situación según sexo, los hombres ocupados en el ámbito no agropecuario reportaron un decremento de 42 mil y las mujeres en el mismo ámbito un incremento de 35 mil. La ocupación en los micronegocios sin establecimientos fue la más afectada durante la contingencia sanitaria, en los hombres disminuyó 62 mil, en tanto que en las mujeres se incrementó su participación

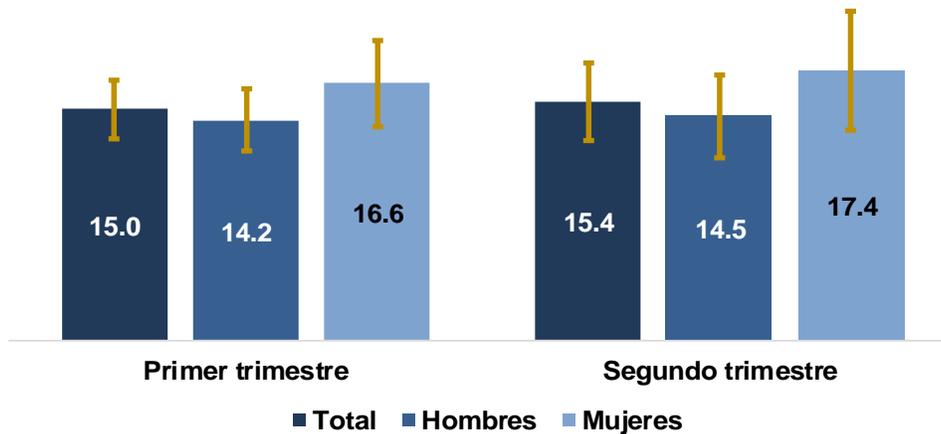
en micronegocios con establecimiento con 29 mil y en pequeños establecimientos con 21 mil ocupadas en el periodo citado.

POBLACIÓN SUBOCUPADA

Las personas ocupadas que tienen la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual les demanda, pasaron de 309 mil a 339 mil en el primero y el segundo trimestre. Por sexo, la población subocupada en los hombres cambió de 205 mil a 220 mil y en las mujeres de 104 mil a 118 mil en el periodo referido.

En su comparación con el trimestre previo, la tasa de subocupación se incrementa ligeramente en el segundo trimestre al pasar de 15% a 15.4 por ciento. En la clasificación según sexo, la tasa de subocupación en los hombres pasó de 14.2% a 14.5%, y en las mujeres la tasa de subocupación pasó de 16.6% a 17.4% en el periodo.

GRÁFICO 3. TASA DE SUBOCUPACIÓN POR SEXO ENOEN AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021
(PORCENTAJES RESPECTO DE LA POBLACIÓN OCUPADA)



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

En el segundo trimestre la población subocupada según su posición en la ocupación, se tiene que los trabajadores, subordinados y remunerados concentraron el 39.6% y los trabajadores por cuenta propia representaron 37.4 por ciento. Dichas categorías de trabajadores fueron los que más cambios registraron en términos absolutos en comparación con el trimestre anterior con 31 mil de incremento el primer grupo y decremento de 20 mil en el segundo grupo de trabajadores.

**POBLACIÓN SUBOCUPADA SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN
DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Posición en la ocupación	ENOE ^N 2021		Diferencia absoluta	ENOE ^N 2021		Diferencia relativa
	Primer trimestre	Segundo trimestre		Primer trimestre	Segundo trimestre	
	Absolutos			Relativos		
Chiapas	308 533	338 560	30 027	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	103 295	134 174	30 879	33.5	39.6	6.2
Empleadores	16 488	25 934	9 446	5.3	7.7	2.3
Trabajadores por cuenta propia	146 432	126 587	-19 845	47.5	37.4	-10.1
Trabajadores no remunerados	42 318	51 865	9 547	13.7	15.3	1.6

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

Según el sector de actividad económica, entre el primero y segundo trimestre, el sector primario aumentó 1.3 puntos porcentuales, y el sector terciario 2.1 puntos, frente a una disminución del sector secundario de 3.6 puntos porcentuales en el periodo. Asimismo, en el segundo trimestre, el 51.1% de los subocupados laboraba en el sector terciario, 19.4% lo hacía en el sector secundario y finalmente, 29.3% trabajaba en el sector primario.

**POBLACIÓN SUBOCUPADA SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

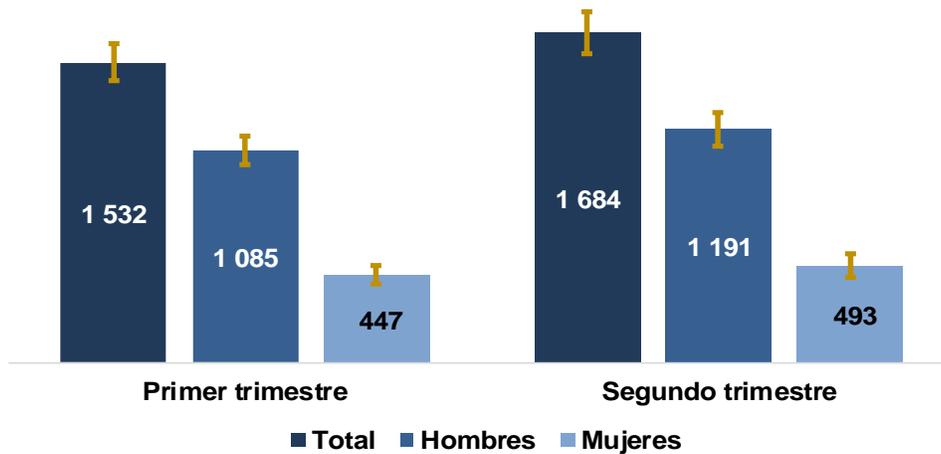
Sector de actividad económica	ENOE ^N 2021		Diferencia absoluta	ENOE ^N 2021		Diferencia relativa
	Primer trimestre	Segundo trimestre		Primer trimestre	Segundo trimestre	
	Absolutos			Relativos		
Chiapas	308 533	338 560	30 027	100.0	100.0	
Primario	86 445	99 355	12 910	28.0	29.3	1.3
Secundario	70 730	65 542	-5 188	22.9	19.4	-3.6
Terciario	151 189	173 019	21 830	49.0	51.1	2.1
No especificado	169	644	475	0.1	0.2	0.1

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

OCUPACIÓN INFORMAL

La población ocupada informal, que comprende a los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, como aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo, en el segundo trimestre de 2021 fue de 1.7 millones, 152 mil más comparado con el trimestre anterior. Dicho comportamiento se debió a un incremento de 53 mil de ocupados en el sector informal que pasó de 552 mil en el primer trimestre a 605 mil en el segundo trimestre; la ocupación informal fuera del sector informal también se incrementó en 99 mil al pasar de 979 mil a 1.1 millones en el periodo.

