



NOTA TÉCNICA

ALCANCE METODOLÓGICO DE LA ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO (NUEVA EDICIÓN) (ENOE^N)

Para el mes de agosto la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOE^N) alcanzó un 69% de la muestra mensual y los resultados que se presentan contienen todos los indicadores estratégicos de ediciones anteriores, en algunos casos con niveles menores de precisión, dado que aún no se alcanzan los niveles de respuesta de la ENOE tradicional.

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 79% entrevistas cara a cara y un 21% de entrevistas telefónicas efectivas.

La combinación de ambas estrategias de levantamiento es válida en tanto que mantienen el mismo diseño conceptual, estadístico y metodológico, además de que derivado del análisis de los resultados de los indicadores estratégicos considerando la muestra de entrevistas cara a cara versus la muestra de entrevistas cara a cara más las entrevistas telefónicas, se observa que no existen cambios estadísticamente significativos en los indicadores estratégicos de ocupación y empleo y mejoran las precisiones estadísticas de los resultados.

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

En cuanto al diseño estadístico, como se señaló anteriormente, la ENOE^N sigue el mismo diseño muestral de la ENOE, al tomarse la muestra correspondiente al mes de agosto de 2020 para las entrevistas cara a cara y la muestra de viviendas de entrevistas telefónicas de la muestra del primer trimestre de 2020. En el mes de agosto, la ENOE^N estimó los ponderadores de la encuesta igual que se realizaba en la ENOE, es decir, no fue necesario **su ajuste mediante la calibración con modelos de optimización**, a diferencia de los meses de abril, mayo y junio.

Con la publicación de la ENOE^N del mes de agosto de 2020, el INEGI continúa una nueva etapa en la difusión de la información mensual, ampliando la información de los indicadores que mensualmente publicaba con base en la ENOE, de tal manera que ahora los usuarios contarán con los indicadores estratégicos mensuales en cifras absolutas a nivel nacional, desglosados según sexo. También pondrá a disposición de los usuarios la nota técnica con los principales resultados mensuales, así como la documentación metodológica.

PRINCIPALES RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO (NUEVA EDICIÓN) (ENOE^N) DE AGOSTO DE 2020

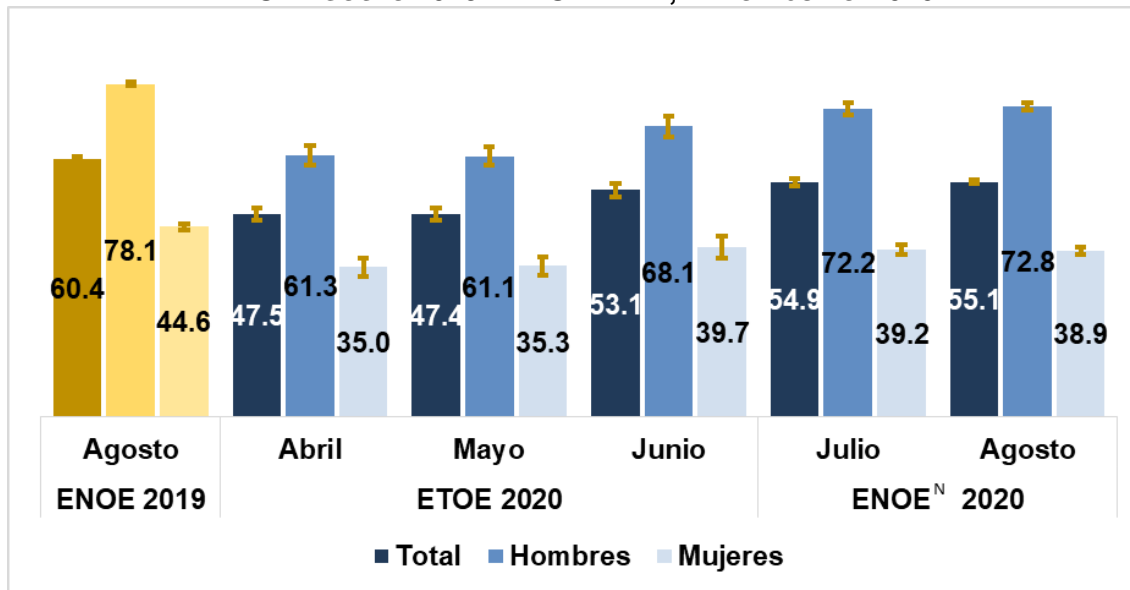
Los principales resultados del levantamiento de la ENOE^N correspondientes al mes de agosto de 2020, en comparación con el mes inmediato anterior, permiten observar los cambios en la ocupación y el empleo durante el quinto mes del periodo de contingencia sanitaria originada por el COVID-19.

La ENOE^N muestra el siguiente panorama laboral durante agosto de 2020¹.

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 53.2 millones de personas en agosto de 2020, 608 mil más que en julio pasado. La tasa de participación económica fue de 55.1% de la población en edad para trabajar, 0.1 puntos porcentuales superior a la del mes previo. El aumento de la PEA fue en la población ocupada, al mantenerse sin cambios la población desocupada.

GRÁFICO 1. TASA DE PARTICIPACIÓN ENOE^N AL MES DE AGOSTO DE 2020 (PORCENTAJES RESPECTO A LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS) ENOE AGOSTO 2019 Y ETOE ABRIL, MAYO Y JUNIO 2020



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.

INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.

INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

¹ Los porcentajes pueden no sumar el 100% y las diferencias porcentuales pueden no ser exactas, debido al redondeo.



La PEA femenina en agosto fue de 19.7 millones y la masculina de 33.5 millones, con una tasa de participación económica de 38.9% en las mujeres en edad de trabajar y de 72.8% en los hombres.

La población ocupada, que representa a las personas que trabajaron en la semana pasada a la entrevista o que no trabajaron, pero mantenían un vínculo laboral con la unidad económica para la que trabajan, representaron el 94.8% 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 del 5.2% de la población económicamente activa en agosto de 2020. En los hombres el 94.7% de la PEA estuvieron ocupados y el 5.3% desocupados; por su parte, en la PEA femenina, el 94.8% fueron ocupadas y el 5.2% desocupadas.

En esta nueva edición de la encuesta es posible mostrar algunos indicadores estratégicos por entidad federativa. En el siguiente cuadro se muestra la tasa de ocupación por entidad federativa y su comportamiento entre agosto de 2020 y agosto de 2019.

**TASA DE OCUPACIÓN ENOEN^N POR ENTIDAD FEDERATIVA
AL MES DE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE RESPECTO A LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS)**

Entidad federativa	Agosto		Entidad federativa	Agosto	
	2020	2019		2020	2019
Aguascalientes	92.8	96.4	Morelos	96.8	97.5
Baja California	96.9	97.0	Nayarit	95.5	96.1
Baja California Sur	93.1	95.9	Nuevo León	94.1	96.9
Campeche	97.5	96.8	Oaxaca	97.4	97.4
Coahuila de Zaragoza	92.9	94.1	Puebla	96.8	97.4
Colima	95.9	96.5	Querétaro	93.3	94.7
Chiapas	96.9	96.5	Quintana Roo	91.7	96.7
Chihuahua	95.3	97.0	San Luis Potosí	96.6	96.0
Ciudad de México	92.2	94.9	Sinaloa	96.4	96.7
Durango	94.8	96.5	Sonora	93.1	96.3
Guanajuato	92.1	96.3	Tabasco	92.1	92.8
Guerrero	96.4	98.9	Tamaulipas	96.0	95.9
Hidalgo	96.4	97.7	Tlaxcala	93.0	96.4
Jalisco	94.6	96.9	Veracruz de Ignacio de la Llave	97.8	95.9
México	92.4	95.0	Yucatán	95.1	97.9
Michoacán de Ocampo	96.8	97.7	Zacatecas	97.4	97.1

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), agosto 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

La Población No Económicamente Activa (PNEA), fue de 43.4 millones de personas (44.9% de la población de 15 y más años de edad) en agosto de este año, cifra inferior en (-)280 mil personas a la del mes previo. De la PNEA total, los hombres se ubicaron en 12.5 millones (27.2%) y las mujeres en 30.9 millones (61.1 por ciento).

La PNEA disponible para trabajar², es decir, quienes no buscaron trabajo, pero aceptarían uno si se los ofrecieran, fue de 10.7 millones de personas en el octavo mes de 2020, lo que representa el 24.7% de la PNEA. Por su parte, la PNEA disponible para trabajar de hombres fue de 4.3 millones que equivale a 34% de la PNEA masculina; en contraste, la PNEA disponible para trabajar femenina es de 6.5 millones, cifra que representa el 20.9% de la PNEA femenina.

POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, DE OCUPACIÓN Y DISPONIBILIDAD PARA TRABAJAR SEGÚN SEXO DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)

Condición de actividad económica, de ocupación y de disponibilidad para trabajar y sexo	ENO ^N 2020		ETOE 2020			ENO 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Agosto	Julio	Junio	Mayo	Abril	Agosto	Julio de 2020
Estados Unidos Mexicanos							
Población económicamente activa (PEA)	55.1	54.9	53.1	47.4	47.5	60.4	0.1
Ocupada	94.8	94.6	94.5	95.8	95.3	96.3	0.1
Desocupada	5.2	5.4	5.5	4.2	4.7	3.7	-0.1
Población no económicamente activa (PNEA)	44.9	45.1	46.9	52.6	52.5	39.6	-0.1
Disponible	24.7	26.1	29.3	38.4	39.8	15.4	-1.4
No disponible	75.3	73.9	70.7	61.6	60.2	84.6	1.4
Hombres							
Población económicamente activa (PEA)	72.8	72.2	68.1	61.1	61.3	78.1	0.6
Ocupada	94.7	95.2	94.1	94.9	95.0	96.1	-0.5
Desocupada	5.3	4.8	5.9	5.1	5.0	3.9	0.5
Población no económicamente activa (PNEA)	27.2	27.8	31.9	38.9	38.7	21.9	-0.6
Disponible	34.0	37.8	39.7	48.4	52.0	17.7	-3.7
No disponible	66.0	62.2	60.3	51.6	48.0	82.3	3.7
Mujeres							
Población económicamente activa (PEA)	38.9	39.2	39.7	35.3	35.0	44.6	-0.2
Ocupada	94.8	93.7	95.2	97.3	95.8	96.4	1.2
Desocupada	5.2	6.3	4.8	2.7	4.2	3.6	-1.2
Población no económicamente activa (PNEA)	61.1	60.8	60.3	64.7	65.0	55.4	0.2
Disponible	20.9	21.2	24.4	33.1	33.2	14.5	-0.4
No disponible	79.1	78.8	75.6	66.9	66.8	85.5	0.4

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

En términos absolutos, la PNEA disponible para trabajar disminuyó en (-)549 mil personas entre julio y agosto de 2020, mientras que en el mismo periodo la PNEA no disponible para trabajar aumentó en 829 mil personas.

² 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.

Por su parte, en el agregado urbano de 32 ciudades la tasa de participación económica correspondió a 54.6% de la población de 15 años y más, tasa por debajo del dato nacional.

POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, DE OCUPACIÓN Y DISPONIBILIDAD PARA TRABAJAR POR AGREGADO DE 32 Y 39 CIUDADES SEGÚN SEXO DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)

Condición de actividad económica de ocupación y de disponibilidad para trabajar	Agregado 32 ciudades			Agregado 39 ciudades		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estados Unidos Mexicanos						
Población económicamente activa (PEA)	54.6	68.5	42.1	55.0	68.9	42.4
Ocupada	93.1	92.7	93.8	93.3	92.9	94.0
Desocupada	6.9	7.3	6.2	6.7	7.1	6.0
Población no económicamente activa (PNEA)	45.4	31.5	57.9	45.0	31.1	57.6
Disponibles	26.5	33.2	23.2	25.8	32.5	22.5
No disponibles	73.5	66.8	76.8	74.2	67.5	77.5

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), agosto 2020.

En el caso de las áreas más urbanizadas (localidades de 100 000 y más habitantes y/o capitales de estado) la tasa de participación económica fue de 55.4% de la población de 15 años y más.

POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, DE OCUPACIÓN Y DISPONIBILIDAD PARA TRABAJAR POR ÁREAS MÁS Y MENOS URBANIZADAS SEGÚN SEXO DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)

Condición de actividad económica de ocupación y de disponibilidad para trabajar	Áreas más urbanizadas ¹			Áreas menos urbanizadas ²		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Estados Unidos Mexicanos						
Población económicamente activa (PEA)	55.4	69.1	42.9	54.7	76.3	35.1
Ocupada	93.6	93.4	93.9	95.9	95.9	95.9
Desocupada	6.4	6.6	6.1	4.1	4.1	4.1
Población no económicamente activa (PNEA)	44.6	30.9	57.1	45.3	23.7	64.9
Disponibles	25.7	32.9	22.1	23.7	35.5	19.8
No disponibles	74.3	67.1	77.9	76.3	64.5	80.2

¹ Localidades de 100 000 y más habitantes y/o capitales de estado.

² Localidades menores de 100 000 habitantes.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), agosto 2020.

POBLACIÓN OCUPADA

Durante agosto de 2020, la población ocupada fue de 50.4 millones, cifra mayor en 653 mil personas comparada con la de julio del mismo año. La población ocupada de hombres fue de 31.7 millones, 333 mil más que en julio de 2020, la población



ocupada de mujeres fue de 18.7 millones, 320 mil personas más en el mismo periodo.

En cuanto a la población ocupada en el agregado urbano de 32 ciudades la cifra corresponde a 21.4 millones de personas, de las cuales 12.7 millones son hombres y 8.7 millones son mujeres.

La distribución según su posición en la ocupación indica que los trabajadores subordinados y remunerados concentraron el 68.2% del total de la población ocupada y los trabajadores por cuenta propia representaron el 22.5% para agosto de este año. Estos son los dos grupos ocupacionales más relevantes en cuanto a estructura y en cuanto a variación respecto a julio de 2020, se observa un aumento de 0.2 puntos porcentuales, en ambas categorías de trabajadores.

Los porcentajes de trabajadores subordinados y remunerados según sexo fueron de 67.9% en los hombres y de 68.8% en las mujeres; en contraste, los trabajadores por cuenta propia en los hombres constituyen el 22.6% y en las mujeres el 22.4 por ciento.



**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN Y SEXO
DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)**

Posición en la ocupación y sexo	ENO ^N 2020		ETOE 2020			ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Agosto	Julio	Junio	Mayo	Abril	Agosto	Julio de 2020
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	68.2	68.0	70.9	72.3	74.9	67.5	0.2
Empleadores	4.6	5.0	4.5	4.5	5.3	4.8	-0.4
Trabajadores por cuenta propia	22.5	22.3	20.4	19.0	17.9	22.7	0.2
Trabajadores no remunerados	4.6	4.7	4.3	4.2	1.9	4.9	-0.1
Hombres	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	67.9	68.4	69.1	69.0	71.3	68.2	-0.5
Empleadores	6.0	6.3	5.2	6.2	7.5	6.3	-0.3
Trabajadores por cuenta propia	22.6	22.0	22.9	22.0	20.0	22.0	0.6
Trabajadores no remunerados	3.6	3.3	2.8	2.8	1.2	3.6	0.3
Mujeres	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	68.8	67.3	73.5	77.3	80.6	66.5	1.5
Empleadores	2.3	2.8	3.4	2.0	1.8	2.6	-0.4
Trabajadores por cuenta propia	22.4	22.8	16.6	14.5	14.5	23.9	-0.4
Trabajadores no remunerados	6.4	7.1	6.5	6.3	3.1	7.0	-0.6

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

El sector económico terciario sigue concentrando en agosto de 2020 la mayor parte de la población ocupada, con una participación del 59.3%, con una disminución de (-)3.9 puntos porcentuales respecto a julio del año en curso. Este sector incluye al comercio, restaurantes y servicios de alojamiento, transportes, comunicaciones, servicios profesionales, financieros, servicios sociales, servicios diversos, gobierno y organismos internacionales. También cabe destacar el aumento de la contribución del sector primario al pasar de 12.1% en julio a 14.4% en agosto de 2020.



**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)**

Sector de actividad económica	ENOE ^N 2020		ETOE 2020			ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Agosto	Julio	Junio	Mayo	Abril	Agosto	Julio de 2020
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Primario	14.4	12.1	13.2	12.5	12.5	13.3	2.3
Secundario	25.8	24.4	23.4	23.5	23.4	25.3	1.4
Terciario	59.3	63.1	63.1	63.5	63.7	60.9	-3.9
No especificado	0.6	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.1

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

En cuanto a la duración de la jornada de trabajo durante el mes de referencia, destaca el aumento de la participación de los ocupados que laboran entre 35 y 48 horas semanales, al pasar de 41.6% a 44.8%, frente a una disminución del porcentaje correspondiente a los ocupados ausentes con vínculo laboral de 7.5% a 5.1% en el mismo periodo.

La jornada de trabajo en los hombres presenta un comportamiento similar al total. La contribución de los ocupados que laboran entre 35 y 48 horas semanales aumentó de 42.7% a 46.4%, frente a una reducción de los ocupados ausentes con vínculo laboral de 6.2% a 4.2% entre julio y agosto de 2020. De igual manera, el porcentaje que representan las mujeres ocupadas en jornadas de 35 a 48 horas semanales aumentaron de 39.6% a 42.1%, frente a un descenso de las ocupadas ausentes sin vínculo laboral de 9.6% a 6.7% en el mismo lapso.



