

## NOTA TÉCNICA

### PRINCIPALES RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO (NUEVA EDICIÓN) (ENOE<sup>N</sup>) DE DICIEMBRE DE 2020

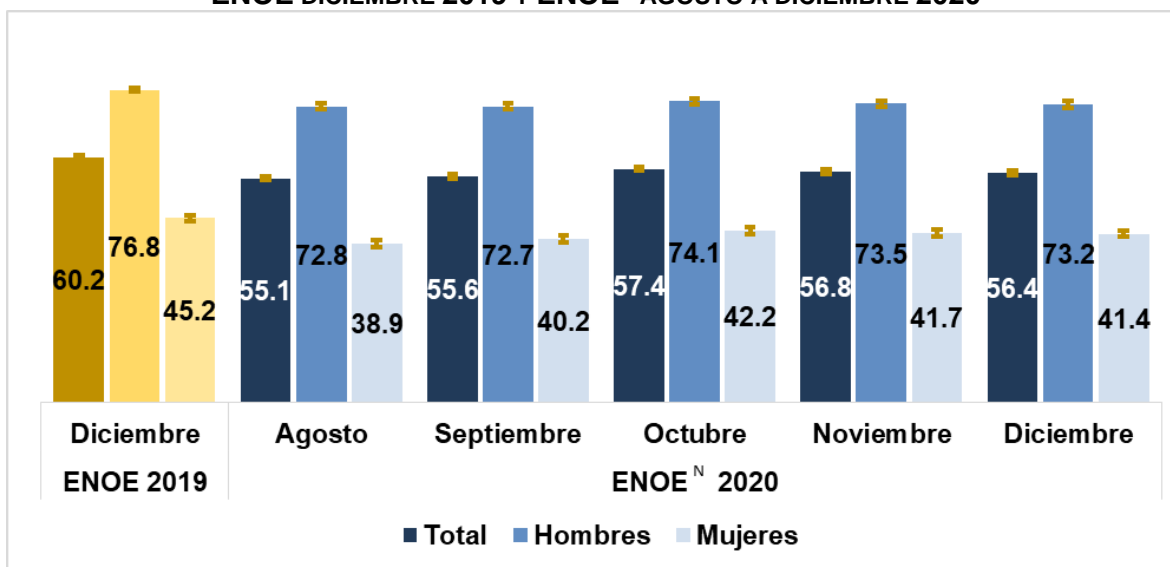
Los principales resultados del levantamiento de la ENOE<sup>N</sup> correspondientes al mes de diciembre de 2020, en comparación con el mes inmediato anterior, permiten observar los cambios en la ocupación y el empleo durante el noveno mes del periodo de contingencia sanitaria originada por el COVID-19.

La ENOE<sup>N</sup> muestra el siguiente panorama laboral durante diciembre de 2020<sup>1</sup>.

#### 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 54.9 millones en diciembre de 2020, (-)426 mil menos que en noviembre pasado. La tasa de participación económica fue de 56.4% de la población en edad para trabajar, (-)0.4 puntos porcentuales inferior a la del mes previo. El descenso de la PEA fue principalmente en la población desocupada, con (-)331 mil personas.

**GRÁFICO 1. TASA DE PARTICIPACIÓN ENOE<sup>N</sup> AL MES DE DICIEMBRE DE 2020  
(PORCENTAJES RESPECTO A LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS)  
ENOE DICIEMBRE 2019 Y ENOE<sup>N</sup> AGOSTO A DICIEMBRE 2020**



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

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

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

La PEA femenina en diciembre fue de 21.3 millones y la masculina de 33.6 millones, con una tasa de participación económica de 41.4% en las mujeres en edad de trabajar y de 73.2% en los hombres.

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 96.2% 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 3.8% de la población económicamente activa en diciembre de 2020. En los hombres el 96.1% de la PEA estuvieron ocupados y el 3.9% desocupados; por su parte, en la PEA femenina, el 96.3% fueron ocupadas y el 3.7% 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 diciembre de 2019 y diciembre de 2020.

**TASA DE OCUPACIÓN ENOE<sup>N</sup> POR ENTIDAD FEDERATIVA  
AL MES DE DICIEMBRE DE 2020**

**(PORCENTAJE RESPECTO A LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS)**

Entidad federativa	Diciembre		Entidad federativa	Diciembre	
	2020	2019		2020	2019
Aguascalientes	95.5	97.0	Morelos	97.3	97.7
Baja California	97.1	98.1	Nayarit	97.9	96.4
Baja California Sur	97.0	97.6	Nuevo León	96.0	96.7
Campeche	96.4	97.0	Oaxaca	98.6	98.4
Coahuila de Zaragoza	95.1	95.8	Puebla	95.4	98.2
Colima	97.5	96.7	Querétaro	95.2	95.5
Chiapas	97.6	97.9	Quintana Roo	93.8	97.5
Chihuahua	95.5	97.8	San Luis Potosí	96.8	97.9
Ciudad de México	94.3	95.2	Sinaloa	97.4	97.2
Durango	95.0	96.9	Sonora	95.8	95.8
Guanajuato	95.3	97.2	Tabasco	93.2	94.2
Guerrero	98.3	99.0	Tamaulipas	97.0	96.6
Hidalgo	98.7	98.1	Tlaxcala	94.6	96.4
Jalisco	97.1	97.1	Veracruz de Ignacio de la Llave	96.9	97.4
México	94.9	96.8	Yucatán	98.3	98.2
Michoacán de Ocampo	97.6	98.2	Zacatecas	95.7	97.0

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

La Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 42.5 millones de personas (43.6% de la población de 15 y más años de edad) en diciembre de este año, cifra superior en 375 mil personas a la del mes previo. De la PNEA según sexo, los hombres se ubicaron en 12.3 millones (26.8%) y las mujeres en 30.2 millones (58.6 por ciento).

La PNEA disponible para trabajar<sup>2</sup>, es decir, quienes no buscaron trabajo, pero aceptarían uno si se los ofrecieran, fue de 9.4 millones de personas en el duodécimo mes de 2020, lo que representa el 22.2% de la PNEA. Por su parte, la PNEA disponible para trabajar de hombres fue de 4 millones que equivale a 32.2% de la PNEA masculina; en contraste, la PNEA disponible para trabajar femenina fue de 5.5 millones, cifra que representa el 18.1% de la PNEA femenina.