GRÁFICO 4. POBLACIÓN EN OCUPACIÓN INFORMAL ENOE^N AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021
(MILES DE PERSONAS)



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

La ocupación informal según sexo muestra en los hombres un incremento de 106 mil personas al registrarse 1.1 millones en el primer trimestre y 1.2 millones en el segundo trimestre; un incremento de 32 mil ocupados en el sector informal y de 74 mil ocupados fuera del sector informal. Por su parte, las mujeres también se incrementaron en 46 mil en el mismo periodo al pasar de 447 mil a 493 mil, es decir, 21 mil mujeres ocupadas más en el sector informal y 25 mil mujeres ocupadas más fuera del sector informal.



POBLACIÓN OCUPADA POR CONDICIÓN DE INFORMALIDAD Y SEXO DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Condición de informalidad y sexo	ENOE ^N 2021		Diferencia absoluta	ENOE ^N 2021		Diferencia relativa
	Primer trimestre	Segundo trimestre		Primer trimestre	Segundo trimestre	
	Absolutos			Relativos		
Chiapas	2 063 625	2 197 473	133 848	100.0	100.0	
Ocupación formal	531 745	513 793	-17 952	25.8	23.4	-2.4
Ocupación informal	1 531 880	1 683 680	151 800	74.2	76.6	2.4
Sector informal	552 428	605 034	52 606	26.8	27.5	0.8
Fuera de sector informal	979 452	1 078 646	99 194	47.5	49.1	1.6
Hombres	1 439 906	1 518 756	78 850	100.0	100.0	
Ocupación formal	354 766	327 712	-27 054	24.6	21.6	-3.1
Ocupación informal	1 085 140	1 191 044	105 904	75.4	78.4	3.1
Sector informal	295 886	327 689	31 803	20.5	21.6	1.0
Fuera de sector informal	789 254	863 355	74 101	54.8	56.8	2.0
Mujeres	623 719	678 717	54 998	100.0	100.0	
Ocupación formal	176 979	186 081	9 102	28.4	27.4	-1.0
Ocupación informal	446 740	492 636	45 896	71.6	72.6	1.0
Sector informal	256 542	277 345	20 803	41.1	40.9	-0.3
Fuera de sector informal	190 198	215 291	25 093	30.5	31.7	1.2

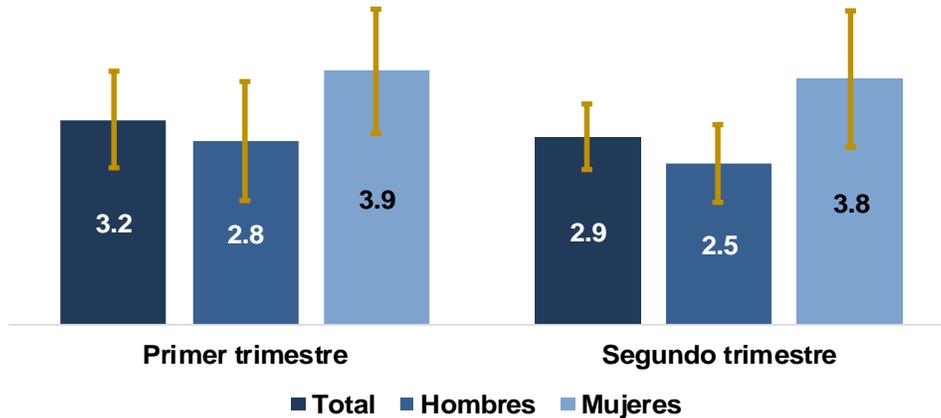
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

POBLACIÓN DESOCUPADA

La población que se encuentra sin trabajar y que estuvo buscando trabajo en el último mes, fue de 2.9% de la PEA en el segundo trimestre, porcentaje que en el trimestre anterior fue de 3.2 por ciento. En términos absolutos, la población desocupada fue de 66 mil personas, monto inferior en 2 mil personas comparado con el primer trimestre.

Los hombres desocupados ascendieron a 39 mil, 3 mil menos que en el primer trimestre, las mujeres desocupadas por su parte fueron 27 mil, con un incremento de mil personas en el periodo. La tasa de desocupación masculina en el segundo trimestre fue de 2.5%, inferior a la del trimestre anterior, mientras que la tasa de desocupación femenina fue de 3.8%, y de 3.9% en el primer trimestre.

GRÁFICO 5. TASA DE DESOCUPACIÓN POR SEXO ENOE^N AL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021
(PORCENTAJE RESPECTO A LA PEA)



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

En el segundo trimestre, las personas desocupadas de 25 a 44 años representaron el 44.1%, seguidas del grupo de 15 a 24 años con 37.6 por ciento. El grupo de 25 a 44 años, en comparación con el trimestre anterior disminuyó en 7 mil personas. El grupo de 15 a 24 años registró un crecimiento de 2 mil personas en el periodo. Las personas de 45 a 64 años incrementaron su participación de 11.8% en el primer trimestre, a 16.1% en el segundo trimestre de igual año. La situación anterior refleja un incremento de la población en edad no tan adulta que se incorporó al mercado laboral, mientras que, en los jóvenes, muestran un desaliento abandonando la búsqueda de trabajo esperando mejores condiciones para insertarse en el mercado laboral.