**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN DURACIÓN DE LA JORNADA DE TRABAJO POR SEXO
DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)**

Duración de la jornada de trabajo y sexo	ENOE ^N 2020		ETOE 2020			ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Agosto	Julio	Junio	Mayo	Abril	Agosto	Julio de 2020
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Ausentes temporales con vínculo laboral	5.1	7.5	8.2	14.7	21.9	3.4	-2.4
Menos de 15 horas	7.1	7.3	9.0	9.8	10.9	5.9	-0.2
De 15 a 34 horas	18.2	18.1	21.4	24.8	18.6	15.9	0.2
De 35 a 48 horas	44.8	41.6	38.3	32.4	30.5	45.8	3.2
Más de 48 horas	23.9	24.9	21.6	17.7	17.8	28.0	-1.0
No especificado	0.8	0.6	1.6	0.6	0.3	0.9	0.1
Hombres	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Ausentes temporales con vínculo laboral	4.2	6.2	6.9	12.6	19.2	2.4	-2.1
Menos de 15 horas	4.6	4.6	5.6	7.6	8.5	3.4	0.0
De 15 a 34 horas	15.7	16.0	20.5	24.2	18.7	12.7	-0.3
De 35 a 48 horas	46.4	42.7	39.5	33.3	32.5	46.6	3.7
Más de 48 horas	28.2	29.8	26.2	21.5	20.6	33.9	-1.6
No especificado	0.9	0.6	1.3	0.8	0.5	1.1	0.2
Mujeres	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Ausentes temporales con vínculo laboral	6.7	9.6	10.2	17.9	26.2	5.0	-2.9
Menos de 15 horas	11.5	12.0	14.1	13.1	14.5	9.9	-0.5
De 15 a 34 horas	22.5	21.6	22.7	25.8	18.4	20.9	0.9
De 35 a 48 horas	42.1	39.6	36.4	31.0	27.4	44.6	2.5
Más de 48 horas	16.6	16.6	14.5	12.0	13.4	18.9	0.0
No especificado	0.6	0.6	2.1	0.2	0.2	0.7	0.0

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

En la ocupación por ámbito y tamaño de la unidad económica destaca el aumento en la participación de los ocupados que laboran en medianos establecimientos de 11.5% en julio a 12.3% en el mes de referencia. Por otro lado, en el mismo periodo hubo una disminución de (-)1 punto porcentual en los ocupados que laboran micronegocios, al pasar de 48.9% a 47.9%, en el periodo de julio y agosto de 2020.



**POBLACIÓN OCUPADA POR ÁMBITO Y TAMAÑO DE UNIDAD ECONÓMICA POR SEXO
DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)**

Ámbito y tamaño de la unidad económica y sexo	ENOE ⁿ 2020		ETOE 2020			ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Agosto	Julio	Junio	Mayo	Abril	Agosto	Julio de 2020
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Ámbito agropecuario	14.4	12.1	13.2	12.5	12.5	13.3	2.3
Ámbito no agropecuario	81.3	82.6	82.5	83.0	82.5	82.9	-1.3
Micronegocios	47.9	48.9	44.2	45.5	41.2	48.3	-1.0
Pequeños establecimientos	17.5	18.2	17.2	15.5	17.4	17.5	-0.7
Medianos establecimientos	12.3	11.5	13.8	13.0	14.1	12.4	0.8
Grandes establecimientos	10.8	10.5	10.3	9.6	10.7	10.8	0.3
Gobierno y otros	11.5	10.9	14.4	16.3	16.6	11.0	0.5
No especificado	4.3	5.3	4.3	4.5	5.0	3.7	-1.0
Hombres	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Ámbito agropecuario	20.1	16.7	19.7	18.9	17.9	19.0	3.3
Ámbito no agropecuario	75.4	77.0	75.6	75.8	77.0	76.8	-1.6
Micronegocios	50.4	51.0	49.2	50.6	47.0	50.2	-0.6
Pequeños establecimientos	17.3	18.0	16.9	15.4	16.7	17.0	-0.6
Medianos establecimientos	12.8	12.4	14.4	13.5	15.1	13.5	0.5
Grandes establecimientos	11.7	11.0	10.6	9.1	9.7	11.8	0.7
Gobierno y otros	7.8	7.7	8.9	11.5	11.5	7.5	0.1
No especificado	4.6	6.3	4.7	5.3	5.0	4.2	-1.7
Mujeres	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Ámbito agropecuario	4.7	4.1	3.3	2.9	4.0	4.5	0.6
Ámbito no agropecuario	91.5	92.2	92.9	93.8	91.1	92.5	-0.7
Micronegocios	44.4	45.9	38.1	39.4	33.5	45.9	-1.5
Pequeños establecimientos	17.8	18.5	17.7	15.7	18.3	18.2	-0.8
Medianos establecimientos	11.6	10.2	13.1	12.4	12.8	10.8	1.4
Grandes establecimientos	9.6	9.8	9.9	10.2	12.0	9.5	-0.2
Gobierno y otros	16.6	15.6	21.2	22.2	23.4	15.6	1.0
No especificado	3.8	3.7	3.8	3.2	4.9	3.0	0.2

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

Entre hombres y mujeres el comportamiento fue el siguiente, para los hombres destaca el incremento de 0.7 puntos porcentuales en la participación de los ocupados en grandes establecimientos y una disminución de (-)0.6 puntos porcentuales en los ocupados en micronegocios y pequeños establecimientos entre julio y agosto de 2020, y en las mujeres el mayor aumento fue en los medianos establecimientos con 1.4 puntos porcentuales más en el mismo periodo, frente a una disminución de (-)1.5 puntos porcentuales en los micronegocios.

Con relación a los ingresos derivados del trabajo, en agosto de 2020 en comparación con el mes previo, el porcentaje de la población ocupada con una percepción de hasta un salario mínimo aumentó 1.3 puntos porcentuales, el de los ocupados que perciben entre 2 y tres salarios mínimos se incrementó 1.2 puntos porcentuales; en cambio, la contribución de los ocupados de 3 a 5 salarios mínimos disminuyó (-)1.1



puntos porcentuales y el de los ocupados que perciben entre uno y dos salarios mínimos disminuyó un punto porcentual, en el mismo periodo.

**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN NIVEL DE INGRESO
DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)**

Nivel de ingreso	ENOE ^N 2020		ETOE 2020			Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Agosto	Julio	Junio	Mayo	Abril	Julio de 2020
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Hasta un salario mínimo	24.3	22.9	23.8	25.7	25.8	1.3
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	32.6	33.7	36.9	32.9	34.9	-1.0
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	15.2	14.1	13.3	12.7	14.6	1.2
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	6.4	7.5	6.4	7.5	7.7	-1.1
Más de 5 salarios mínimos	2.5	2.4	2.3	2.6	2.7	0.1
No recibe ingresos	6.8	6.5	5.1	5.1	2.9	0.3
No especificado	12.2	12.9	12.4	13.6	11.3	-0.7

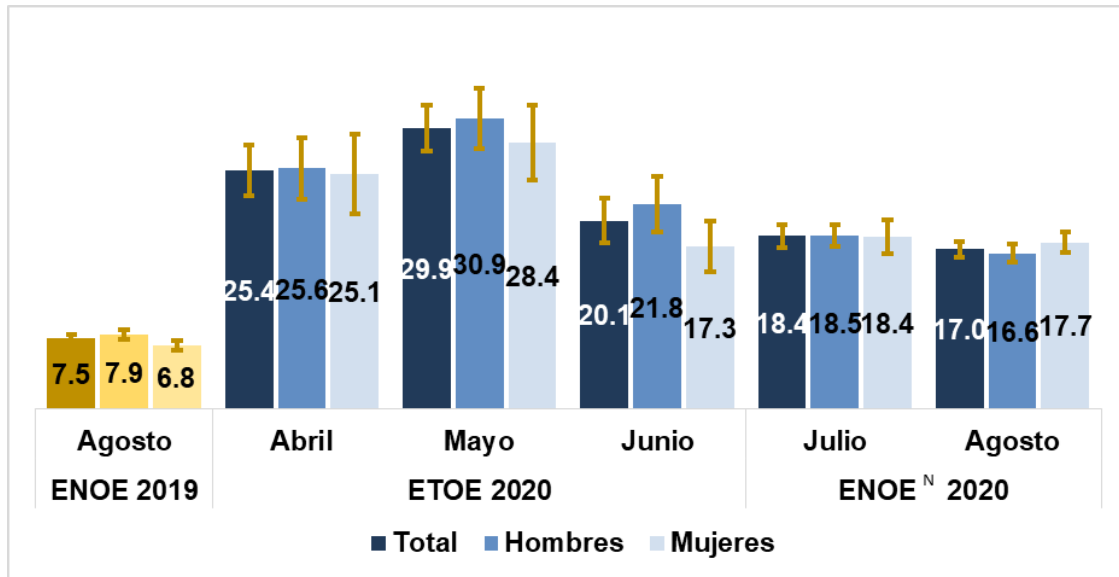
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.

