

RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO. NUEVA EDICIÓN (ENOEN), CIFRAS DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2020 PUEBLA

El INEGI presenta los resultados trimestrales del segundo levantamiento de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOEN) para el trimestre octubre-diciembre de 2020.

Los principales resultados en el cuarto trimestre de 2020 respecto al mismo periodo de 2019 son:

- Una disminución de (-)53 mil 560 personas en la Población Económicamente Activa (PEA), al pasar de 2 millones 953 mil a 2 millones 900 mil.
- La Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 1 millón 992 mil personas, cifra superior en 154 mil a la registrada en el cuarto trimestre de 2019.
- La población ocupada fue de 2 millones 723 mil personas, reportando una disminución de (-)156 mil.
- La distribución del personal ocupado según su posición, indica que los trabajadores por cuenta propia tuvieron el descenso más alto, 64 mil personas menos.
- Las personas ocupadas en actividades primarias descendieron (-)140 mil.
- Por nivel de ingreso los más afectados son aquellos que recibían más de 2 y hasta 3 salarios mínimos, con una reducción de (-)103 mil ocupados.
- Disminuyeron las personas ocupadas en jornadas de 15 a 34 horas en (-)104 mil.
- La tasa de desocupación aumentó 3.6 puntos porcentuales al pasar de 2.5% a 6.1% a nivel estatal.
- Puebla reportó 73.7% de informalidad laboral, tasa mayor a la presentada en el mismo trimestre de 2019 que fue de 71.6 por ciento.

La ENOEN en el cuarto trimestre de 2020 reportó una disminución de (-)53 mil 560 personas en la PEA, lo que se refleja en una Tasa de Participación Económica de 59.3% respecto a la población de 15 años y más, cifra inferior en (-)2.3 puntos porcentuales a la del mismo trimestre del año pasado. Cabe destacar que las Tasas de Participación Económica de hombres y mujeres resultaron en 75.5% y 44.7%, cada una inferior en (-)4.7 y (-)0.8 puntos porcentuales respectivamente respecto al cuarto trimestre de 2019.

Resumen ejecutivo

En el periodo de octubre a diciembre de 2020, la población ocupada resultó en 2 millones 723 mil personas, cifra inferior en (-)156 mil personas en comparación con la del cuarto trimestre de 2019. La población ocupada de hombres fue de 1 millón 621 mil, cifra menor en (-)121 mil y la población ocupada de mujeres fue de 1 millón 102 mil, (-)34 mil menos en el mismo lapso.

El personal ocupado subordinado y remunerado significaron 61.0% del total de la población ocupada y aquel por cuenta propia representó 25.3% para el cuarto trimestre de 2020. En términos absolutos entre el cuarto trimestre de 2019 y el mismo periodo de 2020 registraron una disminución de (-)1 mil 703 y de (-)64 mil, respectivamente.

La estructura sectorial de la ocupación reportó que las actividades terciarias tuvieron una participación del 54.9% en el cuarto trimestre de 2020, registrando una disminución en términos absolutos de (-)41 mil personas respecto al cuarto trimestre de 2019.

El nivel de ingreso de la población ocupada indicó que durante el cuarto trimestre de 2020 la distribución fue mayor entre los que ganaron uno y hasta dos salarios mínimos con más de 881 mil personas, 32.4 por ciento.

En cuanto a la duración de la jornada de trabajo durante el trimestre de referencia, destaca la reducción de la participación de las personas ocupadas que laboraron de 15 a 34 horas semanales de 23.8% a 21.3% y de los ocupados que trabajaron más de 35 a 48 horas semanales de 41.5% a 41.3%, los cuales en términos absolutos disminuyeron (-)104 mil y (-)69 mil, respectivamente.

La situación que guardaron las personas ocupadas sobre su acceso o no a los servicios de salud, fue que 549 mil (20.2%) tuvieron acceso a dichos servicios, una disminución con respecto al mismo trimestre del año anterior de (-)7.6 por ciento.

La población que se encontraba sin trabajar y que estuvo buscando trabajo en el último mes, fue de 6.1% de la PEA en el cuarto trimestre de 2020, cantidad que en igual periodo del año anterior fue de 2.5 por ciento. En términos absolutos, la población desocupada fue de 177 mil personas, monto superior en 102 mil personas comparado con el cuarto trimestre de 2019.

La población desocupada se concentró en personas que tienen de un mes hasta 3 meses buscando trabajo con 39.9%, cifra (-)9.9 puntos porcentuales menor a la del mismo trimestre de 2019.

Durante el cuarto trimestre de 2020 la Tasa de Informalidad Laboral (TIL1) fue de 73.7% de la población ocupada, 2.1 puntos porcentuales mayor a la del cuarto trimestre de 2019.

El INEGI trabaja en generar los principales indicadores del mercado laboral correspondientes al “segundo trimestre de 2020”, con base en la implementación de modelos estadísticos, así como de la información mensual de la Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE) de los meses de abril, mayo y junio y con la propia información del tercer trimestre. En este sentido se informa a los usuarios que una vez que concluyan las pruebas y evaluaciones estadísticas correspondientes se pondrán a disposición de los usuarios.

Se anexa Nota Técnica

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: gerardo.ortizpizzini@inegi.org.mx
Tel. 22 2223 5608 Exts. 4503 y 4504

Dirección Regional Oriente / Coordinación Estatal Puebla



**NOTA TÉCNICA
RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL
DE OCUPACIÓN Y EMPLEO. NUEVA EDICIÓN (ENOE^N)¹,
CIFRAS PARA EL ESTADO DE PUEBLA
DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2020**

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) da a conocer los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOE^N), correspondientes al cuarto trimestre de 2020.