POBLACIÓN DESOCUPADA SEGÚN GRUPOS DE EDAD
DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021
(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Grupos de edad	ENOE ^N 2021		Diferencia absoluta	ENOE ^N 2021		Diferencia relativa
	Primer trimestre	Segundo trimestre		Primer trimestre	Segundo trimestre	
	Absolutos			Relativos		
Chiapas	67 650	65 833	-1 817	100.0	100.0	
De 15 a 24 años	23 134	24 781	1 647	34.2	37.6	3.4
De 25 a 44 años	35 758	29 036	-6 722	52.9	44.1	-8.8
De 45 a 64 años	7 981	10 581	2 600	11.8	16.1	4.3
De 65 años y más	777	1 435	658	1.1	2.2	1.0

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

En México, el nivel de desocupación abierta ha sido históricamente bajo y la duración de la población en esa situación es generalmente corta, a diferencia de otros países donde



existe un seguro de desempleo. En Chiapas en el segundo trimestre, la proporción de los desocupados se concentró en las personas que tienen hasta 1 mes buscando trabajo con 37.4%, cifra 5.5 puntos porcentuales superior a la del trimestre anterior.

POBLACIÓN DESOCUPADA SEGÚN DURACIÓN EN LA DESOCUPACIÓN DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021

(PERSONAS Y PORCENTAJE)

Duración de la desocupación	ENOE ^N 2021		Diferencia absoluta	ENOE ^N 2021		Diferencia relativa
	Primer trimestre	Segundo trimestre		Primer trimestre	Segundo trimestre	
	Absolutos			Relativos		
Chiapas	67 650	65 833	-1 817	100.0	100.0	
Hasta 1 mes	21 608	24 625	3 017	31.9	37.4	5.5
Más de 1 mes hasta 3 meses	28 180	23 819	-4 361	41.7	36.2	-5.5
Más de 3 a 6 meses	5 853	12 478	6 625	8.7	19.0	10.3
Más de 6 meses hasta 1 año	2 943	3 623	680	4.4	5.5	1.2
Más de 1 año	1 419	767	-652	2.1	1.2	-0.9
No especificado	7 647	521	-7 126	11.3	0.8	-10.5

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

En términos absolutos, el incremento mayor se presentó en la duración de la desocupación de más de 3 a 6 meses, con 7 mil personas más en comparación con el primer trimestre, seguido por la duración de hasta 1 mes de desocupación con un incremento de 3 mil desocupados. Dicho comportamiento muestra que durante el periodo de contingencia sanitaria se amplió la duración de la desocupación, es decir, las personas están tardando mayor tiempo para insertarse en el mercado laboral.

TASAS COMPLEMENTARIAS

En adición a las tasas anteriores, a continuación, se presenta un conjunto de tasas complementarias que permiten ampliar el análisis de la ocupación y el empleo durante el segundo trimestre de 2021 en Chiapas. Con relación a la presión sobre el mercado laboral, se tiene la tasa de ocupación parcial y desocupación y la tasa de presión general.

Con relación a la presión sobre el mercado laboral, se tiene que la Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación (TOPD1) considera a la población desocupada y la ocupada que trabajó menos de 15 horas a la semana, respecto a la población económicamente activa. Durante el segundo trimestre esta tasa fue de 9.1%, cifra igual a la del primer trimestre; por su parte esta tasa en los hombres fue de 6.2% y en las mujeres de 15.6%, cifra de 0.5 puntos porcentuales mayor que el trimestre anterior y en las mujeres con disminución de 1.3 puntos porcentuales.

La Tasa de Presión General (TPRG), comprende a quienes están en desocupación abierta y a los ocupados que buscan empleo adicional o para cambiar el actual, como proporción de la población económicamente activa. Esta tasa fue de 9.4% de la PEA en el segundo trimestre de 2021, observándose una TPRG masculina de 10.2%, mientras que la femenina fue de 7.6 por ciento. En términos porcentuales, la presión



sobre el mercado laboral en demanda de un empleo disminuyó 0.5 puntos porcentuales en el total, en los hombres de 0.6 puntos porcentuales y de 0.2 puntos porcentuales en las mujeres, entre el primer y segundo trimestre de 2021.

El conjunto de tasas que ofrecen una mirada sobre la ocupación informal y la ocupación en el sector informal en todas las actividades económicas son: la Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1), que comprende a los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, así como aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo. Durante el segundo trimestre de 2021 la TIL1 fue de 76.6% de la población ocupada, 2.4 puntos porcentuales mayor a la del trimestre anterior. Por sexo, la TIL1 en los hombres fue de 78.4% y en las mujeres de 72.6%; siendo superior en 3.1 puntos porcentuales y de un punto porcentual, respectivamente, comparada con el trimestre previo.

La Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1), que considera a todas las personas que trabajan para unidades económicas no agropecuarias operadas 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 modo que la actividad en cuestión no tiene una situación identificable e independiente de ese hogar o de la persona que la dirige y que por lo mismo tiende a concretarse en una muy pequeña escala de operación. La TOSI1 durante el segundo trimestre de 2021 fue de 27.5% de la población ocupada, tasa superior en 0.8 puntos porcentuales respecto al trimestre previo. La TOSI1 masculina fue de 21.6% y la femenina de 40.9% en el segundo trimestre, las cuales, comparadas con la del primer trimestre, es superior en 1 punto porcentual y menor en 0.3 puntos porcentuales, respectivamente.

Dejando fuera a las actividades agropecuarias, la Tasa de Informalidad Laboral 2 (TIL2), en el segundo trimestre de 2021 fue de 69.2% de la población ocupada no agropecuaria, 3.5 puntos porcentuales superior al trimestre anterior. Por sexo, la TIL2 masculina fue de 67% y la femenina de 71.7%, superior en 5.5 puntos porcentuales en varones y 0.5 puntos porcentuales en mujeres, en el periodo.

La Tasa de Ocupación en el Sector Informal 2 (TOSI2), fue de 43.4% de la población ocupada no agropecuaria durante el segundo trimestre de 2021, tasa superior en 3.8 puntos porcentuales respecto a la del primer trimestre. En el caso de los hombres, la TOSI2 fue de 43.4% y la TOSI2 femenina de 43.3 por ciento; dichos porcentajes comparados con el trimestre previo, en los hombres es superior en 6.2 puntos porcentuales y en las mujeres en 0.7 puntos porcentuales.



TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021
(PORCENTAJE)

Tasas	ENOE ^N 2021		Diferencia relativa
	Primer trimestre	Segundo trimestre	
	Relativos		
Tasa de participación	54.9	57.3	2.4
Tasa de desocupación	3.2	2.9	-0.3
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1)	9.1	9.1	0.0
Tasa de presión general (TPRG)	9.9	9.4	-0.5
Tasa de trabajo asalariado	46.1	46.2	0.1
Tasa de subocupación	15.0	15.4	0.5
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO)	48.2	43.4	-4.8
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)	26.8	27.5	0.8
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1)	74.2	76.6	2.4
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2)	39.5	43.4	3.8
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2)	65.7	69.2	3.5
Tasa de subutilización de la fuerza de trabajo	26.9	27.0	0.1

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

La Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación (TCCO), que comprende a los ocupados que laboraron menos de 35 horas por razones de mercado, a los que trabajaron entre 35 y 48 horas semanales percibiendo ingresos de hasta un salario mínimo y a los ocupados en jornadas de trabajo por más de 48 horas semanales e ingresos entre uno y dos salarios mínimos, fue de 43.4% en el segundo trimestre; correspondiendo a los hombres una tasa de 46.6% y a las mujeres de 36.2 por ciento.

La Tasa de Subutilización de la Fuerza de Trabajo, que representa los desocupados, subocupados y no económicamente activos disponibles para trabajar como porcentaje de la fuerza de trabajo ampliada (población económicamente activa más población no económicamente activa disponible para trabajar), en segundo trimestre se ubicó en 27%; para los hombres fue de 21% y para las mujeres de 37.9 por ciento.



TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO POR SEXO DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021
(PORCENTAJE)

Tasas	ENOE ^N 2021				Diferencia relativa	
	Primer trimestre		Segundo trimestre		Hombres	Mujeres
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres		
Tasa de participación	81.1	31.5	83.8	33.7	2.6	2.2
Tasa de desocupación	2.8	3.9	2.5	3.8	-0.3	-0.1
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1)	5.7	16.8	6.2	15.6	0.5	-1.3
Tasa de presión general (TPRG)	10.8	7.8	10.2	7.6	-0.6	-0.2
Tasa de trabajo asalariado	44.3	50.5	44.7	49.6	0.4	-0.9
Tasa de subocupación	14.2	16.6	14.5	17.4	0.3	0.8
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO)	52.7	37.6	46.6	36.2	-6.2	-1.4
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)	20.5	41.1	21.6	40.9	1.0	-0.3
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1)	75.4	71.6	78.4	72.6	3.1	1.0
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2)	37.2	42.6	43.4	43.3	6.2	0.7
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2)	61.5	71.2	67.0	71.7	5.5	0.5
Tasa de subutilización de la fuerza de trabajo	21.0	37.9	21.0	37.9	0.0	0.0

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, primero y segundo trimestre de 2021.

La ocupación en las entidades federativas

Además de registrar de manera permanente el comportamiento del empleo a nivel nacional y para los cuatro tamaños de localidades a los que se acaba de hacer referencia, la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo proporciona información para las 32 entidades federativas. De esta forma se puede conocer la complejidad del fenómeno ocupacional en un nivel de desagregación más detallado.

Las entidades federativas que tienen las mayores tasas de participación en la actividad económica (cociente entre la PEA y la población de 15 años y más de edad) son: Nayarit con 67.6%, Baja California Sur 67.4%, Colima 66.4%, Yucatán 65.5%, Quintana Roo 63.2%, Campeche 63.1%, Sonora 61.7%, Jalisco y Nuevo León con 61.6% de manera individual, Durango 61.4% y Tlaxcala con 61.1 por ciento. La tasa de ocupación, que representa a las personas que trabajaron en la semana anterior a la entrevista o que no trabajaron pero mantenían un vínculo laboral con la unidad económica para la que trabajan, como porcentaje de la PEA, muestra que la proporción de ocupados fue mayor en Guerrero con 98.5%, Oaxaca 98.4%, Michoacán de Ocampo 98%, Hidalgo 97.8%, Baja California 97.6% y Yucatán con 97.5%; en contraste, las tasas de ocupación más bajas se presentaron en la Ciudad de México con 92.7%, Estado de México y Quintana Roo 93.8%, Tabasco 94.1%, Querétaro 94.2%, Guanajuato 94.4%, Tlaxcala 94.9% y Coahuila de Zaragoza con 95.2 por ciento.

Por otra parte, las entidades que durante el segundo trimestre de 2021 observaron las tasas de desocupación más altas fueron: Ciudad de México con 7.3%, Estado de México y Quintana Roo



con 6.2% cada una, Tabasco 5.9%, Querétaro 5.8%, Guanajuato 5.6%, Tlaxcala 5.1%, Coahuila de Zaragoza 4.8%, Nuevo León 4.7%, Durango 4.6%, Baja California Sur 4.4%, Veracruz de Ignacio de la Llave 4.2% y Puebla con 4% con relación a la PEA. En contraste, las tasas más bajas en este indicador se reportaron en Guerrero con 1.5%, Oaxaca 1.6%, Michoacán de Ocampo 2%, Hidalgo 2.2%, Baja California 2.4% y Yucatán con 2.5 por ciento. Es importante mencionar que el conjunto de indicadores que proporciona la encuesta permite mostrar la situación de los mercados de trabajo estatales en sus diferentes dimensiones, desde los segmentos de la fuerza de trabajo que fijan sus expectativas en las posibilidades de acceder al mercado laboral, hasta aquellos segmentos que se mantienen en ocupaciones precarias y sin protección laboral en mercados de trabajo con menor grado de desarrollo. Es por ello que se recomienda hacer uso de toda la información de que se dispone sobre la participación y condiciones laborales de la fuerza de trabajo para tener un conocimiento completo de la situación laboral a nivel estatal y de los dominios para los cuales está diseñada la encuesta.

En las tasas de condiciones críticas de ocupación, Chiapas reportó el porcentaje más elevado con 43.4%, seguido de Tlaxcala con 36.2%, Veracruz de Ignacio de la Llave 32.4% y Tamaulipas con 32.1%; por su parte, Sinaloa con 13.5%, Jalisco 14%, Nuevo León 14.6%, Baja California Sur 15.7% y Colima con 17% mostraron los niveles inferiores de ocupación en situación crítica en materia de ingresos y horas trabajadas.

