RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO. NUEVA EDICIÓN (enoen)[[1]](#footnote-1)

cifras durante el PRIMER tRIMESTRE de 2021

El INEGI presenta los resultados trimestrales del levantamiento de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOEN) para el trimestre enero-marzo de 2021 que, a diferencia de las publicaciones mensuales, ofrece las estimaciones para cuatro tamaños de localidad a nivel nacional, de las 32 entidades federativas, así como de 39 ciudades autorrepresentadas de interés.

Se informa a los usuarios que a partir de este trimestre los datos de la encuesta se ajustan a una estimación de población elaborada por el INEGI con base en el Marco de Muestreo de Viviendas y los resultados del Censo de Población y Vivienda (CPV) 2020.

Los resultados que se presentan son construidos a partir de la nueva estimación de población, tanto para el primer trimestre de 2021 como para el primer trimestre de 2020[[2]](#footnote-2). Las comparaciones del primer trimestre de 2021 con el resto de los trimestres de 2020 se podrán realizar cuando se concluya su reprocesamiento, el 19 de agosto de 2021. Para mayor detalle ver la nota al usuario incluida en la nota técnica.

Los principales resultados en el primer trimestre de 2021 respecto al mismo periodo de 2020 son:

* + - Una disminución de 1.6 millones de personas en la Población Económicamente Activa (PEA), al pasar de 57 millones a 55.4 millones.
		- La población ocupada fue de 53 millones de personas, reportando una disminución de 2.1 millones.
		- Las personas ocupadas en actividades terciarias descendieron 1.9 millones, siendo el impacto mayor en el sector comercio con una reducción de 712 mil y en el sector de restaurantes y servicios de alojamiento con 656 mil.
		- Las personas ocupadas en micronegocios disminuyeron en 924 mil, particularmente los que cuentan con establecimiento para operar, con 537 mil personas menos.
		- La población subocupada aumentó 2.7 millones, al pasar de 4.6 a 7.3 millones.
		- La tasa de desocupación aumentó 0.9 puntos porcentuales al pasar de 3.4 a 4.4% a nivel nacional. En términos absolutos, el total de desocupados en el primer trimestre de 2021 fue de 2.4 millones de personas.
		- En el conjunto de las 39 ciudades del país la tasa de desocupación aumentó 1.3 puntos porcentuales, al pasar de 4.2 a 5.5 por ciento.
		- Por entidad federativa, Oaxaca con 79.7%, seguido de Guerrero con 76.1% y Chiapas con 74.2% reportaron las tasas más altas de informalidad laboral; en cambio, Chihuahua con 34.3%, Nuevo León con 34.9% y Baja California con 35.8% registraron las tasas más bajas durante el primer trimestre de 2021.
		- Las ciudades con mayor tasa de subutilización de la fuerza de trabajo[[3]](#footnote-3) en el primer trimestre de 2021 fueron Ciudad del Carmen con 42.6%, Ciudad de México con 42.3% y Coatzacoalcos con 39.1 por ciento; por su parte, Saltillo con 13.1%, Aguascalientes con 16.4% y Ciudad Juárez con 17.6%, reportaron las tasas más bajas en el periodo.

Los cambios más importantes entre el primer trimestre de 2021 e igual trimestre de 2020 fueron una disminución de la PEA por la vía de la población ocupada, la cual se ve reflejada en la caída de la ocupación en el sector terciario, principalmente en el comercio así como en los restaurantes y servicios de alojamiento; una disminución de la ocupación en los micronegocios y en condiciones de informalidad, así como un aumento de la desocupación y la subocupación.

La ENOEN en el primer trimestre de 2021 reportó una disminución de 1.6 millones de personas en la PEA, lo que se refleja en una Tasa de Participación Económica de 57.1% respecto a la población de 15 años y más, cifra 2.8 puntos porcentuales inferior a la del mismo trimestre de 2020. Cabe destacar que las Tasas de Participación Económica de hombres y mujeres resultaron en 74.2% y 41.7%, cifras inferiores en 2.2 y 3.4 puntos porcentuales respectivamente, respecto a las correspondientes del primer trimestre de 2020.

En el periodo enero-marzo de 2021, la población ocupada fue de 53 millones de personas, cifra inferior en 2.1 millones comparada con la del primer trimestre de 2020. La población ocupada de hombres fue de 32.7 millones, cifra menor en 604 mil con respecto al mismo trimestre del año anterior, y la población ocupada de mujeres fue de 20.3 millones, 1.5 millones menos en el mismo lapso.