Los principales resultados del levantamiento de la ENOE^N en el cuarto trimestre de 2020 en comparación con el mismo periodo de 2019, permiten observar los cambios en la ocupación y el empleo durante el periodo de contingencia sanitaria originada por el COVID-19.

El INEGI trabaja en generar los principales indicadores del mercado laboral correspondientes al segundo trimestre de 2020, con base en la implementación de modelos estadísticos, así como de la información mensual de la ETOE de los meses de abril, mayo y junio y con la propia información del tercer trimestre. En este sentido se informa a los usuarios que una vez que concluyan las pruebas y evaluaciones estadísticas correspondientes se pondrán a disposición de los usuarios.

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 que buscaron trabajo, fueron 2 millones 900 mil en el cuarto trimestre de 2020, (-)53 mil 560 menos que en igual periodo de 2019. La división según sexo, en la PEA masculina fue de 1 millón 747 mil, (-)41 mil menos, y la PEA femenina fue de 1 millón 153 mil, cantidad inferior en (-)13 mil al monto registrado en el cuarto trimestre del año pasado.

La variación anual de la PEA en el cuarto trimestre de 2020 respecto al mismo periodo de 2019 fue de (-)1.8%, siendo la PEA masculina la más afectada con una disminución de (-)2.3% frente a una reducción de la PEA femenina de (-)1.1 por ciento.

¹ Los datos de la ENOE están ajustados a las proyecciones demográficas del Consejo Nacional de Población (CONAPO), 2010-2050, publicadas el 16 de abril de 2013.

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

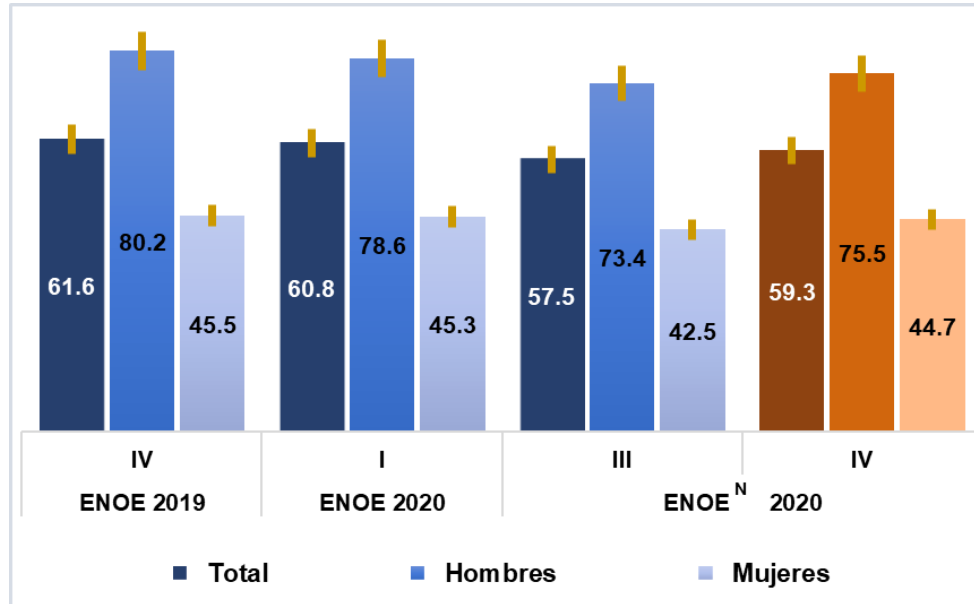
CUADRO 1. POBLACIÓN DE 15 Y MÁS AÑOS POR CONDICIÓN DE ACTIVIDAD ECONÓMICA, DE OCUPACIÓN Y DISPONIBILIDAD PARA TRABAJAR SEGÚN SEXO DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2020 (PERSONAS Y PORCENTAJE)

Condición de actividad económica, de ocupación y de disponibilidad para trabajar y sexo	ENOE 2019-IV		ENOEN 2020-IV		Diferencia absoluta	Variación porcentual anual
	Absolutos	Porcentaje	Absolutos	Porcentaje	Respecto al cuarto trimestre de 2019	
Puebla	4,791,870	100.0	4,891,929	100.0	100,059	2.1
Población económicamente activa (PEA)	2,953,254	61.6	2,899,694	59.3	-53,560	-1.8
Ocupada	2,878,209	97.5	2,722,704	93.9	-155,505	-5.4
Desocupada	75,045	2.5	176,990	6.1	101,945	135.8
Población no económicamente activa (PNEA)	1,838,616	38.4	1,992,235	40.7	153,619	8.4
Disponible	393,041	21.4	526,262	26.4	133,221	33.9
No disponible	1,445,575	78.6	1,465,973	73.6	20,398	1.4
Hombres	2,228,740	100.0	2,314,903	100.0	86,163	3.9
Población económicamente activa (PEA)	1,787,211	80.2	1,746,681	75.5	-40,530	-2.3
Ocupada	1,741,898	97.5	1,620,844	92.8	-121,054	-6.9
Desocupada	45,313	2.5	125,837	7.2	80,524	177.7
Población no económicamente activa (PNEA)	441,529	19.8	568,222	24.5	126,693	28.7
Disponible	116,658	26.4	195,453	34.4	78,795	67.5
No disponible	324,871	73.6	372,769	65.6	47,898	14.7
Mujeres	2,563,130	100.0	2,577,026	100.0	13,896	0.5
Población económicamente activa (PEA)	1,166,043	45.5	1,153,013	44.7	-13,030	-1.1
Ocupada	1,136,311	97.5	1,101,860	95.6	-34,451	-3.0
Desocupada	29,732	2.5	51,153	4.4	21,421	72.0
Población no económicamente activa (PNEA)	1,397,087	54.5	1,424,013	55.3	26,926	1.9
Disponible	276,383	19.8	330,809	23.2	54,426	19.7
No disponible	1,120,704	80.2	1,093,204	76.8	-27,500	-2.5

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, cuarto trimestre de 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, cuarto trimestre de 2019.