En niveles de informalidad laboral, Oaxaca con 80.7%, seguido de Chiapas con 76.6%, Guerrero 75.5%, Hidalgo 73.6%, Puebla 72.4%, Tlaxcala 72%, Veracruz de Ignacio de la Llave 69.7%, Morelos 66.9% y Michoacán de Ocampo con 66.7% reportaron los porcentajes más altos de ocupados sin la protección laboral que corresponde a su trabajo o actividad; en cambio, Chihuahua con 36.2%, Coahuila de Zaragoza 36.5%, Baja California Sur 36.7%, Nuevo León 37.7%, Baja California 39.5% y Aguascalientes con 39.7% registraron los menores niveles de informalidad laboral durante el segundo trimestre de 2021.

**POBLACIÓN Y TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN
SEGÚN ENTIDAD FEDERATIVA DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**

Entidad Federativa	Población		Tasa de:								
	Occupada	Desocupada	Participación ^{1/}	Desocupación ^{2/}	Ocupación Parcial y Desocupación ^{2/}	Presión General ^{2/}	Trabajo Asalariado ^{3/}	Subocupación ^{3/}	Condiciones Críticas de Ocupación ^{3/}	Informalidad Laboral ^{1 3/}	Ocupación en el Sector Informal ^{1 3/}
	(Personas)		(Porcentaje)								
Total	55,242,748	2,425,506	59.0	4.2	10.9	8.3	65.4	13.3	25.4	56.2	28.6
Aguascalientes	607,401	24,463	58.7	3.9	6.7	6.0	77.6	3.9	19.0	39.7	19.5
Baja California	1,764,487	44,254	60.2	2.4	7.0	4.4	72.1	6.1	26.4	39.5	20.6
Baja California Sur	407,899	18,816	67.4	4.4	11.8	10.3	69.2	18.3	15.7	36.7	19.9
Campeche	430,373	12,832	63.1	2.9	13.1	11.0	58.9	19.2	30.8	63.7	28.4
Coahuila de Zaragoza	1,396,237	71,047	60.9	4.8	10.6	10.4	76.4	10.4	19.3	36.5	22.6
Colima	368,907	12,187	66.4	3.2	10.6	6.7	68.6	8.4	17.0	46.9	18.7
Chiapas	2,197,473	65,833	57.3	2.9	9.1	9.4	46.2	15.4	43.4	76.6	27.5
Chihuahua	1,677,753	62,879	60.4	3.6	7.9	7.4	75.8	8.4	22.2	36.2	16.1
Ciudad de México	4,117,427	322,167	57.2	7.3	13.2	12.6	70.5	17.4	27.7	47.1	29.7
Durango	804,426	38,741	61.4	4.6	14.0	10.1	67.8	9.3	24.7	52.7	27.0
Guanajuato	2,643,430	157,078	60.1	5.6	12.7	9.4	69.0	16.2	25.2	55.5	26.6
Guerrero	1,508,259	23,116	59.1	1.5	10.4	5.1	46.7	15.0	27.3	75.5	36.3
Hidalgo	1,296,662	29,512	55.9	2.2	10.4	4.2	62.9	10.0	28.3	73.6	38.2
Jalisco	3,824,700	132,419	61.6	3.3	7.6	5.1	68.8	8.9	14.0	47.8	24.1
Estado de México ^{*/}	7,775,997	515,605	57.8	6.2	11.8	10.5	67.4	16.6	29.7	56.5	35.7
Michoacán de Ocampo	2,001,324	40,520	57.0	2.0	10.4	5.5	62.5	14.5	20.0	66.7	28.7
Morelos	833,429	21,882	54.6	2.6	8.1	3.3	63.6	5.0	20.8	66.9	38.2
Nayarit	609,545	17,590	67.6	2.8	12.1	5.5	60.6	11.5	20.1	58.6	25.6
Nuevo León	2,766,481	136,557	61.6	4.7	10.5	8.3	76.5	7.8	14.6	37.7	22.5
Oaxaca	1,814,556	29,679	59.2	1.6	13.9	5.8	44.9	18.3	28.4	80.7	38.1
Puebla	2,904,295	120,008	60.5	4.0	10.0	8.7	59.2	13.3	30.2	72.4	33.5
Querétaro	992,234	60,692	56.6	5.8	10.0	7.7	70.6	6.5	19.1	42.5	21.7
Quintana Roo	863,489	57,162	63.2	6.2	12.7	9.6	69.2	8.5	25.0	49.6	22.9
San Luis Potosí	1,244,929	37,397	58.9	2.9	11.3	7.5	63.6	16.0	22.5	58.3	28.5
Sinaloa	1,332,951	35,153	57.5	2.6	8.2	6.4	67.6	9.5	13.5	47.2	22.2
Sonora	1,360,910	41,115	61.7	2.9	10.3	7.7	72.7	9.4	19.0	42.2	19.8
Tabasco	939,927	58,437	56.8	5.9	15.1	13.3	64.0	18.0	30.4	65.1	31.3
Tamaulipas	1,596,734	49,024	60.1	3.0	10.6	7.3	70.1	17.9	32.1	45.2	24.3
Tlaxcala	587,825	31,434	61.1	5.1	13.6	12.6	62.6	21.2	36.2	72.0	43.1
Veracruz de Ignacio de la Llave	3,256,118	143,243	54.2	4.2	12.2	7.8	58.2	15.7	32.4	69.7	30.6
Yucatán	1,159,096	29,915	65.5	2.5	14.1	9.1	62.7	14.1	26.4	61.4	32.6
Zacatecas	656,591	24,491	58.0	3.6	11.9	8.2	66.1	16.3	23.4	61.8	24.9

^{1/} Población Económicamente Activa como porcentaje de la población de 15 años y más.

^{2/} Porcentaje respecto a la Población Económicamente Activa.

^{3/} Porcentaje respecto a la Población Ocupada. Por construcción, los indicadores de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo que involucran a la población ocupada u otra variable clasificada en rangos de salarios mínimos son sensibles a los cambios en dichos salarios.