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

Condición de actividad económica, de ocupación y de disponibilidad para trabajar y sexo	ENOE <sup>N</sup> 2020					ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Diciembre	Noviembre	Octubre	Septiembre	Agosto	Diciembre	Noviembre de 2020
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>							
Población económicamente activa (PEA)	56.4	56.8	57.4	55.6	55.1	60.2	-0.4
Ocupada	96.2	95.6	95.3	94.9	94.8	97.1	0.6
Desocupada	3.8	4.4	4.7	5.1	5.2	2.9	-0.6
Población no económicamente activa	43.6	43.2	42.6	44.4	44.9	39.8	0.4
Disponible	22.2	22.1	21.6	24.4	24.7	15.7	0.1
No disponible	77.8	77.9	78.4	75.6	75.3	84.3	-0.1
<b>Hombres</b>							
Población económicamente activa (PEA)	73.2	73.5	74.1	72.7	72.8	76.8	-0.3
Ocupada	96.1	95.3	95.2	94.6	94.7	97.0	0.8
Desocupada	3.9	4.7	4.8	5.4	5.3	3.0	-0.8
Población no económicamente activa	26.8	26.5	25.9	27.3	27.2	23.2	0.3
Disponible	32.2	31.1	30.3	35.5	34.0	18.0	1.1
No disponible	67.8	68.9	69.7	64.5	66.0	82.0	-1.1
<b>Mujeres</b>							
Población económicamente activa (PEA)	41.4	41.7	42.2	40.2	38.9	45.2	-0.3
Ocupada	96.3	96.1	95.4	95.5	94.8	97.3	0.2
Desocupada	3.7	3.9	4.6	4.5	5.2	2.7	-0.2
Población no económicamente activa	58.6	58.3	57.8	59.8	61.1	54.8	0.3
Disponible	18.1	18.3	18.1	19.9	20.9	14.8	-0.2
No disponible	81.9	81.7	81.9	80.1	79.1	85.2	0.2

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

<sup>2</sup> Para la ENOE<sup>N</sup>, 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<sup>N</sup> Sección 3.6.

En términos absolutos, la PNEA disponible para trabajar aumentó en 132 mil personas, y la PNEA no disponible para trabajar en 244 mil personas entre noviembre y diciembre de 2020.

Por su parte, en el agregado urbano de 32 ciudades la tasa de participación económica correspondió a 56.2% de la población de 15 años y más, tasa inferior en (-)0.2 puntos porcentuales al 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 DICIEMBRE DE 2020**

(PORCENTAJE)

Condición de actividad económica, de ocupación y de disponibilidad para trabajar y sexo	Agregado 32 ciudades			Agregado 39 ciudades		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>						
Población económicamente activa (PEA)	56.2	69.3	44.4	56.7	69.9	44.8
Ocupada	95.2	94.9	95.7	95.3	95.0	95.7
Desocupada	4.8	5.1	4.3	4.7	5.0	4.3
Población no económicamente activa (PNEA)	43.8	30.7	55.6	43.3	30.1	55.2
Disponible	23.7	32.0	19.6	23.2	31.4	19.1
No disponible	76.3	68.0	80.4	76.8	68.6	80.9

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), diciembre 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 57% 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 DICIEMBRE DE 2020**

(PORCENTAJE)

Condición de actividad económica, de ocupación y de disponibilidad para trabajar y sexo	Áreas más urbanizadas <sup>1</sup>			Áreas menos urbanizadas <sup>2</sup>		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>						
Población económicamente activa (PEA)	57.0	70.0	45.2	55.9	76.5	37.7
Ocupada	95.3	95.1	95.7	97.1	97.1	97.0
Desocupada	4.7	4.9	4.3	2.9	2.9	3.0
Población no económicamente activa (PNEA)	43.0	30.0	54.8	44.1	23.5	62.3
Disponible	22.0	29.2	18.4	22.4	36.1	17.8
No disponible	78.0	70.8	81.6	77.6	63.9	82.2

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

<sup>2</sup> Localidades menores de 100 000 habitantes.

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

## POBLACIÓN OCUPADA

Durante diciembre de 2020, la población ocupada fue de 52.8 millones, cifra menor en (-)95 mil personas a la de noviembre del mismo año. La población ocupada de hombres fue de 32.3 millones, cifra inferior en (-)170 mil personas a la de noviembre y la población ocupada de mujeres fue de 20.5 millones, 75 mil personas más en el mismo periodo.

En cuanto a la población ocupada en el agregado urbano de 32 ciudades la cifra corresponde a 22.8 millones de personas, de las cuales 13.3 millones son hombres y 9.5 millones son mujeres.

La distribución según su posición en la ocupación indica que los trabajadores subordinados y remunerados concentraron 68.8% del total de la población ocupada y los trabajadores por cuenta propia representaron 22.4% para diciembre de este año. Éstos son los dos grupos ocupacionales más relevantes en cuanto a estructura y, por lo que se refiere a la variación respecto a noviembre de 2020, en el primer grupo de trabajadores hubo aumento de 0.6 puntos porcentuales y en el segundo una disminución de (-)0.4 puntos porcentuales.

Los porcentajes de trabajadores subordinados y remunerados según sexo fueron de 69.2% en los hombres y de 68.3% en las mujeres; en contraste, los trabajadores por cuenta propia en los hombres constituyen 21.7% y en las mujeres 23.6 por ciento.

### POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN Y SEXO DURANTE DICIEMBRE DE 2020 (PORCENTAJE)

Posición en la ocupación y sexo	ENOE <sup>N</sup> 2020					ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Diciembre	Noviembre	Octubre	Septiembre	Agosto	Diciembre	Noviembre de 2020
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	68.8	68.2	68.2	68.2	68.2	68.3	0.6
Empleadores	4.7	4.9	4.2	4.8	4.6	4.9	-0.3
Trabajadores por cuenta propia	22.4	22.8	23.4	22.7	22.5	22.2	-0.4
Trabajadores no remunerados	4.1	4.1	4.3	4.3	4.6	4.6	0.0
<b>Hombres</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	69.2	68.7	68.6	68.1	67.9	68.9	0.5
Empleadores	6.1	6.5	5.2	6.2	6.0	6.4	-0.4
Trabajadores por cuenta propia	21.7	21.9	23.0	22.7	22.6	21.7	-0.2
Trabajadores no remunerados	3.1	2.9	3.3	3.0	3.6	3.0	0.2
<b>Mujeres</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	68.3	67.4	67.6	68.4	68.8	67.5	0.8
Empleadores	2.4	2.5	2.5	2.6	2.3	2.6	0.0
Trabajadores por cuenta propia	23.6	24.2	24.0	22.6	22.4	22.9	-0.6
Trabajadores no remunerados	5.7	5.9	5.8	6.4	6.4	7.0	-0.2

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

El sector económico terciario siguió concentrando en diciembre de 2020 la mayor parte de la población ocupada, con una participación del 61.4% y un aumento de 0.4 puntos porcentuales respecto a noviembre del mismo año.

Dicho sector incluye al comercio, restaurantes y servicios de alojamiento, transportes, comunicaciones, servicios profesionales, financieros, servicios sociales, servicios diversos, gobierno y organismos internacionales, destacando el aumento de 0.7 puntos porcentuales en la participación del comercio y el descenso de (-)0.3 puntos porcentuales en los servicios diversos entre noviembre y diciembre de 2020.