La Tasa de Participación Económica en la entidad durante el cuarto trimestre de 2020 fue de 59.3% de la población en edad para trabajar (-)2.3 puntos porcentuales inferior a la del cuarto trimestre del año pasado. Por su parte, la tasa de participación económica masculina fue de 75.5% y la femenina de 44.7%, ambas inferiores en (-)4.7 y (-)0.8 puntos porcentuales, respectivamente, en comparación con el mismo trimestre de 2019.

**GRÁFICO 1. TASA DE PARTICIPACIÓN ENOE^N TERCER Y CUARTO TRIMESTRE DE 2020
ENOE CUARTO TRIMESTRE DE 2019 Y PRIMER TRIMESTRE DE 2020**
(PORCENTAJE RESPECTO A LA POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS)



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer y cuarto trimestre de 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, cuarto trimestre de 2019 y primer trimestre de 2020.

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 93.9% 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 6.1% de la población económicamente activa en el cuarto trimestre de 2020. En los hombres el 92.8% de la PEA estuvieron ocupados y el 7.2% desocupados; por su parte, en la PEA femenina, el 95.6% fueron ocupadas y el 4.4% desocupadas.

La Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 1 millón 992 mil personas (40.7% de la población de 15 y más años de edad) en el cuarto trimestre de 2020, cifra superior en 154 mil personas a la del cuarto trimestre de 2019. En su clasificación según sexo, la PNEA de los hombres se ubicó en 568 mil (24.5%), 127 mil más respecto al mismo periodo del año pasado y las mujeres en 1 millón 424 mil (55.3 %), 27 mil más en igual periodo de 2019.

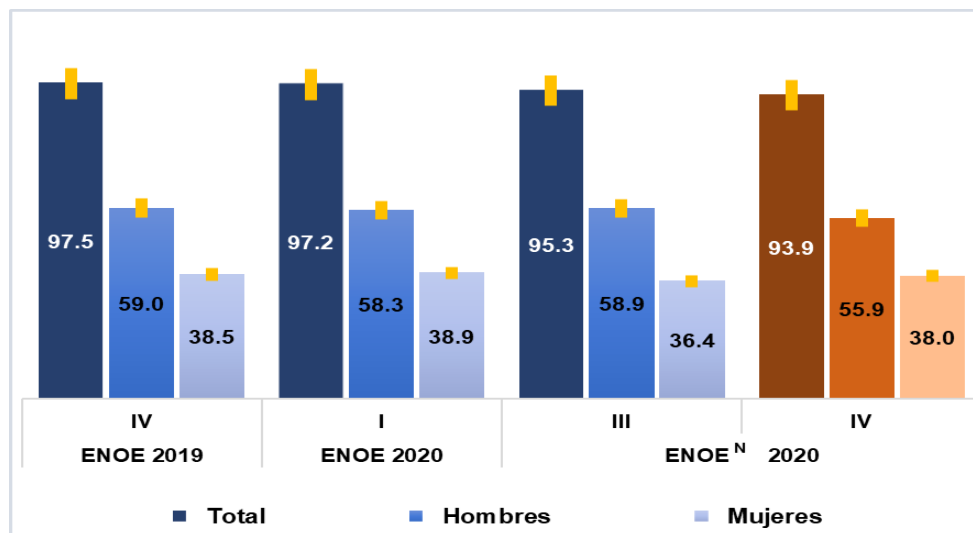
La PNEA disponible para trabajar², es decir, quienes no buscaron trabajo, pero aceptarían uno si se los ofrecieran, fue de 526 mil personas en el cuarto trimestre de 2020, lo que representó 26.4% de la PNEA. Por su parte, la PNEA disponible para trabajar de hombres fue de 195 mil que equivale a 34.4% de la PNEA masculina; en contraste, la PNEA disponible para trabajar femenina fue de 331 mil, cifra que representó el 23.2% de la PNEA de las mujeres.

POBLACIÓN OCUPADA

Durante el cuarto trimestre de 2020, la población ocupada fue de 2 millones 723 mil, cifra inferior en (-)156 mil personas comparada con la del cuarto trimestre de 2019. La población ocupada de hombres fue de 1 millón 621 mil, cifra menor en (-)121 mil y la población ocupada de mujeres fue de 1 millón 102 mil, (-)34 mil menos que el mismo periodo de comparación.

En términos porcentuales, la población ocupada al cuarto trimestre de 2020 fue de 93.9 y registró una variación anual de (-)5.4%, siendo mayor la disminución en la población ocupada de hombres con (-)6.9%, comparada con la variación de la población ocupada de mujeres que fue de (-)3.0 por ciento.