Los trabajadores subordinados y remunerados concentraron 68.6% del total de la población ocupada y los trabajadores por cuenta propia representaron 22.6% para el primer trimestre de 2021. En términos absolutos entre el primer trimestre de 2020 y el mismo periodo de 2021 el primer grupo de trabajadores registró una disminución de 1.5 millones y el segundo grupo, de 347 mil personas.

La estructura sectorial de la ocupación reporta que las actividades terciarias, con una participación de 61.6% en el primer trimestre de 2021, registraron una disminución en términos absolutos de 1.9 millones de personas respecto al primer trimestre de 2020. El sector comercio presentó una disminución de 712 mil ocupados y el de restaurantes y servicios de alojamiento, de 656 mil personas ocupadas en el mismo periodo.

En cuanto a la duración de la jornada de trabajo durante el trimestre de referencia, destaca la reducción de la participación de los ocupados que laboran más de 48 horas semanales de 26.9 a 25.9% y de los ocupados entre 35 y 48 horas semanales de 45.3 a 45.1%, lo cual en número de personas significa una disminución 1.1 millones y de 1 millón, respectivamente.

En la ocupación por ámbito y tamaño de la unidad económica, la ocupación no agropecuaria con una proporción de 83.4%, tuvo un descenso de 2.3 millones con relación al primer trimestre de 2020. Las personas ocupadas en micronegocios, con una disminución de 924 mil reportaron la pérdida de ocupación más alta, específicamente en unidades económicas con establecimiento, en donde la disminución fue de 537 mil ocupados entre el primer trimestre de 2020 y el mismo trimestre de 2021.

Las personas ocupadas que tienen la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual les demanda (población subocupada), pasaron de 4.6 millones en el primer trimestre de 2020 a 7.3 millones en mismo trimestre de 2021, con un aumento de 2.7 millones de personas.

La población ocupada informal, que comprende tanto a los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, como aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo, en el primer trimestre de 2021 fue de 29.2 millones, 1.6 millones menos comparada con igual trimestre de 2020.

La tasa de informalidad en las localidades rurales fue de 77.3% en el primer trimestre de 2021, mientras que en las localidades más urbanizadas fue de 42.5 por ciento.

Por entidad federativa, Oaxaca con 79.7%, Guerrero con 76.1% y Chiapas con 74.2% reportaron los porcentajes más altos de informalidad laboral; en cambio, Chihuahua con 34.3%, Nuevo León con 34.9% y Baja California con 35.8% registraron los menores niveles durante el primer trimestre de 2021.

En las tasas de condiciones críticas de ocupación en materia de ingresos y horas trabajadas, Chiapas con 48.2% y Tlaxcala con 37.3% reportaron los porcentajes más elevados; por su parte, Nuevo León con 13.4%, Sinaloa con 13.8% y Baja California Sur con 14.6%, presentan niveles inferiores de ocupación en situación crítica.

La población que se encuentra sin trabajar, que estaba disponible y estuvo buscando trabajo en el último mes (personas en desocupación abierta), fue de 4.4% de la PEA en el primer trimestre de 2021, porcentaje que en igual periodo de 2020 fue de 3.4 por ciento. En términos absolutos, la población desocupada fue de 2.4 millones de personas, monto superior en 455 mil personas comparado con el del primer trimestre de 2020.

El total de las 39 ciudades para las cuales ofrece información la encuesta reportaron una tasa de desocupación de 5.5%, una tasa de subocupación de 15.9%, una tasa de condiciones críticas de ocupación de 23.3% y una tasa de informalidad laboral de 43.7 por ciento. Cancún con 10.9%, Ciudad de México con 7.4% y León con 6.9% fueron las ciudades con mayores tasas de desocupación. Tijuana con 2%, Cuernavaca con 2.2% y Reynosa con 2.6% reportaron las tasas de desocupación más bajas en el primer trimestre de 2021.

Finalmente, la información de la ENOEN puede consultarse en la siguiente dirección de Internet: <https://www.inegi.org.mx/programas/enoe/15ymas/>

Se anexa Nota Técnica

Para consultas de medios y periodistas, contactar a: comunicacionsocial@inegi.org.mx

o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, ext. 1134, 1260 y 1241.

Dirección de Atención a Medios / Dirección General Adjunta de Comunicación

     

NOTA TÉCNICA

RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL
DE OCUPACIÓN Y EMPLEO. NUEVA EDICIÓN (ENOEN)[[4]](#footnote-4)

cifras durante el primer trimestre de 2021

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) da a conocer los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición (ENOEN), correspondientes al primer trimestre de 2021.