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

Sector de actividad económica	ENOE <sup>N</sup> 2020					ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Diciembre	Noviembre	Octubre	Septiembre	Agosto	Diciembre	Noviembre de 2020
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Primario	12.7	12.9	12.7	13.1	14.4	12.1	-0.2
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	12.7	12.9	12.7	13.1	14.4	12.1	-0.2
Secundario	25.4	25.5	25.3	25.7	25.8	24.4	-0.1
Industria extractiva y de la electricidad	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.0
Industria manufacturera	16.7	16.5	16.9	16.8	16.6	16.0	0.2
Construcción	8.0	8.2	7.7	8.1	8.5	7.7	-0.3
Terciario	61.4	60.9	61.5	60.6	59.3	63.0	0.4
Comercio	20.3	19.6	19.7	19.3	18.5	20.1	0.7
Restaurantes y servicios de alojamiento	7.1	7.3	6.6	6.4	6.5	8.1	-0.2
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	4.8	5.0	4.9	4.9	5.1	5.2	-0.2
Servicios profesionales, financieros y corporativos	6.6	6.7	7.3	7.0	6.7	7.1	0.0
Servicios sociales	8.1	7.8	8.1	8.8	8.1	7.7	0.3
Servicios diversos	9.5	9.8	10.1	9.5	9.5	10.2	-0.3
Gobierno y organismos internacionales	4.8	4.7	4.8	4.8	5.0	4.5	0.1
No especificado	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	-0.1

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

En cuanto a la duración de la jornada de trabajo durante el mes de referencia, el 45.4% labora de 35 a 48 horas semanales y 26.8% en jornadas de más de 48 horas semanales. Respecto al mes de noviembre, destaca el aumento de la participación de los ocupados que laboran entre 35 y 48 horas semanales de 44.5% a 45.4% y el descenso en los ocupados que laboran de 15 a 34 horas de 18% a 17.6 por ciento.

La jornada de trabajo en los hombres presenta una disminución en los ausentes temporales con vínculo laboral de (-)0.8 puntos porcentuales entre noviembre y diciembre de 2020. Los hombres ocupados se concentran en jornadas de 35 a 48 horas semanales con 46.3% y en jornadas mayores a 48 horas semanales con 31.3 por ciento. Por su parte, las mujeres ocupadas en diciembre de 2020 que laboran de 35 a 48 horas

semanales aumentaron 1.1 puntos porcentuales respecto al mes previo y en jornadas de 15 a 34 horas semanales hubo un descenso de (-)1.3 puntos porcentuales, concentrándose el 43.8% en jornadas de 35 a 48 horas semanales y el 21.9% en jornadas de 15 a 34 horas semanales.

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

Duración de la jornada de trabajo y sexo	ENOE <sup>N</sup> 2020					ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Diciembre	Noviembre	Octubre	Septiembre	Agosto	Diciembre	Noviembre de 2020
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	2.5	2.9	2.6	3.0	5.1	1.5	-0.4
Menos de 15 horas	7.2	7.6	7.0	7.0	7.1	5.7	-0.4
De 15 a 34 horas	17.6	18.0	18.3	19.3	18.2	17.0	-0.5
De 35 a 48 horas	45.4	44.5	45.4	44.9	44.8	46.9	0.9
Más de 48 horas	26.8	26.4	26.1	25.1	23.9	27.9	0.4
No especificado	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.1
<b>Hombres</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	2.2	3.0	2.3	2.7	4.2	1.3	-0.8
Menos de 15 horas	4.6	4.7	4.4	4.2	4.6	3.2	-0.2
De 15 a 34 horas	14.8	14.8	15.5	16.5	15.7	13.0	0.0
De 35 a 48 horas	46.3	45.6	46.3	46.1	46.4	47.9	0.7
Más de 48 horas	31.3	31.2	30.7	29.6	28.2	33.4	0.1
No especificado	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	1.2	0.1
<b>Mujeres</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ausentes temporales con vínculo laboral	2.9	2.8	3.1	3.4	6.7	1.8	0.1
Menos de 15 horas	11.4	12.2	11.1	11.6	11.5	9.5	-0.9
De 15 a 34 horas	21.9	23.2	22.8	23.7	22.5	23.1	-1.3
De 35 a 48 horas	43.8	42.7	43.8	43.0	42.1	45.4	1.1
Más de 48 horas	19.6	18.7	18.7	17.8	16.6	19.5	0.9
No especificado	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.0

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

En la ocupación por ámbito y tamaño de la unidad económica destaca el crecimiento en la participación de los ocupados que laboran en micronegocios de 48.2% en noviembre a 49.4% en el mes de referencia. Por otro lado, en el mismo periodo hubo una disminución de (-)0.8 puntos porcentuales en la contribución de los ocupados que laboran en medianos establecimientos, al pasar de 12.6% a 11.8%, entre noviembre y diciembre de 2020.

Entre hombres y mujeres el comportamiento fue el siguiente: para los hombres destaca el incremento de 1.3 puntos porcentuales en la participación de los ocupados en micronegocios y una reducción de (-)1.1 puntos porcentuales en la de los ocupados en pequeños establecimientos entre noviembre y diciembre de 2020, y en las mujeres el mayor aumento fue en micronegocios con un punto porcentual más que en el mes anterior, y una disminución igualmente de un punto porcentual en medianos establecimientos.