GRÁFICO 2. POBLACIÓN OCUPADA POR SEXO ENOE^N TERCER Y CUARTO TRIMESTRE DE 2020 ENOE CUARTO TRIMESTRE DE 2019 Y PRIMER TRIMESTRE DE 2020 (PORCENTAJE)



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer y cuarto trimestre de 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, cuarto trimestre de 2019 y primer trimestre de 2020.

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.

La distribución según su posición en la ocupación indica que los trabajadores subordinados y remunerados concentraron 61.0% del total de la población ocupada y los trabajadores por cuenta propia representaron 25.3% para el cuarto trimestre de 2020. Los porcentajes de trabajadores subordinados y remunerados según sexo fueron de 62.2 en los hombres y de 59.2 en las mujeres durante el mismo periodo con un descenso anual de (-)12 mil 658 en los hombres y un aumento de 11 mil en las mujeres. Por su parte, los trabajadores por cuenta propia en los hombres constituyeron 24.9% y en las mujeres 25.8 por ciento; con una disminución de (-)39 mil en los hombres y de (-)25 mil 409 en las mujeres para el cuarto trimestre de 2019 e igual trimestre de 2020.

CUADRO 2. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN Y SEXO DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2020
(PORCENTAJE)

Posición en la ocupación y sexo	Cuarto Trimestre		Diferencia absoluta	Variación porcentual anual
	ENOE 2019	ENOE ^N 2020	Respecto al cuarto trimestre de 2019	
Puebla	100.0	100.0	-155,505	-5.4
Subordinada y remunerada	57.8	61.0	-1,703	-0.1
Empleadora	6.6	4.9	-55,387	-29.2
Por Cuenta propia	26.1	25.3	-64,213	-8.5
No remunerada	9.5	8.8	-34,202	-12.5
Hombres	100.0	100.0	-121,054	-6.9
Subordinados y remunerados	58.6	62.2	-12,658	-1.2
Empleadores	9.4	6.9	-51,897	-31.8
Por cuenta propia	25.4	24.9	-38,804	-8.8
No remunerados	6.6	6.0	-17,695	-15.5
Mujeres	100.0	100.0	-34,451	-3.0
Subordinadas y remuneradas	56.5	59.2	10,955	1.7
Empleadoras	2.3	2.1	-3,490	-13.2
Por cuenta propia	27.2	25.8	-25,409	-8.2
No remuneradas	14.0	12.9	-16,507	-10.4

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, cuarto trimestre de 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, cuarto trimestre de 2019.

La estructura sectorial de la ocupación reportó que las actividades terciarias siguen concentrando la mayor parte de la población ocupada, con una participación del 54.9% en el cuarto trimestre de 2020 y una disminución en términos absolutos de (-)41 mil personas respecto al cuarto trimestre de 2019, lo que significa una variación anual del (-)2.7 por ciento.

**CUADRO 3. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN ACTIVIDAD ECONÓMICA
DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2020**
(PORCENTAJE)

Sector de actividad económica	Cuarto Trimestre		Diferencia absoluta	Variación porcentual anual
	ENOE 2019	ENOE ^N 2020		
Puebla	100.0	100.0	-155,505	-5.4
Primario	24.0	20.2	-140,037	-20.3
Secundario	22.4	24.4	18,576	2.9
Terciario	53.4	54.9	-40,901	-2.7
No especificado	0.2	0.5	6,857	115.2

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, cuarto trimestre de 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, cuarto trimestre de 2019.

El nivel de ingreso en general, es un indicador sumamente importante, pues deja ver el porcentaje de la población que cuenta o no con los recursos monetarios suficientes para adquirir bienes y/o servicios considerados como necesarios; y mucho más importante cuando se trata de la percepción monetaria de la población ocupada, pues muestra la proporción de aquella que a pesar de estar ocupada puede no poseer un ingreso suficiente para adquirir una canasta determinada de bienes y servicios, y por tanto, habla de las condiciones sociales y económicas en las que se encuentra dicha población.

La ENOE capta dicha información y distribuye a la población ocupada de acuerdo con su nivel de ingreso, durante el cuarto trimestre de 2020, la distribución fue la siguiente: 881 mil (32.4%) ganaron más de uno y hasta dos salarios mínimos (SM); 849 mil (31.2%) percibió como máximo un SM; 290 mil (10.6%) obtuvo más de 2 hasta 3 SM; y 277 mil (10.1%) no recibieron ingreso alguno por su trabajo.

Cabe señalar que, del total de los hombres ocupados 61.5% recibieron ingresos que no rebasaron los dos salarios mínimos, y en el caso de las mujeres fueron 66.6%. Por su parte el 8.3% de ellos no recibieron ingresos y 12.9% en el caso de las mujeres.

**CUADRO 4. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN NIVEL DE INGRESOS
DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2020**
(PORCENTAJE)

Nivel de ingreso	Cuarto trimestre		Diferencia absoluta	Variación porcentual anual
	ENOE 2019	ENOE ^N 2020	Respecto al cuarto trimestre de 2019	
Puebla	100.0	100.0	-155,505	-5.4
Hasta un salario mínimo	22.6	31.2	197,852	30.4
Más de 1 hasta 2 salarios mínimos	32.4	32.4	-51,790	-5.5
Más de 2 hasta 3 salarios mínimos	13.6	10.6	-102,800	-26.2
Más de 3 hasta 5 salarios mínimos	7.1	4.1	-91,519	-45.1
Más de 5 salarios mínimos	3.3	1.7	-48,097	-51.3
No recibe ingresos ^{a/}	11.5	10.1	-53,727	-16.3
No especificado	9.5	9.9	-5,424	-2.0

a/ Se clasifican en este rubro tanto los trabajadores dependientes no remunerados como los trabajadores por cuenta propia dedicados a actividades agrícolas de subsistencia.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, cuarto trimestre de 2020.

INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, cuarto trimestre de 2019.

En cuanto a la duración de la jornada de trabajo durante el trimestre de referencia, disminuyó la participación de los ocupados entre 35 y 48 horas semanales de 41.5% a 41.3%, lo cual significa una variación anual de (-)5.8 por ciento. Por su parte, los ocupados que laboran más de 48 horas semanales la incrementaron de 27.4% a 28.0%, aunque la variación anual de sus números absolutos de (-)3.5 por ciento.

La jornada de trabajo por sexo presenta un comportamiento distinto al de la población ocupada total durante el mismo periodo. La contribución de los hombres que laboran entre 35 y 48 horas semanales disminuyó de 43.4% a 42.6, y los ocupados de más de 48 horas semanales cambió de 33.8% a 33.2 por ciento. Dicho comportamiento se reflejó en una baja de la variación anual de (-)8.8% y (-)8.7%, respectivamente.

Por su parte, las mujeres ocupadas en jornadas de 35 a 48 horas semanales, con una participación de 39.5%, reportaron un incremento de un punto porcentual y una variación de (-)0.6% respecto al cuarto trimestre de 2019. En el caso de las mujeres ocupadas en jornadas de más de 48 horas semanales, contribuyeron con 20.4% y tuvieron una variación anual de 11.8% comparado con el mismo trimestre del año pasado.

CUADRO 5. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN DURACIÓN DE LA JORNADA DE TRABAJO POR SEXO DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2020
(PORCENTAJE)

Duración de la jornada de trabajo y sexo	Cuarto trimestre		Diferencia absoluta	Variación porcentual anual
	ENOE 2019	ENOE ^N 2020	Respecto al cuarto trimestre de 2019	
Puebla	100.0	100.0	-155,505	-5.4
Ausentes temporales con vínculo laboral	0.9	1.4	12,124	46.6
Menos de 15 horas	6.4	8.0	32,592	17.7
De 15 a 34 horas	23.8	21.3	-103,627	-15.1
De 35 a 48 horas	41.5	41.3	-69,430	-5.8
Más de 48 horas	27.4	28.0	-27,612	-3.5
No especificado	0.0	0.0	448	0.0
Hombres	100.0	100.0	-121,054	-6.9
Ausentes temporales con vínculo laboral	0.9	1.2	4,893	32.1
Menos de 15 horas	2.9	4.9	29,004	57.0
De 15 a 34 horas	19.0	18.1	-37,275	-11.3
De 35 a 48 horas	43.4	42.6	-66,853	-8.8
Más de 48 horas	33.8	33.2	-51,271	-8.7
No especificado	0.0	0.0	448	0.0
Mujeres	100.0	100.0	-34,451	-3.0
Ausentes temporales con vínculo laboral	0.9	1.6	7,231	67.2
Menos de 15 horas	11.7	12.4	3,588	2.7
De 15 a 34 horas	31.1	26.1	-66,352	-18.8
De 35 a 48 horas	38.6	39.5	-2,577	-0.6
Más de 48 horas	17.7	20.4	23,659	11.8
No especificado	0.0	0.0	0	0.0

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, cuarto trimestre de 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, cuarto trimestre de 2019.

La situación que guardan las personas ocupadas sobre su acceso o no a los servicios de salud³ es la siguiente: 549 mil (20.2%) tienen acceso a dichos servicios, una disminución con respecto al mismo trimestre del año anterior de (-)7.6%, mientras aquellos que carecen de dicha prestación sumaron 2 millones 169 mil (79.7%) y una baja de (-)4.5% en igual periodo.

Al comparar los datos entre hombres y mujeres se observan diferencias importantes. Durante el trimestre que se reporta, 20.5% de ellos dijo tener acceso a los servicios de salud por 19.8% de ellas; y 79.3% de los hombres no tiene acceso a dicho servicio por 80.1% de las mujeres.

³ Se limita exclusivamente al hecho de que el trabajo o actividad económica que realizan las personas les dé acceso o no a los servicios de salud que preste una institución, pública o privada. Si tienen acceso a dichos servicios por medio de un pariente que los declara como dependientes económicos o por la adquisición del seguro popular, no se clasifican en la categoría "con acceso".

**CUADRO 6. POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN CONDICIÓN DE ACCESO
A LAS INSTITUCIONES DE SALUD POR SEXO
DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2020**
(PORCENTAJE)

Condición de acceso a las instituciones de salud y sexo	Cuarto trimestre		Diferencia absoluta	Variación porcentual anual
	ENOE 2019	ENOE ^N 2020	Respecto al cuarto trimestre de 2019	
Puebla	100.0	100.0	-155,505	-5.4
Con acceso	20.7	20.2	-45,142	-7.6
Sin acceso	78.9	79.7	-103,364	-4.5
No especificado	0.4	0.1	-6,999	-63.7
Hombres	100.0	100.0	-121,054	-6.9
Con acceso	20.1	20.5	-18,730	-5.3
Sin acceso	79.6	79.3	-99,318	-7.2
No especificado	0.3	0.2	-3,006	-51.5
Mujeres	100.0	100.0	-34,451	-3.0
Con acceso	21.5	19.8	-26,412	-10.8
Sin acceso	78.0	80.1	-4,046	-0.5
No especificado	0.5	0.1	-3,993	-77.5