^{*/} En cumplimiento a lo ordenado por el Ministro instructor de la Suprema Corte de Justicia de la Nación en el acuerdo de fecha 9 de julio de 2021 dictado en el incidente de suspensión derivado de la Controversia Constitucional 78/2021, la cifra poblacional correspondiente al Estado de México se construye aplicando las proyecciones de población empleadas con anterioridad a la concesión de la suspensión.

Fuente: INEGI.

La ocupación en áreas metropolitanas⁷

A un nivel de desagregación por área metropolitana, donde el mercado de trabajo está más organizado y se puede conocer, de manera más precisa la complejidad del fenómeno ocupacional, la ENOE^N presenta los indicadores para 39 ciudades o áreas metropolitanas con más de 100 mil habitantes.

En el periodo abril-junio de 2021 la población económicamente activa para el agregado urbano de 39 ciudades fue de 27.6 millones de personas y representó una tasa de participación de 59.9 por ciento. Asimismo, se reportó una tasa de desocupación de 5.3%, una tasa de subocupación de 13.9%, una tasa de condiciones críticas de ocupación de 23.2% y una tasa de informalidad laboral de 45.1 por ciento.

De esta manera, las áreas metropolitanas con una tasa de participación superior a la del agregado fueron: Tepic 67%, Ciudad Juárez 66.4%, León 65.8%, Colima 65.5%, Ciudad del Carmen 64.7%, Cancún 64.2%, La Paz 64.1%, Torreón 63.6%, Reynosa 63.2%, Mérida 63.1%, Hermosillo y San Luis Potosí 63%, Campeche 62.2%, Oaxaca, Saltillo y Tlaxcala 61.9%, Tapachula 61.8%, Durango 61.7%, Monterrey 61.4%, Guadalajara y Zacatecas 61.3%, Mexicali 61.1%, Morelia y Tuxtla Gutiérrez 60.6%, Culiacán y Pachuca 60.3% y Aguascalientes con 60 por ciento.

El 60.9% de la población ocupada se concentró en las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Monterrey, Guadalajara, Puebla, Tijuana, León y Ciudad Juárez.

Por su parte, la mayor proporción de población ocupada que declaró tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas (tasa de subocupación) se reportó en las áreas metropolitanas de Ciudad del Carmen con 32.7%, Coatzacoalcos 25.3%, Tapachula 22.2%, Oaxaca 20.5%, La Paz 20.1%, Tlaxcala 19.8%, Ciudad de México 19.1%, Morelia 18.9%, Pachuca 18.8%, Zacatecas 17.6%, León 16.9%, Puebla 16.5%, San Luis Potosí 15.9% y Villahermosa con 15.5 por ciento.

En cuanto a las áreas urbanas con menor desocupación destacaron las de Reynosa, Tijuana, Oaxaca, Culiacán, Acapulco, Mexicali, Cuernavaca, Tepic, Mérida, San Luis Potosí y Campeche.

En la ocupación en condiciones críticas considerando las horas trabajadas y los ingresos, se encuentran Tapachula con 38.8% y Tlaxcala con 35.8% en el nivel más alto; en cambio, las

⁷ En cuanto a la comparabilidad de los indicadores laborales de las entidades en donde se incorporaron nuevas ciudades, se confrontaron los indicadores estratégicos laborales del estado incluida la nueva ciudad, contra las estimaciones que no la incluyen. Los trimestres de estudio fueron el segundo y tercer trimestre de 2019. Para cada trimestre se construyó el factor de expansión y bases de datos de las entidades, incluyendo la nueva ciudad y sin incluir la nueva ciudad. Con estos escenarios, se realizaron dos tipos de comparaciones: 1) Cobertura de intervalos de confianza para cada estimación, y 2) Prueba de significancia estadística.

Con base en el análisis comparativo de las estimaciones por intervalo de confianza de los indicadores estratégicos de cada entidad federativa, con y sin nueva ciudad autorrepresentada, se observó que en general no existe evidencia sobre cambios estadísticamente significativos en los indicadores estratégicos estatales.

Asimismo, las pruebas de hipótesis de 50 réplicas (pruebas de significancia estadística), de dos submuestras independientes, con y sin nueva ciudad, en un mismo trimestre, en términos generales tampoco presentaron cambios estadísticamente significativos entre las estimaciones.

En resumen, la incorporación de las nuevas ciudades no afecta la comparabilidad de la información en los estados en donde fueron incorporadas, por lo que se mantienen los criterios para que la encuesta continúe siendo Información de Interés Nacional.



ciudades de Culiacán con 9.2% y Chihuahua con 10.1%, son las de menores niveles de ocupación crítica.

Las ciudades que presentan los niveles de ocupación en la informalidad más altos fueron Tlaxcala con 66.6% y Acapulco con 64%, más del doble, comparadas con las ciudades de Saltillo (27.4%), Chihuahua (28%) y Ciudad Juárez (28%) que registraron los porcentajes más bajos.

**POBLACIÓN Y TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN,
SEGÚN ÁREA METROPOLITANA, DURANTE EL SEGUNDO TRIMESTRE DE 2021**