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 9.2 millones en julio a 8.6 millones en agosto de 2020, con una disminución de (-)596 mil personas. Por sexo, la población subocupada en los hombres cambió de 5.8 millones en julio a 5.3 millones en agosto y en las mujeres de 3.4 millones a 3.3 millones en el mismo periodo.

En su comparación con el mes previo, la tasa de subocupación fue menor en (-)1.4 puntos porcentuales en agosto de 2020, al pasar de 18.4% a 17 por ciento. La situación según sexo fue la siguiente: en los hombres la tasa de subocupación de agosto fue (-)1.9 puntos porcentuales menor respecto al mes de julio del presente año, mientras que en las mujeres la tasa de subocupación fue (-)0.6 puntos porcentuales menor en el mismo periodo.

**GRÁFICO 2. TASA DE SUBOCUPACIÓN POR SEXO ENOE^N AL MES DE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJES RESPECTO DE LA POBLACIÓN OCUPADA)
ENOE AGOSTO 2019 Y ETOE ABRIL MAYO Y JUNIO 2020**



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.

INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.

INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

Con relación a la población subocupada durante el octavo mes de 2020 según su posición en la ocupación, los trabajadores subordinados y remunerados concentraron el 52.7%, con una disminución de (-)0.4 puntos porcentuales respecto al mes previo y los trabajadores por cuenta propia representaron el 37%, es decir, 0.3 puntos porcentuales más que en julio pasado.

**POBLACIÓN SUBOCUPADA SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN
DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)**

Posición en la ocupación	ENOE ^N 2020		ETOE 2020			ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Agosto	Julio	Junio	Mayo	Abril	Agosto	Julio de 2020
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Trabajadores subordinados y remunerados	52.7	53.1	58.1	57.0	60.0	46.8	-0.4
Empleadores	6.2	5.6	4.1	6.6	7.0	5.9	0.6
Trabajadores por cuenta propia	37.0	36.8	35.2	32.1	29.9	42.1	0.3
Trabajadores no remunerados	4.1	4.6	2.5	4.2	3.1	5.2	-0.5

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.

INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.

INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

La población subocupada según el sector de actividad económica entre julio y agosto de 2020 presentó los siguientes cambios: en el sector primario aumentó 3.3 puntos



porcentuales, en el sector terciario disminuyó (-)2.2 puntos porcentuales y en el secundario se registró un descenso de (-)1.4 puntos porcentuales.

**POBLACIÓN SUBOCUPADA SEGÚN SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)**

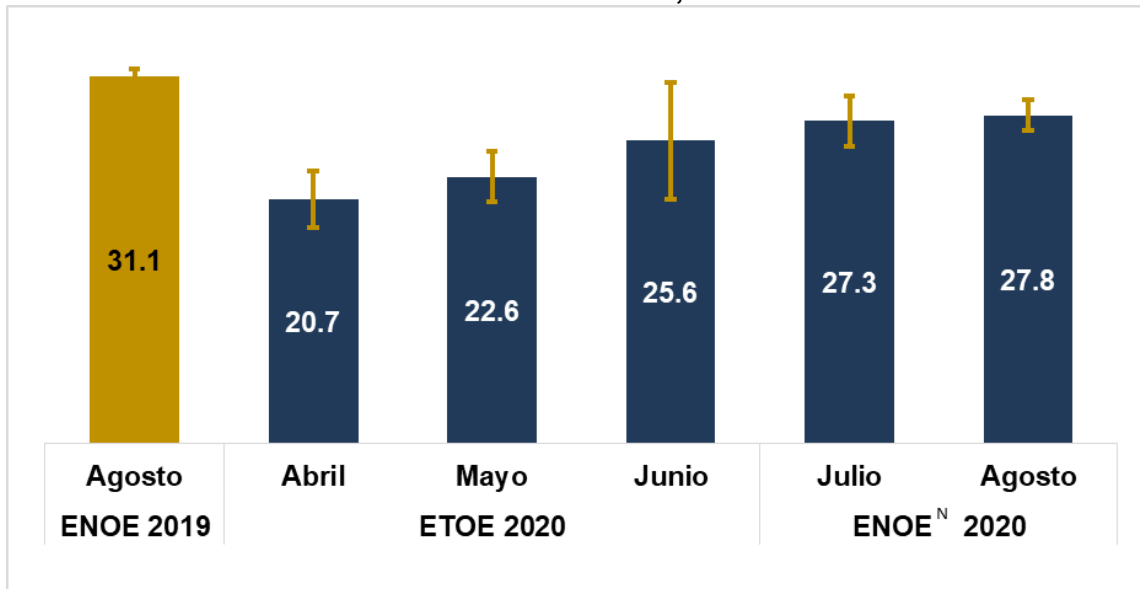
Sector de actividad económica	ENOE ^N 2020		ETOE 2020			ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Agosto	Julio	Junio	Mayo	Abril	Agosto	Julio de 2020
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Primario	10.7	7.3	7.6	10.7	10.0	16.8	3.3
Secundario	22.1	23.6	22.7	22.7	18.7	26.6	-1.4
Terciario	66.7	68.8	69.6	66.4	71.2	56.2	-2.2
No especificado	0.5	0.3	0.1	0.3	0.1	0.5	0.2

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

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 agosto de 2020 fue de 27.8 millones, 467 mil más que en julio del mismo año. Dicho comportamiento se debió principalmente al crecimiento de los ocupados fuera del sector informal que pasó de 13.6 millones (49.6%) en julio a 14.2 millones (51%) en agosto de 2020; es decir, ocupados en unidades económicas formales pero que laboran bajo condiciones de informalidad, sin la protección de la seguridad social.

**GRÁFICO 3. POBLACIÓN EN OCUPACIÓN INFORMAL ENOE^N AL MES DE AGOSTO DE 2020
(MILLONES DE PERSONAS)
ENOE AGOSTO 2019 Y ETOE ABRIL, MAYO Y JUNIO 2020**

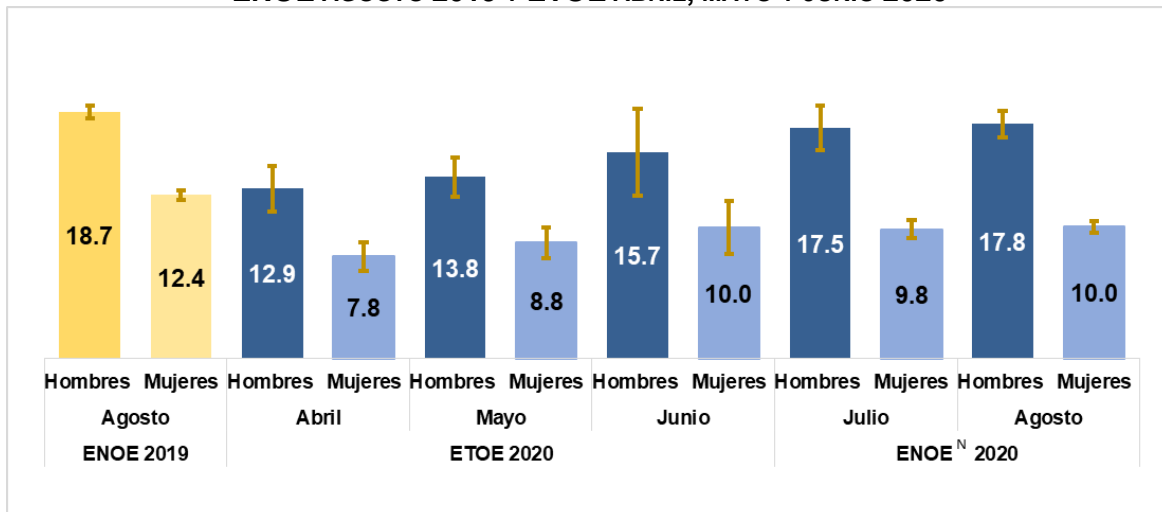


Intervalos de confianza al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

En el caso de los hombres el aumento en la ocupación informal fue de 279 mil y en las mujeres de 188 mil personas entre julio y agosto de 2020.

**GRÁFICO 4. POBLACIÓN OCUPADA INFORMAL POR SEXO ENOE^N AL MES DE AGOSTO DE 2020
(MILLONES DE PERSONAS)
ENOE AGOSTO 2019 Y ETOE ABRIL, MAYO Y JUNIO 2020**



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.



De igual manera, el aumento en la ocupación informal en hombres y mujeres entre julio y agosto de 2020, fue impulsado por la ocupación en unidades económicas formales que contrataron trabajadores sin la protección de la seguridad social (ocupados fuera del sector informal), en este caso los hombres pasaron de 51.8% a 52.6%, mientras que las mujeres lo hicieron de 45.8% a 48% en el periodo señalado.