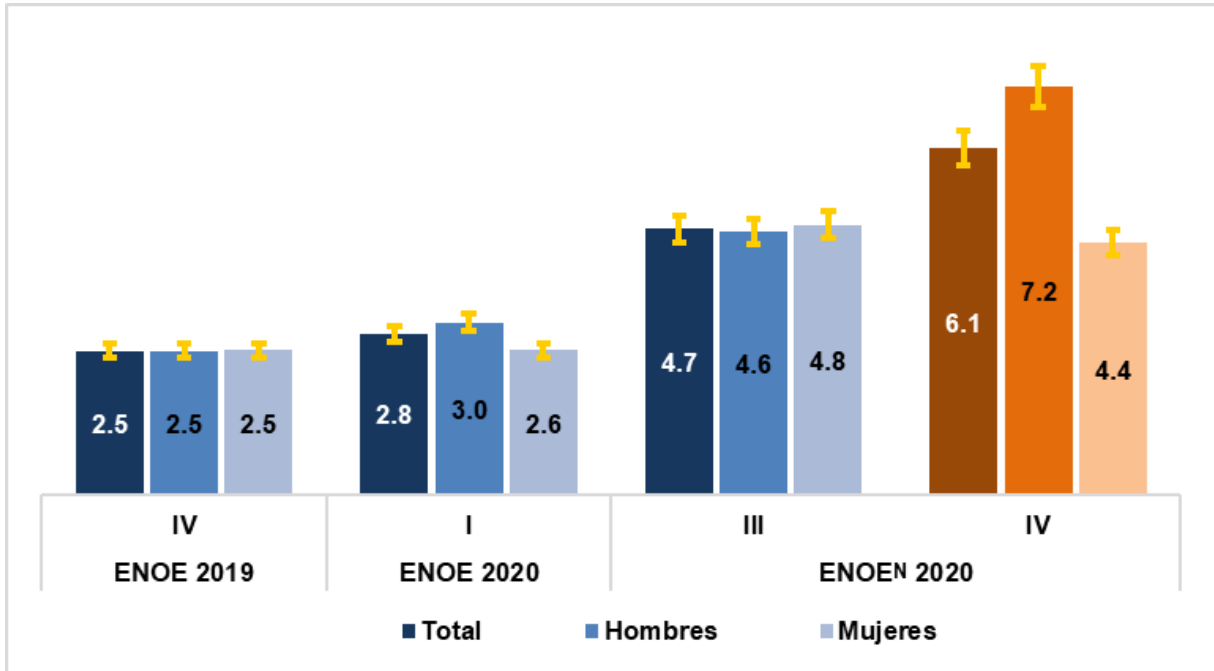
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, cuarto trimestre de 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, cuarto trimestre de 2019.

POBLACIÓN DESOCUPADA

La población que se encuentra sin trabajar y que estuvo buscando trabajo en el último mes, fue de 6.1% de la PEA en el cuarto trimestre de 2020, porcentaje que en igual periodo del año anterior fue de 2.5. En términos absolutos, la población desocupada fue de 177 mil personas, monto superior en 102 mil comparado con el cuarto trimestre de 2019, es decir, un aumento anual de 135.8 por ciento.

La tasa de desocupación masculina en el cuarto trimestre de 2020 fue de 7.2%, 4.7 puntos porcentuales superior a la de igual periodo de un año antes, es decir un total de 126 mil hombres; mientras que la tasa de desocupación femenina fue de 4.4%, 1.9 puntos porcentuales más en el mismo lapso de tiempo y un total de 51 mil mujeres desocupadas.

**GRÁFICO 3. TASA DE DESOCUPACIÓN POR SEXO ENOE^N TERCER Y CUARTO TRIMESTRE DE 2020
ENOE CUARTO TRIMESTRE DE 2019 Y PRIMER TRIMESTRE DE 2020**
(PORCENTAJE RESPECTO A LA PEA)



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer y cuarto trimestre de 2020.

INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, cuarto trimestre de 2019 y primer trimestre de 2020.

En el cuarto trimestre de 2020, las personas desocupadas de 25 a 44 años representaron 47.2% del total, seguidas del grupo de 15 a 24 años con 40.4 por ciento. En comparación con el mismo periodo del año pasado, aumentaron en 43 mil 289 y 47 mil 833 personas, respectivamente, lo que significa una variación anual de 107.2 y 202.5 por ciento. El grupo de 45 a 64 años, con una participación de 11.3%, aumentó en 10 mil 461 personas en su comparación anual, es decir, un crecimiento de 110.4 por ciento.

**CUADRO 7. POBLACIÓN DESOCUPADA SEGÚN GRUPOS DE EDAD
DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2020**
(PORCENTAJE)

Grupos de edad	Cuarto trimestre		Diferencia absoluta	Variación porcentual anual
	ENOE 2019	ENOE ^N 2020	Respecto al cuarto trimestre de 2019	
Puebla	100.0	100.0	101,945	135.8
De 15 a 24 años	31.5	40.4	47,833	202.5
De 25 a 44 años	53.8	47.2	43,289	107.2
De 45 a 64 años	12.6	11.3	10,461	110.4
De 65 años y más	2.1	1.1	362	23.0
No especificado	0.0	0.0	0	0.0

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, cuarto trimestre de 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, cuarto trimestre de 2019.

La encuesta también proporciona información sobre su nivel de instrucción. En la entidad, la mitad de las personas desocupadas (50.8%) registró estudios de nivel medio superior y superior, en tanto que 25.6% dijo contar con primaria completa. El nivel con el menor número de población desocupada es el de primaria incompleta con 9.8 por ciento.