Área Metropolitana de la Ciudad de:	Población		Tasa de:								
	Ocupada	Desocupada	Participación ^{1/}	Desocupación ^{2/}	Ocupación Parcial y Desocupación ^{2/}	Presión General ^{2/}	Trabajo Asalariado ^{3/}	Subocupación ^{3/}	Condiciones Críticas de Ocupación ^{3/}	Informalidad Laboral ^{1 3/}	Ocupación en el Sector Informal ^{1 3/}
	(Personas)		(Porcentaje)								
Agregado 39 Ciudades	26,171,636	1,467,701	59.9	5.3	11.0	9.9	70.5	13.9	23.2	45.1	27.4
Aguascalientes (Ags.)	422,099	16,031	60.0	3.7	6.4	6.3	77.5	4.0	17.2	37.1	19.7
Mexicali (B. C.)	408,596	12,109	61.1	2.9	10.0	7.4	73.7	9.8	18.6	35.7	17.9
Tijuana (B. C.)	837,366	20,391	59.7	2.4	6.3	3.0	69.9	3.9	25.0	39.2	21.5
La Paz (B. C. S.)	129,000	5,414	64.1	4.0	12.8	11.9	71.2	20.1	17.5	34.7	18.8
Campeche (Camp.)	123,143	4,532	62.2	3.5	11.4	9.6	69.4	12.8	28.5	47.4	23.1
Ciudad del Carmen (Camp.)	92,191	4,988	64.7	5.1	14.4	19.4	67.9	32.7	25.2	52.0	32.4
Torreón - La Laguna (Coah. y Dgo.)	550,471	24,339	63.6	4.2	12.9	11.4	73.2	12.7	18.7	41.0	25.3
Saltillo (Coah.)	446,508	20,717	61.9	4.4	8.6	8.1	80.7	7.4	13.7	27.4	17.7
Colima (Col.)	149,663	5,811	65.5	3.7	11.6	7.2	68.8	10.7	17.7	44.9	19.7
Tapachula (Chis.)	104,488	6,362	61.8	5.7	13.9	15.8	59.1	22.2	38.8	56.7	32.9
Tuxtla Gutiérrez (Chis.)	284,254	20,111	60.6	6.6	13.4	11.4	64.4	13.2	33.4	53.3	28.4
Chihuahua (Chih.)	428,010	18,159	59.6	4.1	7.9	7.3	77.7	6.9	10.1	28.0	16.2
Ciudad Juárez (Chih.)	721,344	26,642	66.4	3.6	8.8	9.0	78.0	10.4	29.2	28.0	15.5
Ciudad de México (CDMX y Edo. Méx.)	8,677,979	667,425	57.5	7.1	12.8	12.5	68.1	19.1	29.7	50.9	33.4
Durango (Dgo.)	276,857	15,000	61.7	5.1	11.1	11.0	72.3	8.3	21.5	42.0	23.5
León (Gto.)	821,487	54,042	65.8	6.2	11.7	10.0	69.9	16.9	22.9	50.4	28.1
Acapulco (Gro.)	291,579	8,628	58.0	2.9	11.7	6.7	61.8	13.5	33.5	64.0	40.8
Pachuca (Hgo.)	195,829	7,802	60.3	3.8	12.3	9.3	67.8	18.8	23.7	52.1	29.8
Guadalajara (Jal.)	1,906,140	76,825	61.3	3.9	7.8	5.8	71.2	9.3	11.8	40.2	22.5
Toluca (Edo. Méx.) [#]	595,829	34,548	57.4	5.5	8.5	7.4	73.9	6.2	18.6	42.7	27.8
Morelia (Mich.)	367,259	14,178	60.6	3.7	9.5	9.6	68.7	18.9	20.6	47.7	26.1
Cuernavaca (Mor.)	359,396	11,488	57.0	3.1	7.9	3.9	66.6	3.7	20.2	58.7	34.5
Tepic (Nay.)	213,181	6,925	67.0	3.1	11.4	7.0	68.7	14.2	21.0	44.4	21.6
Monterrey (N. L.)	2,017,829	97,702	61.4	4.6	10.4	8.9	76.6	9.3	13.7	35.8	22.3
Oaxaca (Oax.)	271,503	7,159	61.9	2.6	11.3	8.2	60.9	20.5	29.1	60.3	38.2
Puebla (Pue.)	956,297	61,525	58.3	6.0	10.9	11.6	66.2	16.5	25.2	54.1	31.2
Querétaro (Qro.)	470,674	28,084	56.7	5.6	9.8	8.5	71.5	9.9	15.2	33.2	17.3
Cancún (Q. Roo)	427,653	37,232	64.2	8.0	11.9	11.5	73.1	6.9	21.1	40.7	21.7
San Luis Potosí (S. L. P.)	565,600	20,651	63.0	3.5	10.0	9.5	74.7	15.9	18.5	35.8	21.0
Culiacán (Sin.)	374,120	10,070	60.3	2.6	7.5	5.7	72.8	7.1	9.2	39.2	20.8
Hermosillo (Son.)	405,261	15,769	63.0	3.7	11.2	8.9	72.2	9.9	10.6	35.2	20.7
Villahermosa (Tab.)	168,934	10,860	59.5	6.0	12.9	12.9	67.9	15.5	26.0	50.4	29.6
Tampico (Tamps. y Ver.)	355,791	24,649	58.8	6.5	13.7	12.7	70.4	14.0	21.6	43.5	24.9
Reynosa (Tamps.)	321,998	6,707	63.2	2.0	5.8	4.2	76.7	8.8	34.4	34.8	23.3
Tlaxcala (Tlax.)	346,415	17,062	61.9	4.7	13.0	11.0	63.9	19.8	35.8	66.6	42.5
Coahuila (Ver.)	106,530	6,703	57.4	5.9	15.1	14.5	63.2	25.3	30.0	56.6	37.1
Veracruz (Ver.)	294,381	17,841	55.9	5.7	13.9	9.6	65.7	14.7	21.6	49.2	30.2
Mérida (Yuc.)	593,899	20,004	63.1	3.3	13.5	10.1	68.0	14.4	22.4	49.7	27.1
Zacatecas (Zac.)	138,175	6,424	61.3	4.4	10.9	11.7	76.3	17.6	18.3	38.1	18.6

^{1/} Población Económicamente Activa como porcentaje de la población de 15 años y más.

^{2/} Porcentaje respecto a la Población Económicamente Activa.

^{3/} Porcentaje respecto a la Población Ocupada. Por construcción, los indicadores de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo que involucran a la población ocupada u otra variable clasificada en rangos de salarios mínimos son sensibles a los cambios en dichos salarios.

[#] En cumplimiento a lo ordenado por el Ministro instructor de la Suprema Corte de Justicia de la Nación en el acuerdo de fecha 9 de julio de 2021 dictado en el incidente de suspensión derivado de la Controversia Constitucional 78/2021, la cifra poblacional correspondiente a la Ciudad de Toluca se construye aplicando las proyecciones de población empleadas con anterioridad a la concesión de la suspensión.

Fuente: INEGI.



Nota al usuario

Los datos absolutos de la población para las encuestas en hogares se ajustan invariablemente a estimaciones de población, no sólo con la finalidad de tener un referente poblacional en períodos intercensales, sino también para eliminar las fluctuaciones en los datos estimados que son inherentes a los esquemas de muestreo probabilístico de estas encuestas, lo que facilita las comparaciones en el tiempo.