**POBLACIÓN OCUPADA POR CONDICIÓN DE INFORMALIDAD Y SEXO DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)**

Condición de informalidad y sexo	ENOE ^N 2020		ETOE 2020			ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Agosto	Julio	Junio	Mayo	Abril	Agosto	Julio de 2020
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Ocupación formal	44.9	45.1	47.0	48.2	52.3	43.6	-0.2
Ocupación informal	55.1	54.9	53.0	51.8	47.7	56.4	0.2
Sector informal	49.0	50.4	46.4	45.6	43.4	48.5	-1.3
Fuera de sector informal	51.0	49.6	53.6	54.4	56.6	51.5	1.3
Hombres	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Ocupación formal	43.9	44.2	46.3	47.3	51.3	44.4	-0.3
Ocupación informal	56.1	55.8	53.7	52.7	48.7	55.6	0.3
Sector informal	47.4	48.2	45.5	48.2	45.9	47.0	-0.8
Fuera de sector informal	52.6	51.8	54.5	51.8	54.1	53.0	0.8
Mujeres	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Ocupación formal	46.4	46.5	48.0	49.4	53.9	42.3	-0.1
Ocupación informal	53.6	53.5	52.0	50.6	46.1	57.7	0.1
Sector informal	52.0	54.2	47.9	41.5	39.3	50.9	-2.2
Fuera de sector informal	48.0	45.8	52.1	58.5	60.7	49.1	2.2

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

POBLACIÓN DESOCUPADA

La población que se encuentra sin trabajar y que estuvo buscando trabajo en el último mes, fue de 5.2% de la PEA en el mes de agosto de 2020, porcentaje que en el mes inmediato anterior fue de 5.4 por ciento. En términos absolutos, la población desocupada fue de 2.8 millones de personas, igual que en el mes previo.

En cuanto a la información referente al agregado urbano de 32 ciudades la tasa de desocupación fue de 6.9% durante agosto del presente, tasa superior en 2.3 puntos porcentuales a la de agosto de 2019.



**TASA DE DESOCUPACIÓN POR SEXO
DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)**

Concepto	Porcentaje respecto a la PEA		Diferencia en puntos porcentuales respecto a 2019
	Agosto		
	ENOE ^N 2020	ENOE 2019	
Nacional			
Tasa de Desocupación	5.2	3.7	1.5
TD Hombres	5.3	3.9	1.4
TD Mujeres	5.2	3.6	1.6
Agregado urbano de 32 ciudades			
Tasa de Desocupación	6.9	4.5	2.3
TD Hombres	7.3	5	2.3
TD Mujeres	6.2	3.9	2.3

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), agosto 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

Las personas desocupadas de 25 a 44 años representaron el 49.8%, seguidas del grupo de 15 a 24 años con 26.7 por ciento. Respecto al mes anterior, el primer grupo disminuyó (-)0.8 puntos porcentuales y el segundo grupo (-)1.3 puntos porcentuales.

**POBLACIÓN DESOCUPADA SEGÚN GRUPOS DE EDAD
DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)**

Grupos de edad	ENOE ^N 2020		ETOE 2020			ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a: Julio de 2020
	Agosto	Julio	Junio	Mayo	Abril	Agosto	
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
De 15 a 24 años	26.7	28.0	25.5	20.7	26.9	36.5	-1.3
De 25 a 44 años	49.8	50.7	49.0	41.9	49.2	45.6	-0.8
De 45 a 64 años	21.3	19.8	21.8	34.9	21.6	16.8	1.5
De 65 años y más	2.1	0.9	3.7	2.5	2.3	1.0	1.2
No especificado	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.1	-0.5

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

En México, la duración de la desocupación es generalmente corta, a diferencia de otros países donde existe un seguro de desempleo. En agosto de 2020, la proporción de los desocupados se concentró en las personas que tienen hasta un mes buscando trabajo con 37.3%, cifra (-)5 puntos porcentuales inferior a la del



mes previo. La proporción de los desocupados con una duración en la búsqueda de trabajo de más de tres meses fue de 21.4%, 3.1 puntos porcentuales mayor que en julio de 2020.

**POBLACIÓN DESOCUPADA SEGÚN DURACIÓN EN LA DESOCUPACIÓN
DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)**

Duración de la desocupación	ENOE ^N 2020		ETOE 2020			ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Agosto	Julio	Junio	Mayo	Abril	Agosto	Julio de 2020
Estados Unidos Mexicanos	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
Hasta 1 mes	37.3	42.3	47.6	43.1	51.9	43.9	-5.0
Más de 1 mes hasta 3 meses	32.5	35.5	35.6	37.2	31.9	32.5	-2.9
Más de 3 meses	21.4	18.4	12.1	11.8	8.5	14.5	3.1
No especificado	8.7	3.9	4.7	7.9	7.7	9.1	4.8

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

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 agosto de 2020. Con relación a la presión sobre el mercado laboral, tenemos la tasa de ocupación parcial y desocupación y la tasa de presión general.

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 mes de agosto esta tasa fue de 12%, siendo en los hombres de 9.6% y en las mujeres de 16.1 por ciento.

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 8.4% de la PEA en agosto del presente año, observándose una TPRG masculina de 8.8%, mientras que la femenina fue de 7.7 por ciento.

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 agosto de 2020 la TIL1 fue de 55.1% de la población ocupada, 0.2 puntos porcentuales mayor a la del mes previo. Por sexo, la TIL1 en los hombres fue de 56.1% y en las mujeres de 53.6%; siendo mayor en 0.3 y 0.1 puntos porcentuales, respectivamente, comparada con la del mes 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 agosto fue de 27% de la población ocupada, tasa inferior en (-)0.6 puntos porcentuales respecto a la del mes anterior. La TOSI1 masculina fue de 26.6% y la femenina de 27.8% en agosto de 2020.

Dejando fuera a las actividades agropecuarias, la Tasa de Informalidad Laboral 2 (TIL2), en agosto fue de 49.6% de la población ocupada no agropecuaria, (-)0.7 puntos porcentuales inferior a la del mes previo. Por sexo, la TIL2 masculina fue de 47.9% y la femenina de 51.9% en agosto de 2020.

La Tasa de Ocupación en el Sector Informal 2 (TOSI2), fue de 31.6% de la población ocupada no agropecuaria durante agosto, tasa superior en 0.1 puntos porcentuales respecto a la observada en julio de 2020. En el caso de los hombres, la TOSI2 fue de 33.2% y la TOSI2 femenina de 29.2 por ciento.

TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)

Tasas	ENOE ^N 2020		ETOE 2020			ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Agosto	Julio	Junio	Mayo	Abril	Agosto	Julio de 2020
Tasa de participación	55.1	54.9	53.1	47.4	47.5	60.4	0.1
Tasa de desocupación	5.2	5.4	5.5	4.2	4.7	3.7	-0.1
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1)	12.0	12.3	14.0	13.6	15.0	9.4	-0.3
Tasa de presión general (TPRG)	8.4	8.4	8.2	7.7	8.2	7.3	0.0
Tasa de trabajo asalariado	65.4	65.0	68.0	68.6	70.6	64.0	0.4
Tasa de subocupación	17.0	18.4	20.1	29.9	25.4	7.5	-1.4
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO)	23.9	23.9	24.3	28.2	27.2	*	0.0
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)	27.0	27.7	24.6	23.6	20.7	27.4	-0.6
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1)	55.1	54.9	53.0	51.8	47.7	56.4	0.2
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2)	31.6	31.4	28.4	27.0	23.7	31.6	0.1
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2)	49.6	50.2	48.4	48.0	43.9	51.5	-0.7

* Se omite la comparación con el año previo por el cambio en los niveles del salario mínimo.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.



TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO POR SEXO DURANTE AGOSTO DE 2020
(PORCENTAJE)

Tasas	ENOE ^N 2020				ETOE 2020						ENOE 2019	
	Agosto		Julio		Junio		Mayo		Abril		Agosto	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Tasa de participación	72.8	38.9	72.2	39.2	68.1	39.7	61.1	35.3	61.3	35.0	78.1	44.6
Tasa de desocupación	5.3	5.2	4.8	6.3	5.9	4.8	5.1	2.7	5.0	4.2	3.9	3.6
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1)	9.6	16.1	9.2	17.6	11.2	18.2	12.4	15.5	13.1	18.1	7.1	13.1
Tasa de presión general (TPRG)	8.8	7.7	8.3	8.5	9.2	6.7	9.2	5.4	8.3	8.0	8.0	6.2
Tasa de trabajo asalariado	64.2	67.2	64.4	66.0	65.4	72.0	63.9	75.5	65.7	78.4	63.6	64.6
Tasa de subocupación	16.6	17.7	18.5	18.4	21.8	17.3	30.9	28.4	25.6	25.1	7.9	6.8
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO)	25.1	21.7	25.3	21.5	25.5	22.6	29.1	26.8	26.6	28.1	-	-
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)	26.6	27.8	26.9	29.0	24.4	24.9	25.4	21.0	22.4	18.1	26.1	29.4
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1)	56.1	53.6	55.8	53.5	53.7	52.0	52.7	50.6	48.7	46.1	55.6	57.7
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2)	33.2	29.2	32.3	30.2	30.4	25.7	31.3	21.6	27.3	18.9	32.2	30.7
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2)	47.9	51.9	49.0	52.1	46.7	50.6	46.5	49.9	43.4	44.5	47.9	56.2

* Se omite la comparación con el año previo por el cambio en los niveles del salario mínimo.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, agosto 2019.