**CUADRO 8. POBLACIÓN DESOCUPADA POR SEXO SEGÚN NIVEL DE INSTRUCCIÓN
DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2020**
(PORCENTAJE)

Nivel de instrucción	Cuarto trimestre		Diferencia absoluta	Variación porcentual anual
	ENOE 2019	ENOE ^N 2020	Respecto al cuarto trimestre de 2019	
Puebla	100.0	100.0	101,945	135.8
Primaria incompleta	3.8	9.8	14,424	504.9
Primaria completa	7.3	25.6	39,993	733.3
Secundaria completa	24.5	13.8	5,946	32.3
Medio superior y superior	64.4	50.8	41,582	86.0
No especificado	0.0	0.0	0	0.0

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, cuarto trimestre de 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, cuarto trimestre de 2019.

En el cuarto trimestre de 2020, la proporción de los desocupados se concentró en las personas que tenían más de uno hasta tres meses buscando trabajo con 39.9%, cifra 9.9 puntos porcentuales inferior a la del mismo trimestre de 2019. En términos absolutos, el incremento mayor se presentó en el mismo grupo de desocupados, con 33 mil personas más en comparación con el cuarto trimestre de 2019, seguido por la duración de hasta un mes de desocupación con un incremento en el mismo periodo de 29 mil desocupados.

Dicho comportamiento muestra que durante el periodo de contingencia sanitaria se amplió la duración de la desocupación, es decir, las personas están tardando mayor tiempo para insertarse en el mercado laboral.

CUADRO 9. POBLACIÓN DESOCUPADA SEGÚN DURACIÓN EN LA DESOCUPACIÓN DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2020
(PORCENTAJE)

Duración de la desocupación	Cuarto trimestre		Diferencia absoluta	Variación porcentual anual
	ENOE 2019	ENOE ^N 2020	Respecto al cuarto trimestre de 2019	
Puebla	100.0	100.0	101,945	135.8
Hasta 1 mes	38.3	32.5	28,729	100.1
Más de 1 mes hasta 3 meses	49.8	39.9	33,264	89.0
Más de 3 meses hasta 6 meses	7.3	12.0	15,820	290.7
Más de 6 meses hasta 1 año	2.8	14.3	23,133	1095.3
Más de 1 año	1.0	1.2	1,357	168.8
No especificado	0.8	0.1	-358	-60.7

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, cuarto trimestre de 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, cuarto trimestre de 2019.

TASAS COMPLEMENTARIAS

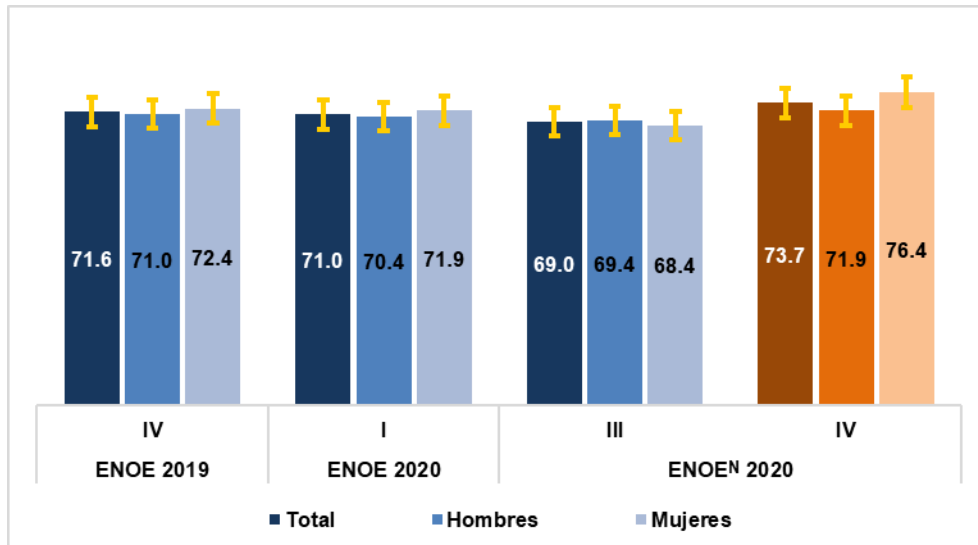
En adición a las tasas anteriores, a continuación, se presenta un conjunto de tasas complementarias que permiten ampliar el análisis de la ocupación y el empleo durante el cuarto trimestre de 2020. Con relación a la presión sobre el mercado laboral, se tiene la tasa de ocupación parcial y desocupación 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 el cuarto trimestre de 2020 esta tasa fue de 13.6%, 4.8 puntos porcentuales mayor que la del cuarto trimestre de 2019; por su parte esta tasa en los hombres fue de 11.8% y en las mujeres de 16.3%, cifras 6.4 y 2.3 puntos porcentuales mayores que el mismo trimestre del año pasado.

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 10.9% de la PEA en el cuarto trimestre de 2020, observándose una TPRG masculina de 12.5%, mientras que la femenina fue de 8.6 por ciento. En términos porcentuales, la presión sobre el mercado laboral en demanda de un empleo aumentó 5.2 puntos en el total, siendo mayor en los hombres con 6.0 puntos porcentuales frente a un aumento de 4.2 puntos porcentuales en las mujeres, entre el cuarto trimestre de 2019 y el cuarto trimestre de 2020.