Derivado de la publicación de resultados del Censo de Población y Vivienda (CPV) 2020, cuya información es de uso obligatorio para las Unidades del Estado incluido el INEGI, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 6, 59 y 78 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), el INEGI se encuentra en proceso de actualizar la estimación de población que se toma como referencia en las encuestas en hogares, ya que las proyecciones que se habían venido utilizando⁸ han dejado de tener vigencia.

De manera trimestral, el INEGI estará generando una estimación de población por entidad federativa, con base en la propia actualización del Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI, a través de una muestra aleatoria de viviendas que serán visitadas y contadas en cuanto a número de personas. Bajo esta metodología, en cada trimestre se tendrá una estimación oportuna de los volúmenes de la población en México y su crecimiento paulatino entre eventos censales o intercensales.

El INEGI actualizará de manera gradual la serie histórica de información.

Nota metodológica

La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición (ENOE^N) mantiene el mismo diseño conceptual, estadístico y metodológico que la ENOE tradicional, pero su muestra se conformó de un 95% de entrevistas cara a cara y de un 5% de entrevistas telefónicas efectivas.

La ENOE^N responde a la necesidad de retornar de manera paulatina al levantamiento regular de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo y dar continuidad a la generación de la información sobre las características y condiciones de la población vinculada al mercado laboral.

La ENOE^N 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; tiene como unidad última de selección las viviendas particulares y como unidad de observación a las personas.

⁸ Proyecciones de población elaboradas y actualizadas por el CONAPO, el 16 de abril de 2013.



Una vez que una vivienda ha sido seleccionada se le vuelve a visitar cada tres meses hasta completar un total de cinco visitas. Llegado a este punto todo el grupo de viviendas que completó ese ciclo es sustituido por otro grupo que inicia su propio ciclo. A estos grupos de viviendas según el número de visitas que han tenido se les denomina paneles de muestra y en cada momento en campo hay cinco paneles, es decir cinco grupos de viviendas que se encuentran por entrar ya sea en 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 habían sido visitadas tres meses atrás. Este esquema permite darle a la muestra una combinación de estabilidad y renovación al tiempo que favorece a los investigadores especializados tanto en la temática laboral como demográfica rastrear los cambios que han tenido los hogares a lo largo del tiempo que permanecieron en la muestra (estudios longitudinales).

El hecho de que cada vivienda tenga una probabilidad de selección se traduce en que todos sus residentes son representativos de otros muchos en su área de residencia (dominio de muestra) tanto en sus características sociodemográficas como socioeconómicas, de modo que los resultados obtenidos se generalizan para toda la población que representan, lo cual se hace mediante los denominados factores de expansión, que son el inverso de las probabilidades de selección de las viviendas. Cada factor de expansión toma pues en cuenta el estrato socioeconómico y el ámbito geográfico que corresponde a la vivienda seleccionada.

La encuesta está diseñada para dar resultados a nivel nacional, entidad federativa y áreas urbanas para cada trimestre del año. También permite que el nivel nacional pueda desagregarse en cuatro dominios: I) localidades de 100 000 y más habitantes, II) de 15 000 a 99 999 habitantes, III) de 2 500 a 14 999 habitantes y IV) menos de 2 500 habitantes.

En el calendario de difusión del INEGI -disponible en su página de Internet- se indica en qué fecha será proporcionada la información trimestral.

En el plano conceptual, la ENOE^N 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), lo que 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^N asimismo 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 sin confundir los conceptos de desocupación, subocupación e informalidad, así como también para tomar en cuenta y darles un lugar específico a aquellas otras personas que no presionan activamente en el mercado laboral porque ellas mismas consideran que ya no tienen oportunidad alguna de competir en él (mujeres que por dedicarse al hogar no han acumulado experiencia laboral, personas maduras y de la tercera edad, etc.).

A lo anterior se añade el que el diseño de la ENOE^N está enfocado a proporcionar abundantes elementos para caracterizar la calidad de la ocupación en México al considerarse que este aspecto es analíticamente tan relevante como el de la desocupación misma o cualquier otro fenómeno de desequilibrio entre oferta y demanda de trabajo. No menos importante es que el diseño de la encuesta ha abierto más posibilidades para el enfoque de género relativo tanto al



ámbito del trabajo como a la marginación con respecto a dicho ámbito.

Por otra parte, es importante destacar que la mayoría de las series económicas se ven afectadas por factores estacionales. Éstos son efectos periódicos que se repiten cada año, y cuyas causas pueden considerarse ajenas a la naturaleza económica de las series, como son las festividades, el hecho de que algunos meses tienen más días que otros, los periodos de vacaciones escolares, el efecto del clima en las estaciones del año, y otras fluctuaciones estacionales, por ejemplo, la elevada producción de juguetes en los meses previos a la Navidad provocada por la expectativa de mayores ventas en diciembre.

En este sentido, la desestacionalización o ajuste estacional de series económicas consiste en remover estas influencias intra-anales periódicas, debido a que su presencia dificulta diagnosticar o describir el comportamiento de una serie económica al no poder comparar, adecuadamente, un determinado trimestre con el inmediato anterior.

Analizar la serie desestacionalizada ayuda a realizar un mejor diagnóstico y pronóstico de su evolución ya que permite identificar la posible dirección de los movimientos que pudiera tener la variable en cuestión, en el corto plazo.

Las series originales se ajustan estacionalmente mediante el paquete estadístico X-13ARIMA-SEATS. Para conocer la metodología se sugiere consultar la siguiente liga:

<https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=702825099060>

La información contenida en este documento es generada por el INEGI con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, Nueva Edición y se da a conocer en la fecha establecida en el Calendario de difusión de información estadística y geográfica y de Interés Nacional.

Las cifras aquí mencionadas pueden obtenerse en los centros de información del INEGI y en los sitios en Internet del propio Instituto (<https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/>) y de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (www.stps.gob.mx), instituciones que se esfuerzan en proporcionar a la sociedad, cada día, más y mejor información sobre el comportamiento del mercado laboral mexicano.