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

Ámbito y tamaño de la unidad económica y sexo	ENOE <sup>N</sup> 2020					ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Diciembre	Noviembre	Octubre	Septiembre	Agosto	Diciembre	Noviembre de 2020
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ámbito agropecuario	12.7	12.9	12.7	13.1	14.4	12.1	-0.2
Ámbito no agropecuario	82.3	82.9	83.1	82.8	81.3	83.9	-0.6
Micronegocios	49.4	48.2	49.0	47.9	47.9	48.1	1.2
Pequeños establecimientos	17.2	17.5	17.3	18.0	17.5	17.8	-0.3
Medianos establecimientos	11.8	12.6	11.4	12.0	12.3	12.3	-0.8
Grandes establecimientos	10.5	10.3	11.0	10.7	10.8	10.6	0.3
Gobierno	5.9	5.7	5.8	5.8	6.1	5.4	0.2
Otros	5.3	5.7	5.5	5.6	5.3	5.8	-0.5
No especificado	5.0	4.1	4.2	4.1	4.3	4.1	0.8
<b>Hombres</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ámbito agropecuario	18.6	18.3	18.5	18.3	20.1	17.6	0.3
Ámbito no agropecuario	76.2	77.1	76.9	77.3	75.4	77.9	-1.0
Micronegocios	51.5	50.2	50.4	51.1	50.4	49.8	1.3
Pequeños establecimientos	16.4	17.5	17.5	16.7	17.3	17.2	-1.1
Medianos establecimientos	12.9	13.6	12.8	13.1	12.8	14.0	-0.6
Grandes establecimientos	11.2	10.9	11.6	11.4	11.7	11.7	0.4
Gobierno	6.3	5.9	6.1	6.0	6.0	5.6	0.4
Otros	1.6	1.9	1.6	1.7	1.8	1.7	-0.4
No especificado	5.2	4.6	4.6	4.3	4.6	4.5	0.7
<b>Mujeres</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ámbito agropecuario	3.6	4.5	3.4	4.7	4.7	3.7	-0.9
Ámbito no agropecuario	91.9	92.1	93.0	91.5	91.5	92.8	-0.2
Micronegocios	46.5	45.5	47.1	43.6	44.4	45.9	1.0
Pequeños establecimientos	18.3	17.6	16.9	19.7	17.8	18.5	0.7
Medianos establecimientos	10.3	11.3	9.6	10.5	11.6	10.1	-1.0
Grandes establecimientos	9.6	9.5	10.2	9.8	9.6	9.2	0.1
Gobierno	5.3	5.4	5.5	5.5	6.3	5.1	-0.1
Otros	10.0	10.7	10.6	10.9	10.3	11.1	-0.7
No especificado	4.6	3.4	3.6	3.8	3.8	3.4	1.1

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

Con relación a los ingresos derivados del trabajo, en diciembre de 2020 en comparación con el mes previo, se observan cambios mínimos, destacando la población ocupada con una percepción de hasta un salario mínimo con un descenso en su participación de (-)0.4 puntos y una disminución de (-)0.2 puntos porcentuales en los porcentajes de ocupados de uno a dos salarios mínimos y de tres a cinco salarios mínimos, cada uno.





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

Nivel de ingreso	ENOE <sup>N</sup> 2020					Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Diciembre	Noviembre	Octubre	Septiembre	Agosto	Noviembre de 2020
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Hasta un salario mínimo	23.3	23.7	23.3	23.4	24.3	-0.4
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	34.4	34.6	34.5	33.7	32.6	-0.2
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	15.1	15.0	15.2	14.8	15.2	0.1
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	6.4	6.6	6.5	6.3	6.4	-0.2
Más de 5 salarios mínimos	2.6	2.6	2.7	2.5	2.5	-0.1
No recibe ingresos	5.6	5.7	6.2	6.0	6.8	0.0
No especificado	12.7	11.8	11.6	13.3	12.2	0.9

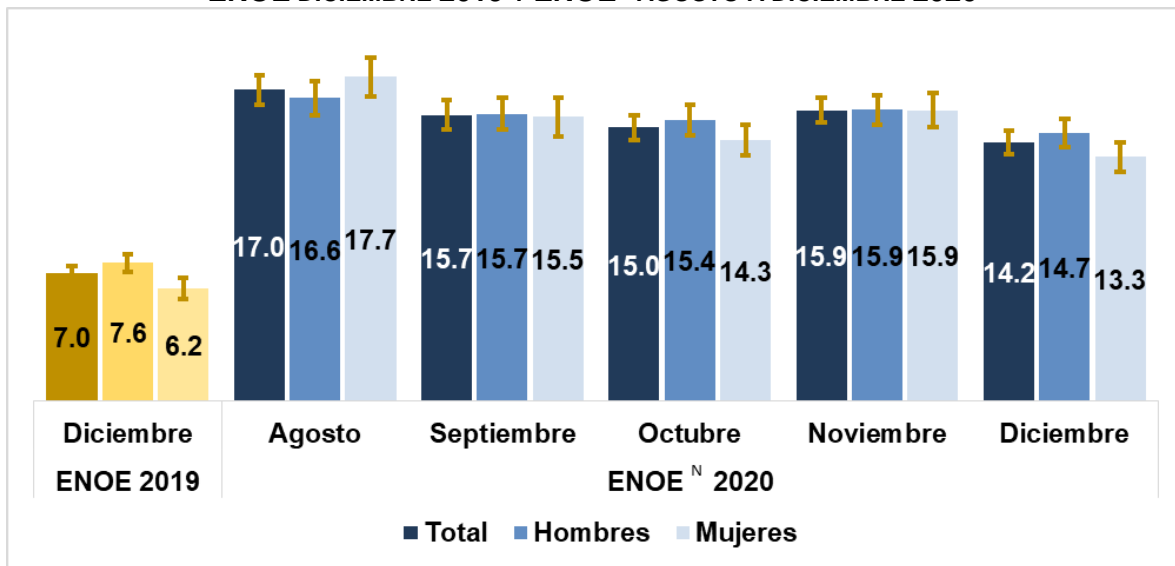
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), agosto a diciembre 2020.

### 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 8.4 millones en noviembre a 7.5 millones en diciembre de 2020, con un descenso de (-)947mil personas. Por sexo, la población subocupada en los hombres fue de 4.7 millones en diciembre, (-)434 mil personas menos que en el mes previo; mientras que en las mujeres fue de 2.7 millones, (-)513 mil personas menos en igual periodo.

En su comparación con el mes previo, la tasa de subocupación fue inferior en (-)1.8 puntos porcentuales en el último mes del año, al pasar de 15.9% a 14.2 por ciento. La situación según sexo fue la siguiente: en los hombres la tasa de subocupación de diciembre fue (-)1.3 puntos porcentuales inferior a la del mes de noviembre del 2020, mientras que en las mujeres la tasa de subocupación fue (-)2.6 puntos porcentuales inferior en el mismo periodo.

**GRÁFICO 2. TASA DE SUBOCUPACIÓN POR SEXO ENOE<sup>N</sup> AL MES DE DICIEMBRE DE 2020  
(PORCENTAJES RESPECTO DE LA POBLACIÓN OCUPADA)  
ENOE DICIEMBRE 2019 Y ENOE<sup>N</sup> AGOSTO A DICIEMBRE 2020**



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

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

Con relación a la población subocupada durante el duodécimo mes de 2020 según su posición en la ocupación, los trabajadores subordinados y remunerados concentraron el 50.7%, con una disminución de (-)0.5 puntos porcentuales respecto al mes previo y los trabajadores por cuenta propia representaron el 38.4%, con una disminución de (-)0.4 puntos porcentuales con relación a noviembre de 2020.