SERIE HISTORICA DE INDICADORES MENSUALES

Se informa a los usuarios que, a partir de esta fecha, se amplía la oferta de información mensual de la ENOE, pasando de los indicadores básicos de ocupación y empleo a los indicadores estratégicos con periodicidad mensual, tanto en términos absolutos como relativos, todos desglosados según sexo, bajo el mismo esquema de los indicadores estratégicos trimestrales. La serie de indicadores estratégicos mensuales cubre el periodo de enero de 2005 a marzo de 2020, abriendo con ello mayores posibilidades para el análisis histórico del comportamiento del mercado laboral nacional.

Es importante mencionar que los datos mensuales presentan diferencias respecto a los datos trimestrales por las siguientes razones:

- Los datos mensuales se integran con el levantamiento de cuatro semanas en cada mes, es decir, doce semanas, mientras que los datos trimestrales se integran con un total de trece semanas en las que está distribuida la muestra trimestral.
- Las estimaciones mensuales toman como base proyecciones de población a mitad de cada mes, mientras que las estimaciones trimestrales consideran una proyección de población a mitad del trimestre.
- Las estimaciones mensuales, debido al tamaño de muestra presentan errores de muestreo mayores comparados con las estimaciones trimestrales.
- De igual manera, la información mensual no presenta toda la desagregación geográfica considerada en el diseño muestral trimestral de la encuesta.

La serie de indicadores estratégicos mensuales tiene como base las proyecciones



de población publicadas por el Consejo Nacional de Población (CONAPO) en abril de 2013, mismas que son la base de las estimaciones trimestrales actuales de la encuesta. Asimismo, cabe mencionar que la serie de indicadores corresponde a las estimaciones puntuales de la encuesta sin ajuste por estacionalidad, por lo que para enriquecer su análisis y comprensión, de manera gradual se complementará la información con las precisiones estadísticas, las cuales permitirá a los usuarios identificar los cambios en las estimaciones.

Los indicadores estratégicos mensuales presentan la estructura siguiente:

Población total

 Población de 15 años y más

 Condición de actividad económica

 Condición de ocupación

 Condición de disponibilidad para trabajar

 Población ocupada

 Posición en la ocupación

 Sector de actividad económica

 Nivel de ingreso

 Duración de la jornada de trabajo

 Condición de acceso a las instituciones de salud

 Tamaño y ámbito de la unidad económica

 Tipo de unidad económica

 Condición de informalidad

 Trabajadores subordinados y remunerados

 Sector de actividad económica

 Nivel de ingreso

 Duración de la jornada de trabajo

 Condición de acceso a las instituciones de salud

 Prestaciones laborales

 Disponibilidad de contrato escrito

 Trabajadores subordinados y remunerados no agropecuarios

 Tamaño de la unidad económica

 Población subocupada

 Condición de búsqueda de trabajo adicional

 Nivel de instrucción

 Posición en la ocupación

 Sector de actividad económica

 Población desocupada

 Grupos de edad

 Nivel de instrucción

 Antecedente laboral

 Duración del desempleo

 Población no económicamente activa

 Condición de disponibilidad para trabajar

 Promedios y medianas

 Edad de la población económicamente activa

 Años de escolaridad de la población económicamente activa

 Horas trabajadas a la semana por la población ocupada



Ingreso por hora de la población ocupada
Ingreso por hora por posición en la ocupación

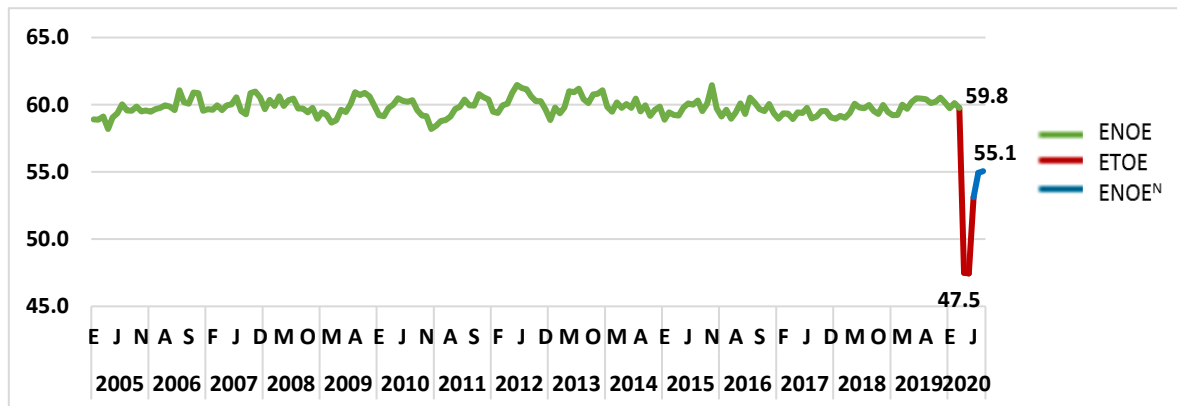
Tasas

- Tasa de participación
- Tasa de desocupación
- Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1)
- Tasa de presión general (TPRG)
- Tasa de trabajo asalariado
- Tasa de subocupación
- Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO)
- Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)
- Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1)
- Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2)
- Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2)

A continuación, se muestran resultados de algunos indicadores y se invita a los usuarios se consulte la nueva oferta de información mensual para profundizar en el conocimiento del comportamiento del mercado laboral nacional en los últimos quince años.

Se presenta la tasa de participación mensual histórica desde 2005, la cual tradicionalmente ha oscilado en valores muy cercanos al 60% de la población de 15 años o más.

TASA DE PARTICIPACIÓN MENSUAL DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS O MÁS, 2005-2020
(PORCENTAJE)

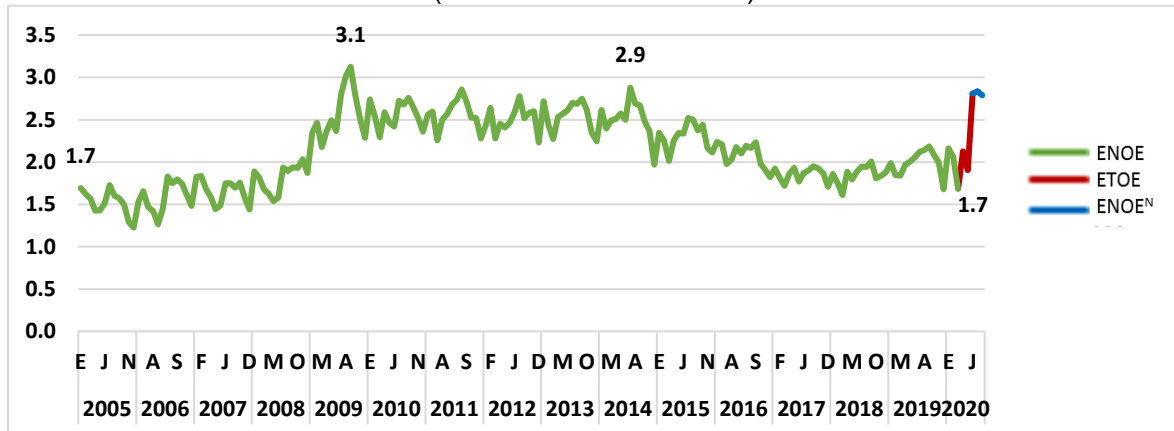


Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Mensual de enero de 2005 a marzo de 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.

La población desocupada en enero de 2005 era de 1.7 millones de personas, en septiembre de 2009 alcanzó el punto más alto del periodo con 3.1 millones, principalmente originado por los efectos de la crisis económica en ese año, nivel que se mantuvo hasta julio de 2014 por arriba de los 2.2 millones de personas, para posteriormente iniciar un descenso hasta principios de 2018, para de nueva

cuenta retomar una tendencia al alza.