El conjunto de tasas que ofrecen una mirada sobre la ocupación informal y la ocupación en el sector informal en todas las actividades económicas son: la Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1), que comprende a los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, así como aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo. Durante el cuarto trimestre de 2020 la TIL1 fue de 73.7% de la población ocupada, 2.1 puntos porcentuales mayor a la del cuarto trimestre de 2019. Por sexo, la TIL1 en los hombres fue de 71.9% y en las mujeres de 76.4%, tasas superiores en 0.9 y 4.0 puntos porcentuales, respectivamente, comparadas con las del mismo trimestre de 2019.

GRÁFICO 4. TASA DE INFORMALIDAD LABORAL 1 (TIL1) POR SEXO, ENOE^N TERCER Y CUARTO TRIMESTRE DE 2020, ENOE CUARTO TRIMESTRE DE 2019 Y PRIMER TRIMESTRE DE 2020 (PORCENTAJES)



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, tercer y cuarto trimestre de 2020.

INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, cuarto trimestre de 2019 y primer trimestre de 2020.

La Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 (TOSI1), que considera a todas las personas que trabajan para unidades económicas no agropecuarias operadas sin registros contables y que funcionan a partir de los recursos del hogar o de la persona que encabeza la actividad sin que se constituya como empresa, de modo que la actividad en cuestión no tiene una situación identificable e independiente de ese hogar o de la persona que la dirige y que por lo mismo tiende a concretarse en una muy pequeña escala de operación.

La TOSI1 durante el cuarto trimestre de 2020 fue de 33.5% de la población ocupada, tasa superior en 2.2 puntos porcentuales respecto a la del cuarto trimestre de 2019. La TOSI1 masculina fue de 31.6% y la femenina de 36.3%, las cuales, comparadas con igual periodo de un año antes, son mayores en 1.2 y 3.7 puntos porcentuales, respectivamente.

La Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación (TCCO) comprende a los ocupados que laboraron menos de 35 horas por razones de mercado, a los que trabajaron entre 35 y 48 horas semanales percibiendo ingresos de hasta un salario mínimo y a los ocupados en jornadas de trabajo por más de 48 horas semanales e ingresos entre uno y dos salarios mínimos. Esta tasa fue de 28.9% en el cuarto trimestre de 2020; correspondiendo a los hombres una tasa de 31.4% y a las mujeres de 25.2 por ciento.

**CUADRO 10. TASAS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO POR SEXO
DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2020**
(PORCENTAJE)

Tasas	Cuarto trimestre					
	ENOE 2019			ENOE ^N 2020		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Tasa de participación	61.6	80.2	45.5	59.3	75.5	44.7
Tasa de desocupación	2.5	2.5	2.5	6.1	7.2	4.4
Tasa de ocupación parcial y desocupación 1 (TOPD1)	8.8	5.4	14.0	13.6	11.8	16.3
Tasa de presión general (TPRG)	5.7	6.5	4.4	10.9	12.5	8.6
Tasa de trabajo asalariado	55.9	56.1	55.5	59.0	59.6	58.0
Tasa de subocupación	8.1	8.2	8.1	16.9	16.9	16.8
Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO)	20.0	21.5	17.6	28.9	31.4	25.2
Tasa de ocupación en el sector informal 1 (TOSI1)	31.3	30.4	32.6	33.5	31.6	36.3
Tasa de informalidad laboral 1 (TIL1)	71.6	71.0	72.4	73.7	71.9	76.4
Tasa de ocupación en el sector informal 2 (TOSI2)	41.1	44.6	37.1	42.0	43.6	40.2
Tasa de informalidad laboral 2 (TIL2)	66.2	63.6	69.4	68.3	63.4	74.0

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición, cuarto trimestre de 2020.
INEGI. Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo, cuarto trimestre de 2019.

CARACTERÍSTICAS METODOLÓGICAS DE LA ENOE^N TRIMESTRAL

1. Alcance metodológico de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición (ENOE^N)

Para el tercer trimestre de 2020 la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOE^N) alcanzó un 64% de la muestra trimestral y los resultados que se presentan contienen los indicadores estratégicos y tabulados de ediciones anteriores de la ENOE, en algunos casos con niveles menores de precisión, dado que aún no se alcanzan los niveles de respuesta previos al inicio de la pandemia originada por la enfermedad del COVID-19.

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 tercer trimestre 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 este trimestre, la ENOE^N estimó los ponderadores de la encuesta igual que se realizaba en la ENOE.

2. 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.

g) Comparaciones entre entrevistas cara a cara y entrevistas telefónicas

La comparación de la ENOE y la ENOE^N es válida ya que se mantiene el mismo diseño conceptual, estadístico y metodológico, además de que derivado de los primeros 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 en general que no existen cambios estadísticamente significativos en los indicadores estratégicos de ocupación y empleo. En este sentido se informa a los usuarios que el Instituto estará publicando un primer análisis sobre los efectos de las entrevistas telefónicas y las entrevistas cara a cara.

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^N el periodo de referencia fue la semana anterior a la entrevista, tanto en las entrevistas telefónicas como cara a cara, 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 total de viviendas particulares para el cuarto trimestre de la ENOEN fue de 132 325 viviendas, en las cuales se logró entrevista completa en 84 556 (63.9%), de ellas, 66 459 (78.6%) fueron entrevistas cara a cara y 18 107 (21.4%) 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 ENOEN 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 ENOEN toma como referencia la muestra de viviendas de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) del cuarto trimestre 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 ENOEN puede consultarse en la siguiente dirección de Internet:
<https://www.inegi.org.mx/>