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

Posición en la ocupación	ENOE <sup>N</sup> 2020					ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Diciembre	Noviembre	Octubre	Septiembre	Agosto	Diciembre	Noviembre de 2020
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Trabajadores subordinados y remunerados	50.7	51.2	51.7	50.0	52.7	47.4	-0.5
Empleadores	5.5	5.7	4.8	6.0	6.2	5.6	-0.2
Trabajadores por cuenta propia	38.4	38.8	38.8	38.8	37.0	41.6	-0.4
Trabajadores no remunerados	5.3	4.3	4.8	5.2	4.1	5.4	1.1

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

La población subocupada según el sector de actividad económica entre noviembre y diciembre de 2020 presentó los siguientes cambios: en el sector primario la participación tuvo un descenso de (-)0.9 puntos porcentuales, en el sector secundario el descenso fue de (-)0.8 puntos porcentuales y en el terciario se registró un aumento de 1.9 puntos porcentuales.

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

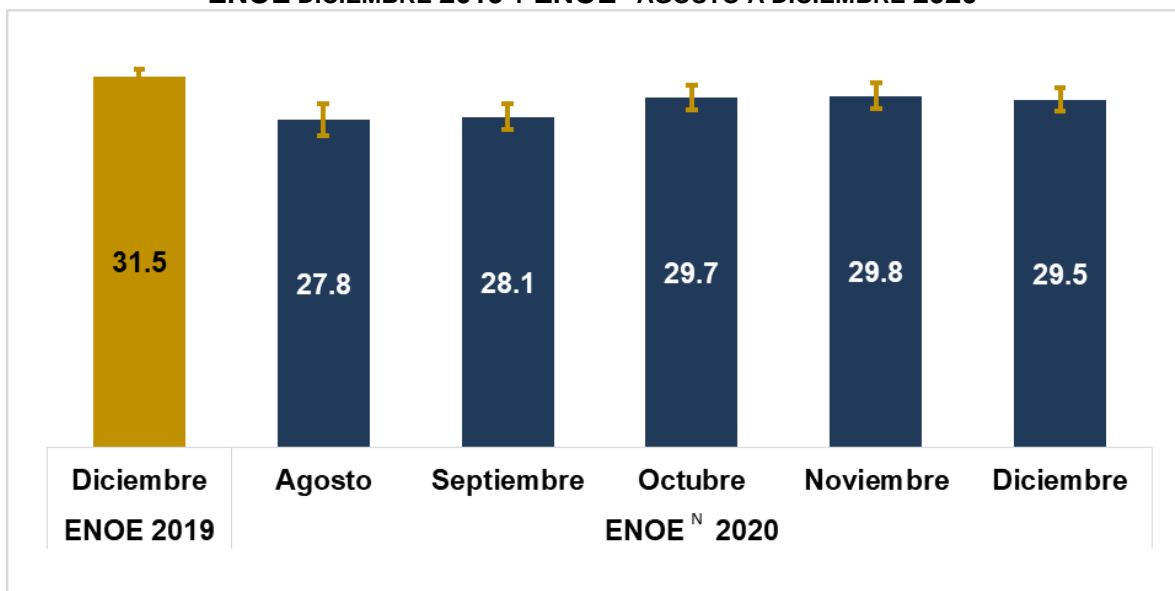
Sector de actividad económica	ENOE <sup>N</sup> 2020					ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Diciembre	Noviembre	Octubre	Septiembre	Agosto	Diciembre	Noviembre de 2020
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Primario	11.0	11.9	11.8	13.1	10.7	17.7	-0.9
Secundario	23.0	23.8	22.5	23.3	22.1	23.2	-0.8
Terciario	65.6	63.7	65.2	63.1	66.7	58.2	1.9
No especificado	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.9	-0.1

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), agosto a diciembre 2020.  
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, diciembre 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 diciembre de 2020 fue de 29.5 millones, (-)289 mil personas menos que en noviembre del mismo año. Dicho comportamiento se debió principalmente al descenso de los ocupados fuera del sector informal que pasó de 15 millones (50.5%) en noviembre a 14.8 millones (50.3%) en diciembre de 2020.

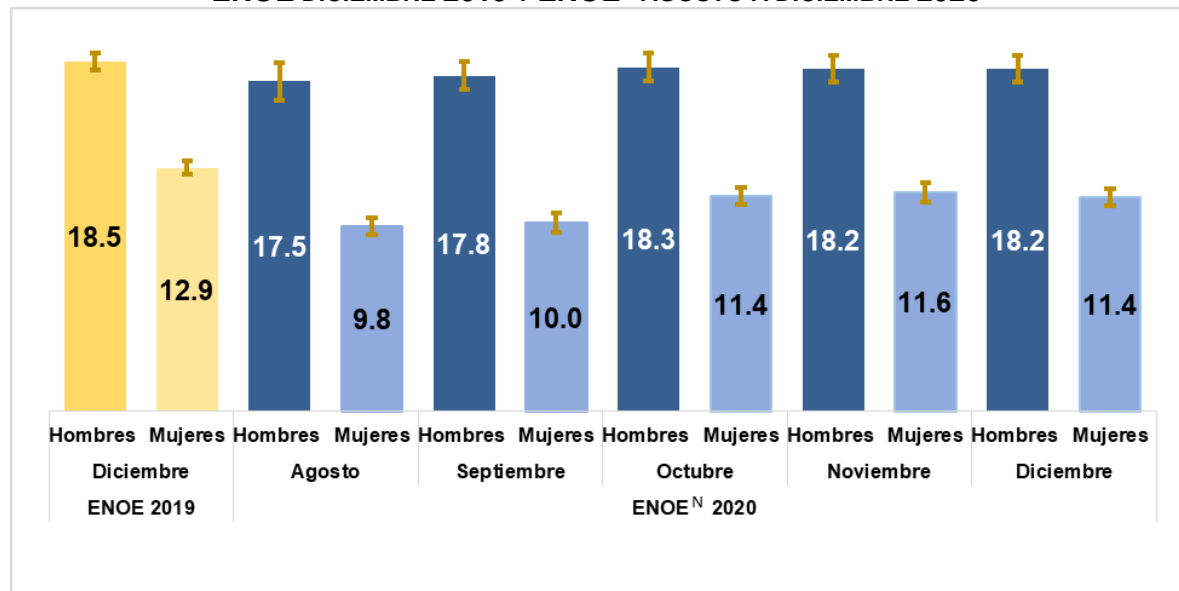
**GRÁFICO 3. POBLACIÓN EN OCUPACIÓN INFORMAL ENOE<sup>N</sup> AL MES DE DICIEMBRE DE 2020**  
(MILLONES DE PERSONAS)  
**ENOE DICIEMBRE 2019 Y ENOE<sup>N</sup> AGOSTO A DICIEMBRE 2020**



Intervalos de confianza al 90 por ciento.  
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), agosto a diciembre 2020.  
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, diciembre 2019.

En el caso de los hombres se observa un nivel similar en la ocupación informal entre noviembre y diciembre de 2020, de 18.2 millones de personas. En las mujeres, la ocupación informal tuvo un descenso de (-)285 mil personas en el mismo periodo.