Los principales resultados del levantamiento de la ENOEN permiten observar los cambios en la ocupación y el empleo en el primer trimestre de 2021, en comparación con el mismo periodo de 2020.

**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 55.4 millones en el primer trimestre de 2021, 1.6 millones menos que en igual periodo de 2020. La división según sexo, en la PEA masculina fue de 34.2 millones, 267 mil personas menos y la PEA femenina fue de 21.2 millones, cifra inferior en 1.4 millones al monto registrado en el primer trimestre de 2020.

**Población de 15 y más años por condición de actividad económica, de ocupación y disponibilidad para trabajar según sexo durante el primer trimestre de 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)



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

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

La tasa de participación económica en el primer trimestre de 2021 fue de 57.1% de la población en edad para trabajar, 2.8 puntos porcentuales inferior a la del primer trimestre de 2020. Por su parte, la tasa de participación económica masculina fue de 74.2% y la femenina de 41.7%, cifras inferiores en 2.2 y 3.4 puntos porcentuales respectivamente en comparación con igual periodo de 2020.

**Gráfico 1. Tasa de participación ENOEN al primer trimestre de 2021**

**(Porcentajes respecto a la población de 15 años y más)**

****

Intervalos de confianza al 90 por ciento.

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

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

La población ocupada, que representa a las personas que trabajaron en la semana anterior a la entrevista o también a quienes no trabajaron esa semana, pero mantenían un vínculo laboral con la unidad económica para la que trabajan, representaron el 95.6% 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 4.4% de la población económicamente activa en el primer trimestre de 2021. En los hombres el 95.6% de la PEA estuvieron ocupados y el 4.4% desocupados; por su parte, en la PEA femenina, el 95.8% fueron ocupadas y el 4.2% desocupadas.

La Población No Económicamente Activa (PNEA) fue de 41.6 millones de personas (42.9% de la población de 15 y más años de edad) en el primer trimestre de 2021, cifra superior en 3.4 millones de personas a la del primer trimestre de 2020. En su clasificación según sexo, la PNEA de los hombres se ubicó en 11.9 millones (25.8%), 1.2 millones más respecto al mismo periodo del año pasado y las mujeres en 29.7 millones (58.3%), 2.2 millones más que en igual periodo de 2020.

La PNEA disponible para trabajar[[5]](#footnote-5), es decir, quienes no buscaron trabajo, pero aceptarían uno si se los ofrecieran, fue de 8.4 millones de personas en el primer trimestre de 2021, lo que representa el 20.1% de la PNEA. Por su parte, la PNEA disponible para trabajar de hombres fue de 3.4 millones que equivale a 28.6% de la PNEA masculina; en contraste, la PNEA disponible para trabajar femenina fue de 5 millones, cifra que representa el 16.7% de la PNEA femenina.

En términos absolutos, la PNEA disponible para trabajar aumentó en 2.7 millones y la PNEA no disponible para trabajar en 744 mil personas entre el primer trimestre de 2020 y el mismo periodo de 2021. En los hombres, la PNEA disponible aumentó 1.5 millones y la PNEA no disponible disminuyó en 259 mil personas; mientras que en las mujeres la PNEA disponible aumentó 1.2 millones y la PNEA no disponible lo hizo en un millón de personas.

**población ocupada**

Durante el primer trimestre de 2021, la población ocupada fue de 53 millones, cifra inferior en 2.1 millones de personas comparada con la del primer trimestre de 2020. La población ocupada de hombres fue de 32.7 millones, monto menor en 604 mil y la población ocupada de mujeres fue de 20.3 millones, 1.5 millones menos en el mismo periodo de comparación.

**Gráfico 2. Población ocupada por sexo ENOEN al primer trimestre de 2021**

**(millones de personas)**

****

Intervalos de confianza al 90 por ciento.

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

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

La distribución según su posición en la ocupación indica que los trabajadores subordinados y remunerados concentraron 68.6% del total de la población ocupada y los trabajadores por cuenta propia representaron 22.6% para el primer trimestre de 2021. Estos son los dos grupos ocupacionales más relevantes y en términos absolutos entre el primer trimestre de 2020 y el mismo periodo de 2021 registraron una disminución de 1.5 millones y de 347 mil personas, respectivamente.

Los porcentajes de trabajadores subordinados y remunerados según sexo fueron de 68.7% en los hombres y de 68.5% en las mujeres durante el primer trimestre de 2021; con un descenso anual de 513 mil y de 964 mil personas, respectivamente. Por su parte, los trabajadores por cuenta propia en los hombres constituyen 22.2% y en las mujeres 23.1%; con una disminución de 25 mil en los hombres y de 321 mil en las mujeres entre el primer trimestre de 2020 e igual trimestre de 2021.