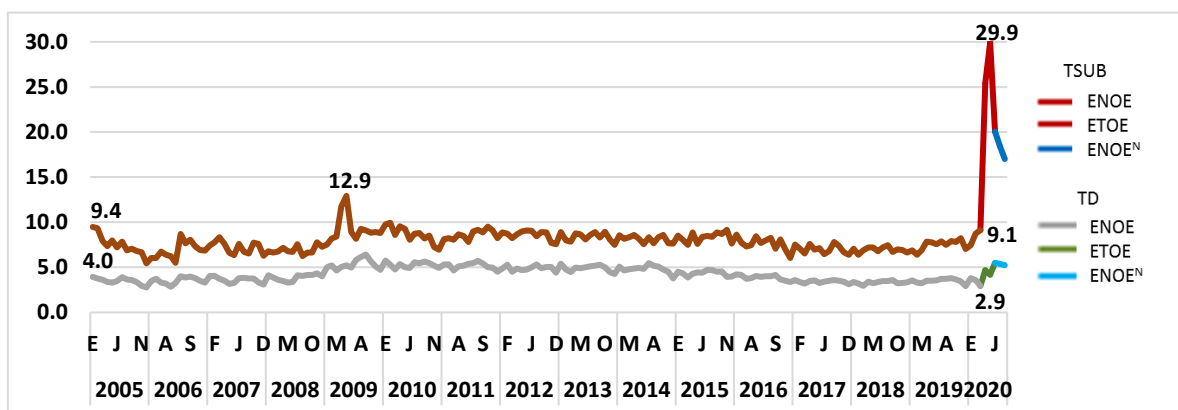
POBLACIÓN MENSUAL DESOCUPADA, 2005-2020 (MILLONES DE PERSONAS)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Mensual de enero de 2005 a marzo de 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.

Las tasas de presión sobre el mercado laboral y la tasa de subocupación, mantienen una relación muy similar; sin embargo, una característica que cabe destacar de la tasa de subocupación es que es mucho más sensible a la coyuntura económica, al reaccionar con anticipación ante una caída de la producción. En la crisis de 2009, la tasa de subocupación alcanzó su nivel más elevado en el mes de mayo, mientras que en la tasa de desocupación, fue hasta el mes de septiembre.

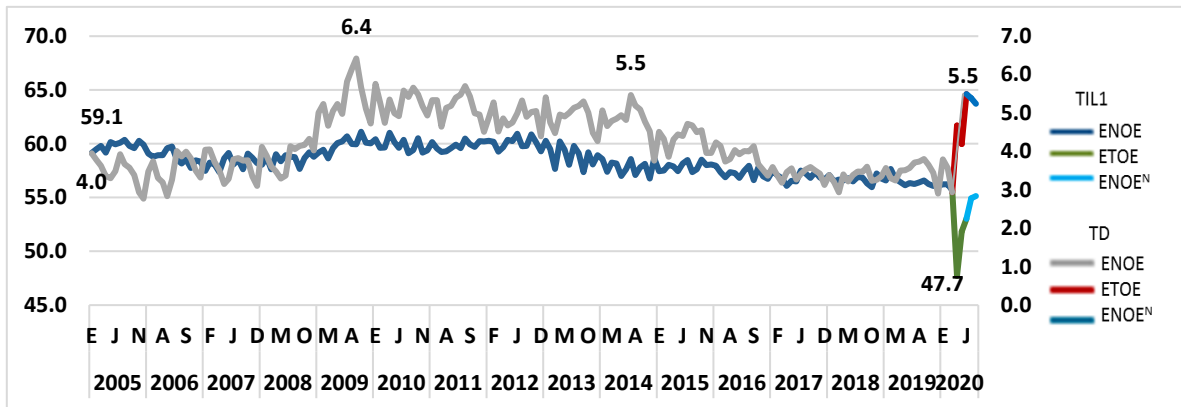
TASAS MENSUALES DE DESOCUPACIÓN Y SUBOCUPACIÓN, 2005-2020 (PORCENTAJE)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Mensual de enero de 2005 a marzo de 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.

Las tasas de desocupación y la de informalidad laboral, también tienen una estrecha relación y su comportamiento está relacionado al comportamiento económico, tanto la desocupación como la informalidad aumentan en periodos de crisis y muestran un descenso en periodos de recuperación y crecimiento económico.

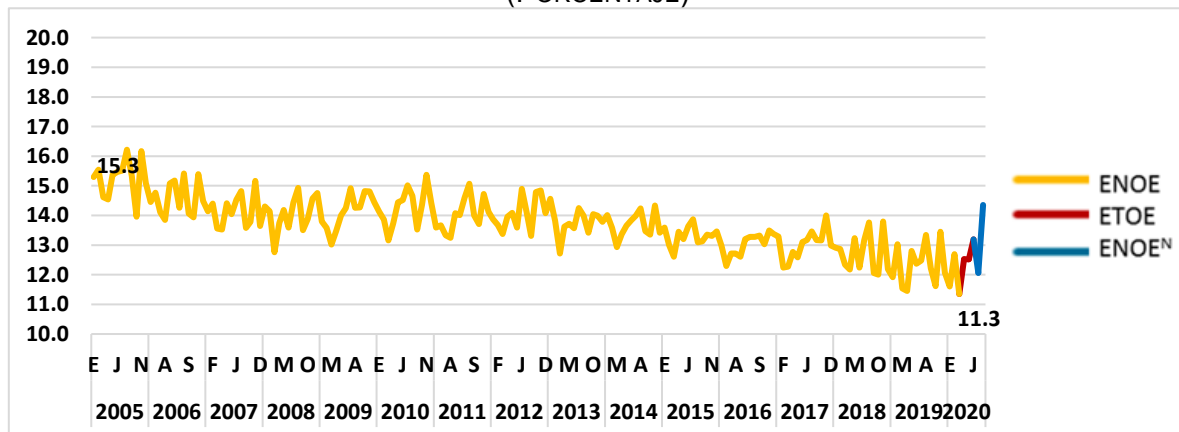
TASAS MENSUALES DE DESOCUPACIÓN E INFORMALIDAD LABORAL, 2005-2020 (PORCENTAJE)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Mensual de enero de 2005 a marzo de 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.

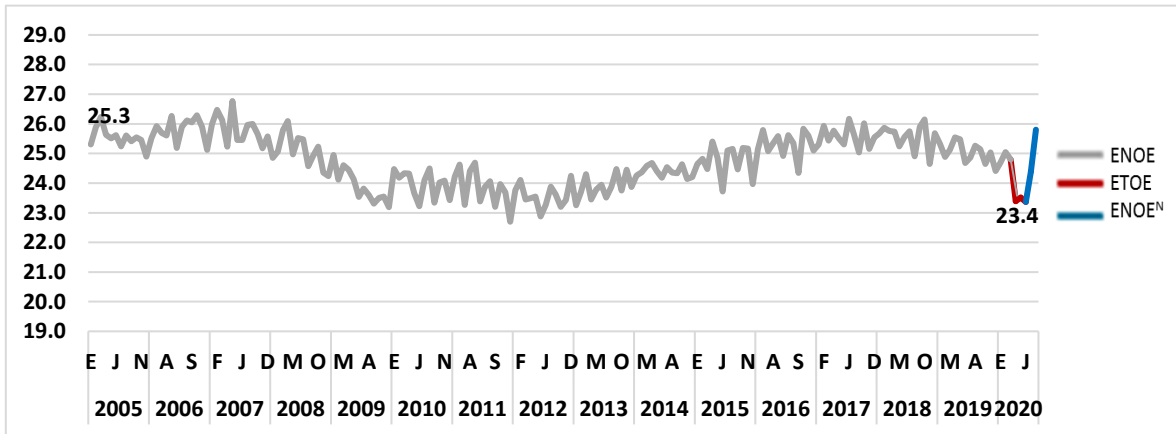
En los últimos tres quinquenios, la participación del sector terciario aumentó hasta situarse en niveles del 63%; el sector secundario se mantuvo en alrededor del 25%, mientras que el sector primario tuvo una disminución de niveles del 15% al inicio del periodo hasta situarse en niveles del 11 por ciento.

DISTRIBUCIÓN MENSUAL PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA PRIMARIO, 2005-2020 (PORCENTAJE)



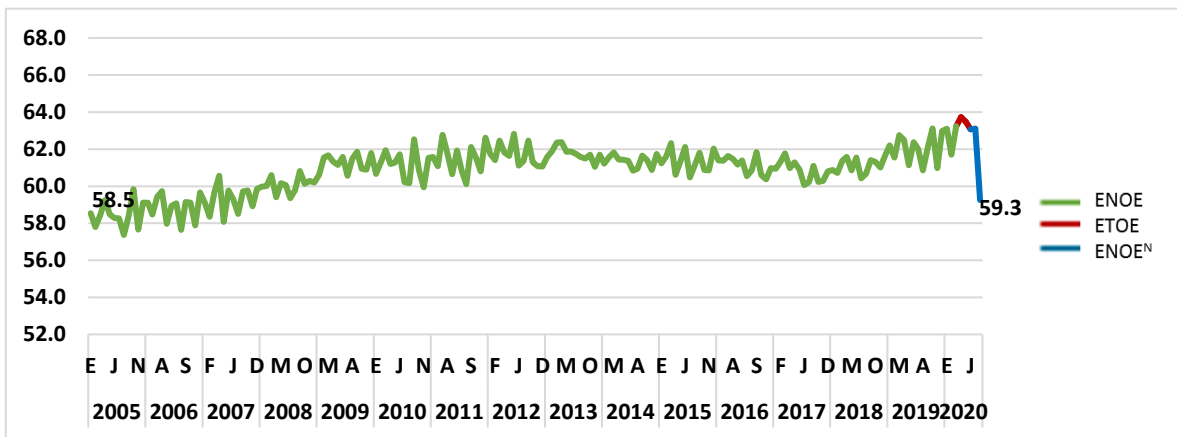
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Mensual de enero de 2005 a marzo de 2020.
INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.