**GRÁFICO 4. POBLACIÓN OCUPADA INFORMAL POR SEXO ENOE<sup>N</sup> AL MES DE DICIEMBRE DE 2020  
(MILLONES DE PERSONAS)  
ENOE DICIEMBRE 2019 Y ENOE<sup>N</sup> AGOSTO A DICIEMBRE 2020**



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

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

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

Dicho comportamiento en la ocupación informal en hombres entre noviembre y diciembre de 2020, se debió a que el descenso en la ocupación en el sector informal (-148 mil) fue similar al aumento de las unidades económicas fuera del sector informal (144 mil); mientras que en las mujeres el aumento fue originado por el descenso de las ocupadas fuera del sector informal en (-)351 mil personas en diciembre de 2020 respecto al mes previo.

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

Condición de informalidad y sexo	ENOE <sup>N</sup> 2020					ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Diciembre	Noviembre	Octubre	Septiembre	Agosto	Diciembre	Noviembre de 2020
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ocupación formal	44.2	43.7	44.0	45.1	44.9	43.9	0.4
Ocupación informal	55.8	56.3	56.0	54.9	55.1	56.1	-0.4
Sector informal	49.7	49.5	50.4	49.6	49.0	48.6	0.2
Fuera de sector informal	50.3	50.5	49.6	50.4	51.0	51.4	-0.2
<b>Hombres</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ocupación formal	43.8	44.1	44.0	44.8	43.9	45.1	-0.3
Ocupación informal	56.2	55.9	56.0	55.2	56.1	54.9	0.3
Sector informal	47.6	48.4	48.2	48.5	47.4	47.9	-0.8
Fuera de sector informal	52.4	51.6	51.8	51.5	52.6	52.1	0.8
<b>Mujeres</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Ocupación formal	44.7	43.1	44.1	45.6	46.4	42.1	1.6
Ocupación informal	55.3	56.9	55.9	54.4	53.6	57.9	-1.6
Sector informal	53.2	51.3	54.0	51.5	52.0	49.6	1.9
Fuera de sector informal	46.8	48.7	46.0	48.5	48.0	50.4	-1.9

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

## POBLACIÓN DESOCUPADA

La población que se encuentra sin trabajar y que estuvo buscando trabajo, fue de 3.8% de la PEA en el mes de diciembre de 2020, porcentaje que en el mes inmediato anterior fue de 4.4 por ciento. En términos absolutos, la población desocupada fue de 2.1 millones de personas, (-)331 mil personas menos que en el mes previo.

En cuanto a la información referente al agregado urbano de 32 ciudades la tasa de desocupación fue de 4.8% durante diciembre del presente año, tasa superior en 1.2 puntos porcentuales a la de diciembre de 2019.

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

Concepto	Porcentaje respecto a la PEA		Diferencia en puntos porcentuales respecto a 2019
	Diciembre		
	ENOE <sup>N</sup> 2020	ENOE 2019	
Nacional			
Tasa de Desocupación	3.8	2.9	0.9
TD Hombres	3.9	3.0	0.8
TD Mujeres	3.7	2.7	1.0
Agregado urbano de 32 ciudades			
Tasa de Desocupación	4.8	3.6	1.2
TD Hombres	5.1	3.9	1.2
TD Mujeres	4.3	3.1	1.2

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

Las personas desocupadas de 25 a 44 años representaron el 47.7%, seguidas del grupo de 15 a 24 años con 31.8 por ciento. Respecto al mes anterior, el primer grupo descendió (-)2.5 puntos porcentuales y el segundo aumentó 6.2 puntos porcentuales.

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

Grupos de edad	ENOE <sup>N</sup> 2020					ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Diciembre	Noviembre	Octubre	Septiembre	Agosto	Diciembre	Noviembre de 2020
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
De 15 a 24 años	31.8	25.6	28.3	29.5	26.7	35.9	6.2
De 25 a 44 años	47.4	49.9	45.2	49.4	49.8	42.0	-2.5
De 45 a 64 años	18.8	22.8	24.6	19.8	21.3	20.4	-4.0
De 65 años y más	2.0	1.5	1.9	1.4	2.1	1.7	0.5
No especificado	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	-0.1

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

En México, la duración de la desocupación es generalmente corta, a diferencia de otros países donde existe un seguro de desempleo. En diciembre de 2020, la proporción de los desocupados se concentró en las personas que tienen hasta un mes buscando trabajo con 32.1%, cifra (-)4.9 puntos porcentuales inferior a la del mes previo.

La proporción de los desocupados con una duración en la búsqueda de trabajo mayor a tres meses fue de 28.4%, 4.8 puntos porcentuales mayor que en noviembre de 2020.

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

Duración de la desocupación	ENOE <sup>N</sup> 2020					ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Diciembre	Noviembre	Octubre	Septiembre	Agosto	Diciembre	Noviembre de 2020
<b>Estados Unidos Mexicanos</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	
Hasta 1 mes	32.1	37.1	35.5	37.2	37.3	43.0	-4.9
Más de 1 mes hasta 3 meses	31.7	30.9	31.4	30.6	32.5	34.8	0.9
Más de 3 meses	28.4	23.7	24.5	27.6	21.4	14.8	4.8
No especificado	7.7	8.4	8.5	4.6	8.7	7.4	-0.7

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), agosto a diciembre 2020.  
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, diciembre 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 diciembre de 2020. Con relación a la presión sobre el mercado laboral, se tiene 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 diciembre esta tasa fue de 10.7%, siendo en los hombres de 8.2% y en las mujeres de 14.6 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 7.2% de la PEA en diciembre del presente año, observándose una TPRG masculina de 7.9% mientras que la femenina fue de 6.3 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 diciembre de 2020 la TIL1 fue de 55.8% de la población ocupada, (-)0.4 puntos porcentuales inferior a la del mes previo. Por sexo, la TIL1 en los hombres fue de 56.2% y en las mujeres de 55.3%; siendo la primera mayor en 0.3 puntos porcentuales y la segunda inferior en (-)1.6 puntos porcentuales, a la del mes previo.

La Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1), 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 diciembre fue de 27.8% de la población ocupada, tasa similar a la del mes anterior. La

TOSI1 masculina fue de 26.7% y la femenina de 29.4% en diciembre de 2020.

Dejando fuera a las actividades agropecuarias, la Tasa de Informalidad Laboral 2 (TIL2), en diciembre fue de 51.1% de la población ocupada no agropecuaria, (-)0.7 puntos porcentuales inferior a la del mes previo. Por sexo, la TIL2 masculina fue de 48.9% y la femenina de 54.1% en el último mes de 2020.

La Tasa de Ocupación en el Sector Informal 2 (TOSI2), fue de 31.8% de la población ocupada no agropecuaria durante diciembre, tasa inferior en (-)0.2 puntos porcentuales respecto a la observada en noviembre de 2020. En el caso de los hombres, la TOSI2 fue de 32.9% y la TOSI2 femenina de 30.5 por ciento.

**TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO DURANTE DICIEMBRE DE 2020**  
(PORCENTAJE)

Tasas	ENOE <sup>N</sup> 2020					ENOE 2019	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:
	Diciembre	Noviembre	Octubre	Septiembre	Agosto	Diciembre	Noviembre de 2020
Tasa de participación	56.4	56.8	57.4	55.6	55.1	60.2	-0.4
Tasa de desocupación	3.8	4.4	4.7	5.1	5.2	2.9	-0.6
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1)	10.7	11.7	11.3	11.8	12.0	8.5	-0.9
Tasa de presión general (TPRG)	7.2	8.0	8.5	8.7	8.4	6.1	-0.7
Tasa de trabajo asalariado	65.8	65.2	65.1	65.2	65.4	64.7	0.7
Tasa de subocupación	14.2	15.9	15.0	15.7	17.0	7.0	-1.8
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO)	23.4	24.1	23.5	22.8	23.9	*	-0.7
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)	27.8	27.9	28.2	27.2	27.0	27.3	-0.1
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1)	55.8	56.3	56.0	54.9	55.1	56.1	-0.4
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2)	31.8	32.0	32.3	31.3	31.6	31.0	-0.2
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2)	51.1	51.9	51.1	49.9	49.6	51.8	-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), agosto a diciembre 2020.

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



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

Tasas	ENOE <sup>2020</sup>										ENOE 2019	
	Diciembre		Noviembre		Octubre		Septiembre		Agosto		Diciembre	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
Tasa de participación	73.2	41.4	73.5	41.7	74.1	42.2	72.7	40.2	72.8	38.9	76.8	45.2
Tasa de desocupación	3.9	3.7	4.7	3.9	4.8	4.6	5.4	4.5	5.3	5.2	3.0	2.7
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1)	8.2	14.6	9.2	15.6	9.0	15.1	9.4	15.6	9.6	16.1	6.1	12.0
Tasa de presión general (TPRG)	7.9	6.3	8.8	6.6	9.0	7.8	9.7	7.1	8.8	7.7	6.6	5.3
Tasa de trabajo asalariado	65.3	66.6	65.1	65.3	64.6	66.0	64.2	66.9	64.2	67.2	64.1	65.5
Tasa de subocupación	14.7	13.3	15.9	15.9	15.4	14.3	15.7	15.5	16.6	17.7	7.6	6.2
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO)	24.6	21.4	25.3	22.1	24.6	21.8	24.1	20.7	25.1	21.7	*	*
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)	26.7	29.4	27.1	29.2	27.0	30.2	26.7	28.0	26.6	27.8	26.3	28.7
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1)	56.2	55.3	55.9	56.9	56.0	55.9	55.2	54.4	56.1	53.6	54.9	57.9
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2)	32.9	30.5	33.1	30.5	33.1	31.3	32.7	29.4	33.2	29.2	31.9	29.8
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2)	48.9	54.1	49.2	55.4	48.3	54.8	47.9	52.8	47.9	51.9	48.0	56.9

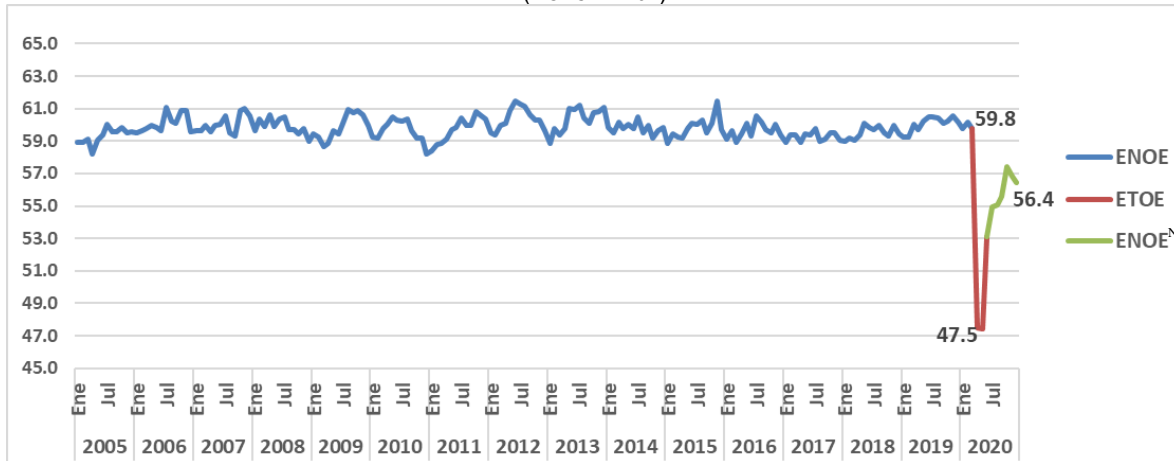
\* Se omite la comparación con el año previo por el cambio en los niveles del salario mínimo.  
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición), agosto a diciembre 2020.  
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, diciembre 2019.

### SERIE HISTORICA DE INDICADORES MENSUALES

En este mes se continúa presentando la serie histórica mensual de algunos de los indicadores estratégicos del mercado laboral. Se invita a los usuarios a consultar la nueva oferta de información mensual para profundizar en el conocimiento del comportamiento del mercado laboral nacional en los últimos quince años.

La tasa de participación mensual histórica desde 2005, tradicionalmente ha oscilado en valores muy cercanos al 60% de la población de 15 años y más; a raíz de la contingencia sanitaria por la que pasa el país, se observa la caída por debajo de los niveles históricos de dicha participación, actualmente en diciembre de 2020 se percibe una lenta recuperación en la participación.

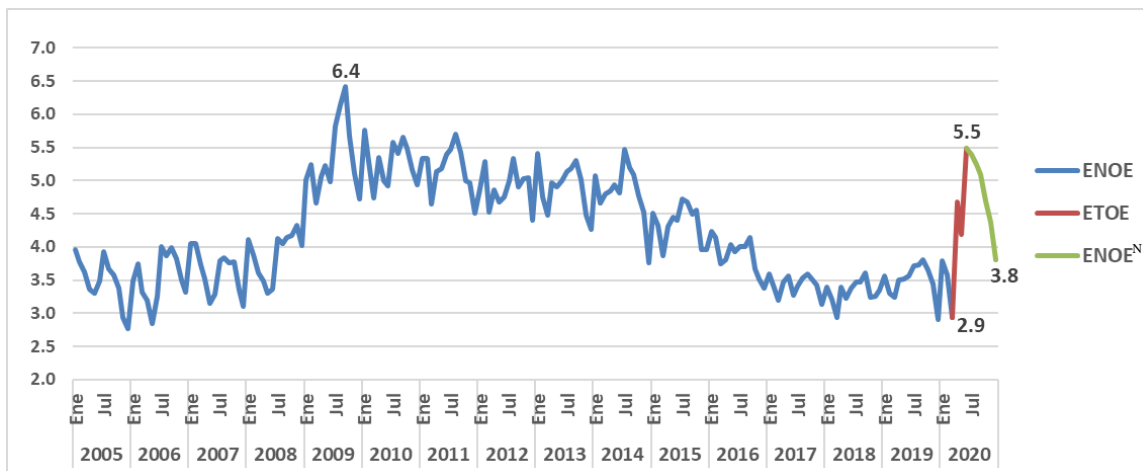
### TASA DE PARTICIPACIÓN MENSUAL DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS, 2005-2020 (PORCENTAJE)



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 a diciembre 2020.