DISTRIBUCIÓN MENSUAL PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA SECUNDARIO, 2005-2020 (PORCENTAJE)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Mensual de enero de 2005 a marzo de 2020.
 INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
 INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.

DISTRIBUCIÓN MENSUAL PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA TERCIARIO, 2005-2020 (PORCENTAJE)



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE). Mensual de enero de 2005 a marzo de 2020.
 INEGI. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo, para abril, mayo y junio 2020.
 INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), julio y agosto 2020.

La serie de los indicadores estratégicos mensuales en valores absolutos y relativos de enero de 2005 a marzo de 2020, se pueden consultar en la siguiente dirección: <https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/default.html#Tabulados>



CARACTERÍSTICAS METODOLÓGICAS DE LA ENOE^N.

1. Diseño conceptual

El diseño conceptual de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) (ENOE^N) mantiene el mismo marco conceptual de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), el cual es acorde con las recomendaciones internacionales de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) y los lineamientos de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), inscritas en las resoluciones en materia de estadísticas del trabajo de la 13^a, 15^a, 16^a y 18^a Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET).

a) Objetivo general

Obtener información estadística sobre las características ocupacionales de la población de 15 y más años a nivel nacional, así como de variables demográficas y económicas para el análisis de la fuerza de trabajo, la toma de decisiones, el diseño y seguimiento de las políticas laborales.

b) Instrumentos de captación

Se aplicaron los mismos cuestionarios Sociodemográfico (CS) y de Ocupación y Empleo (COE) básico de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), es decir, no se realizaron modificaciones en los instrumentos de captación de la encuesta.

c) Informante de la encuesta

La información fue proporcionada por la jefa o jefe del hogar o una persona de 15 y más años residente habitual de la vivienda a través de entrevistas presenciales o telefónicas.

d) Población objetivo

La población objetivo de la encuesta son todos los integrantes de las viviendas y hogares, así como las personas de 12 y más años de edad.

e) Temática

Tema	Variables
Situación laboral	Condición de actividad económica y de ocupación, ausencia laboral, tiempo de búsqueda de trabajo, disponibilidad para trabajar, deseos de trabajar, etc.
Contexto laboral	Grupos de ocupación, posición en la ocupación, número de trabajadores, contratación, prestaciones.
Características de la unidad económica	Sector de actividad económica, tipo de unidad económica, lugar de trabajo, tipo de local, registros contables, cadenas de negocios, empleo en multinacionales.
Jornada y regularidad laboral	Tipo de jornada, días y horas trabajadas, nivel de actividad, motivos por los que no trabajó las horas habituales, meses trabajados.



Ingresos y atención médica	Forma de pago, periodo de pago, monto de ingresos, sueldos y salarios mensuales y acceso a seguridad social.
Trabajo secundario	Posición en la ocupación, grupos de ocupación, sector de actividad económica.
Búsqueda de otro trabajo	Condición de búsqueda y motivo de búsqueda de otro trabajo.
Antecedentes laborales	Motivo por el que perdió o abandonó el empleo o negocio, año de término.
Otras actividades	Quehaceres domésticos, estudio, servicios comunitarios y horas dedicadas a dichas actividades

f) Situaciones laborales relevantes en la pandemia

Durante el periodo de la pandemia y las medidas de distanciamiento social, así como el reinicio gradual de las actividades no esenciales, tres segmentos de la fuerza de trabajo resultan relevantes para monitorear los impactos en el mercado laboral: 1) la subocupación, uno de los indicadores ampliamente utilizados y que permitirá conocer el número de personas que están en posibilidades de ofertar una mayor cantidad de trabajo; 2) los ausentes temporales de su empleo, especialmente aquellos que no lograron mantener su vínculo laboral durante la pandemia y las razones por las cuales dejaron el empleo o negocio; y finalmente 3) los disponibles para trabajar, que tienen la necesidad o deseos de trabajar, pero que en la coyuntura actual, enfrentarán dificultades para incorporarse al mercado laboral. Entre los disponibles se pueden identificar diferentes grupos según el grado de vinculación con el mercado laboral; por un lado, se puede diferenciar entre quienes están ausentes temporalmente de su empleo, de aquellos que no lo están; así como, ubicar en el tiempo, aquellos que tienen experiencia laboral y que por algún motivo perdieron su empleo, renunciaron a un empleo, cerraron su negocio u otras razones, en un periodo reciente, situaciones que en periodos de parálisis de la actividad productiva, resultan en elementos clave para comprender el impacto de la pandemia en segmentos de la fuerza de trabajo, cuya fuente de trabajo es altamente vulnerable.

2. Estrategia operativa y resultados del levantamiento

La mayoría de las oficinas estadísticas de los países levantan sus encuestas de fuerza de trabajo mediante entrevistas cara a cara en las viviendas seleccionadas; sin embargo, las medidas de aislamiento social adoptadas por los gobiernos para contener la pandemia del COVID-19, afectaron en mayor o menor medida el levantamiento de estas encuestas y la generación de información para conocer los efectos de la pandemia sobre el empleo.

México no es la excepción por lo que se diseñaron estrategias alternativas para mantener la generación de la información estadística y disponer de información sobre la coyuntura de la pandemia originada por el COVID-19.

En este contexto, surgieron las encuestas telefónicas y ahora las encuestas que combina entrevistas cara a cara y entrevistas telefónicas, dado el reinicio de los operativos de campo tradicionales que implican la vista del personal a las viviendas en muestra para recolectar la información.



En la ENOE^N el periodo de referencia fue la semana anterior a la entrevista o a la fecha de la llamada telefónica para captar la situación laboral de las personas y se cuidó que quien contestara la entrevista fuese residente de la vivienda, un informante adecuado de 15 y más años de edad.

El personal que levantó la encuesta fue el propio de la ENOE, aplicando los mismos instrumentos de captación, es decir, el Cuestionario Sociodemográfico (CS) y el Cuestionario de Ocupación y Empleo (COE), así como los mismos procedimientos de captura, codificación, validación y tratamiento de la información.

Como en un levantamiento regular, se supervisaron tanto las entrevistas cara a cara como las entrevistas telefónicas. De tal suerte que las figuras operativas (encuestador, supervisor, crítico validador, responsable de área y jefe de departamento) que participaron en la encuesta siguieron realizando sus funciones para cuidar la veracidad y calidad de la información.

La muestra para el mes de agosto fue de 41 794 viviendas, de las cuales se visitaron 24 217 viviendas y se logró la entrevista cara a cara en el 92.9% (22 494) y en 7.1% (1 723) fue no entrevista. Asimismo, en 13 136 viviendas se tuvo contacto por teléfono con algún miembro de la vivienda y se logró la entrevista telefónica en 46.9% (6 157) y en 53.1% (6 979) fue no entrevista.

Resultado y código de la entrevista	Total	%
Entrevista cara a cara		
Viviendas visitadas	24 217	100.0
Entrevista lograda (00)	22 494	92.9
No entrevista	1 723	7.1
Nadie en momento de la visita (01)	418	1.7
Ausente temporalmente (02)	410	1.7
Negativas (03)	841	3.5
Informante inadecuado (04)	45	0.2
Entrevista suspendida (15)	9	0.0
Entrevista telefónica		
Llamadas contestadas	13 136	100.0
Entrevista lograda (00)	6 157	46.9
Negativa (01 a 05 y 15)	6 979	53.1

3. Diseño muestral

El diseño muestral de la ENOE^N es probabilístico, ya que las viviendas heredan las probabilidades de inclusión del modelo probabilístico de la ENOE. A su vez, es bietápica y por conglomerados debido a que se obtiene a partir de un marco de muestreo de conglomerados estratificados.

La ENOE^N toma como referencia la muestra de viviendas de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del mes de agosto 2020, así como las viviendas



de las cuales se dispone del número de contacto telefónico del primer trimestre de 2020.

El tamaño de muestra fue de 24 217 viviendas particulares con entrevistas cara a cara y 13 136 viviendas particulares con entrevistas telefónicas para ofrecer datos a nivel nacional. La muestra final para el mes de agosto resultó en 41 794 viviendas, de las cuales, 28 651 (68.6%) fueron entrevista completa en sus dos modalidades en entrevista; y de estas, 22 494 (78.5%) fueron entrevistas cara a cara y 6 157 (21.5%) entrevistas telefónicas.

4. Consulta de la información

La información de la ENOE^N puede consultarse en la siguiente dirección de Internet: <https://www.inegi.org.mx/>