Por su parte, la tasa de desocupación refiere un máximo histórico como consecuencia de la crisis de 2009, en 2020 dada la coyuntura de la pandemia y las restricciones de movilidad propiciadas en el país, la tasa de desocupación aumentó considerablemente respecto a lo mostrado desde 2017, donde se observaba una tasa más estable entre periodos.

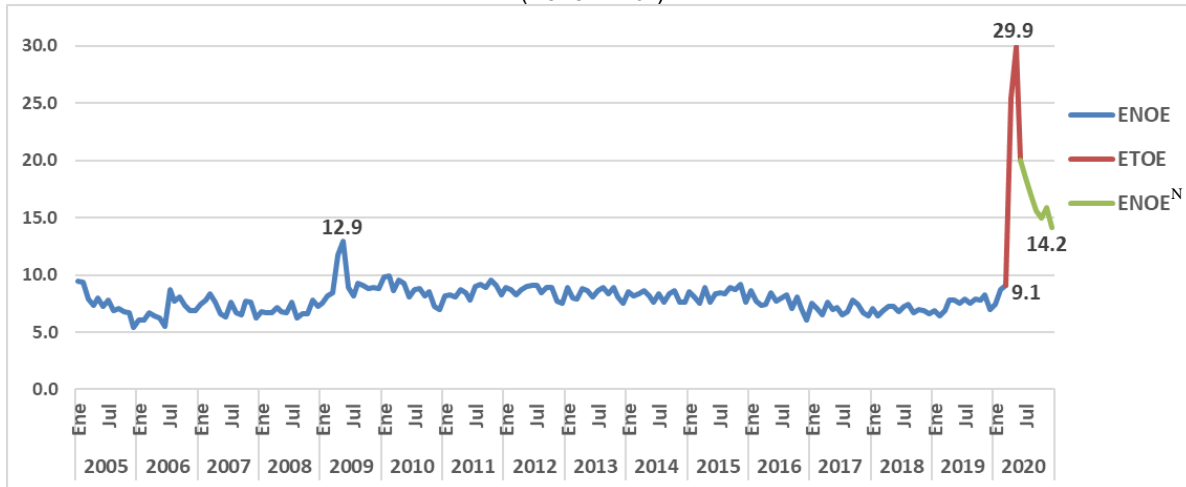
### TASA DE DESOCUPACIÓN MENSUAL DE LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS, 2005-2020 (PORCENTAJE)



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 a diciembre 2020.

La tasa de subocupación se caracteriza por ser sensible a la coyuntura económica, al reaccionar con anticipación ante una caída de la producción. En la crisis de 2009, la tasa de subocupación había alcanzado uno de sus niveles más elevados, actualmente se tenía que la tasa de subocupación más alta fue la registrada en mayo de 2020.

## TASA DE SUBOCUPACIÓN MENSUAL, 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 a diciembre 2020.

### CARACTERÍSTICAS METODOLÓGICAS DE LA ENOE<sup>N</sup>

#### 1. Alcance metodológico de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) (ENOE<sup>N</sup>)

Para el mes de diciembre la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOE<sup>N</sup>) alcanzó un 74% 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 ENOE<sup>N</sup> mantiene el mismo diseño conceptual, estadístico y metodológico que la ENOE tradicional, pero su muestra se conformó de un 88% de entrevistas cara a cara y de un 12% 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 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<sup>N</sup> 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<sup>N</sup> sigue el mismo diseño muestral de la ENOE, al tomarse la muestra correspondiente al mes de diciembre 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 diciembre, la ENOE<sup>N</sup> 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.

## 2. Diseño conceptual

El diseño conceptual de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (Nueva Edición) (ENOE<sup>N</sup>) 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<sup>a</sup>, 15<sup>a</sup>, 16<sup>a</sup> y 18<sup>a</sup> 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
<b>Situación laboral</b>	Condición de actividad económica y de ocupación, ausencia laboral, tiempo de búsqueda de trabajo, disponibilidad para trabajar, deseos de trabajar, etc.
<b>Contexto laboral</b>	Grupos de ocupación, posición en la ocupación, número de trabajadores, contratación, prestaciones.

<b>Características de la unidad económica</b>	Sector de actividad económica, tipo de unidad económica, lugar de trabajo, tipo de local, registros contables, cadenas de negocios, empleo en multinacionales.
<b>Jornada y regularidad laboral</b>	Tipo de jornada, días y horas trabajadas, nivel de actividad, motivos por los que no trabajó las horas habituales, meses trabajados.
<b>Ingresos y atención médica</b>	Forma de pago, periodo de pago, monto de ingresos, sueldos y salarios mensuales y acceso a seguridad social.
<b>Trabajo secundario</b>	Posición en la ocupación, grupos de ocupación, sector de actividad económica.
<b>Búsqueda de otro trabajo</b>	Condición de búsqueda y motivo de búsqueda de otro trabajo.
<b>Antecedentes laborales</b>	Motivo por el que perdió o abandonó el empleo o negocio, año de término.
<b>Otras actividades</b>	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.

### 3. 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 combinan entrevistas cara a cara y entrevistas telefónicas, dado el reinicio de los operativos de campo tradicionales que implican la visita del personal a las viviendas en muestra para recolectar la información.

En la ENOE<sup>N</sup> 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 diciembre fue de 42 002 viviendas, en las cuales se logró entrevista completa en 31 254 (74.4%), de ellas, 27 649 (88.5%) fueron entrevistas cara a cara y 3 605 (11.5%) entrevistas telefónicas. Todavía no se alcanza la cobertura total de la muestra, derivado de las restricciones a la movilidad entre la población, así como las medidas sanitarias para contener la pandemia originada por el COVID-19.

#### **4. Diseño muestral**

El diseño muestral de la ENOE<sup>N</sup> 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<sup>N</sup> toma como referencia la muestra de viviendas de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del mes de diciembre 2020, así como las viviendas de las cuales se dispone del número de contacto telefónico del primer trimestre de 2020.

#### **5. Consulta de la información**

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