**Población ocupada según posición en la ocupación y sexo**

**durante el primer trimestre de 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)



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

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

La estructura sectorial de la ocupación reporta que las actividades terciarias siguen concentrando la mayor parte de la población ocupada, con una participación del 61.6% en el primer trimestre de 2021 y una disminución en términos absolutos de 1.9 millones de personas respecto al primer trimestre de 2020.

El sector comercio con una participación de 18.8%, registra una reducción de 712 mil ocupados, cifra que representa una baja de 0.6 puntos porcentuales en comparación con el mismo trimestre de 2020. Los restaurantes y servicios de alojamiento con una participación de 7.1%, muestra una disminución de 656 mil personas ocupadas, es decir, 0.9 puntos porcentuales menos. Los servicios diversos con una participación de 9.7%, reportan una baja de 568 mil personas ocupadas, equivalente a 0.7 puntos porcentuales menos en igual periodo.

El sector de servicios sociales con una participación de 8.7% en el total de la ocupación en el primer trimestre de 2021, reporta un aumento de 199 mil ocupados respecto al mismo trimestre de 2020.

**Población ocupada según sector de actividad económica**

**durante el primer trimestre de 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)



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

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

En cuanto a la duración de la jornada de trabajo durante el trimestre de referencia, destaca la reducción de la participación de los ocupados que laboran más de 48 horas semanales de 26.9% a 25.9% y de los ocupados entre 35 y 48 horas semanales de 45.3% a 45.1%, lo cual en términos absolutos significa una disminución de 1.1 millones y de 1 millón, respectivamente.

La jornada de trabajo en los hombres indica que la contribución de los ocupados que laboran más de 48 horas semanales pasó de 32.5% a 30.7% y los ocupados entre 35 y 48 horas semanales de 46.4% a 46.6%, entre el primer trimestre de 2020 y el mismo trimestre de 2021. Dicho comportamiento se reflejó en una baja de 784 mil hombres ocupados en jornadas de más de 48 horas semanales, respecto al primer trimestre de 2020; mientras que los hombres ocupados de 35 a 48 horas semanales fueron inferiores en 207 mil. Por su parte, las mujeres ocupadas en jornadas de 35 a 48 horas semanales pasaron de 43.7% a 42.8%, entre el primer trimestre de 2020 y el mismo trimestre de 2021 lo cual representó una disminución de 829 mil mujeres; y en el caso de las mujeres ocupadas en jornadas de más de 48 horas semanales, registraron una reducción en su participación de 18.4% a 18.2% y en términos absolutos descendieron en 303 mil.

**Población ocupada según duración de la jornada de trabajo por sexo**

**durante el primer trimestre de 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)



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

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

En la ocupación por ámbito y tamaño de la unidad económica, con una proporción de ocupación en el ámbito no agropecuario de 83.4%, ésta tuvo un descenso de 2.3 millones respecto al primer trimestre de 2020. Los ocupados en micronegocios, con una disminución de 924 mil reportaron la pérdida de ocupación más alta, específicamente en unidades económicas con establecimiento, en donde la contracción fue de 537 mil ocupados entre el primer trimestre de 2020 y el mismo trimestre de 2021. Las personas ocupadas en pequeños establecimientos registraron una reducción de 543 mil personas en igual periodo.

**Población ocupada por ámbito y tamaño de unidad económica por sexo**

**durante el primer trimestre de 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)



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

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

En la situación según sexo, los hombres ocupados en el ámbito no agropecuario reportaron una disminución de 793 mil y las mujeres en el mismo ámbito una reducción de 1.6 millones. La ocupación en los micronegocios fue la más afectada en el primer trimestre de 2021, siendo mayor la disminución en las mujeres con 825 mil menos respecto al primer trimestre de 2020, en tanto que en los hombres fue de 99 mil menos en el periodo en cuestión.

**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 4.6 millones en el primer trimestre de 2020 a 7.3 millones en el primer trimestre de 2021, con un aumento de 2.7 millones de personas. Por sexo, la población subocupada en los hombres cambió de 2.9 millones en el primer trimestre de 2020 a 4.4 millones en el primer trimestre de 2021 y en las mujeres de 1.7 millones a 2.9 millones en el periodo referido.

En comparación con el mismo trimestre de 2020, la tasa de subocupación fue 5.4 puntos porcentuales mayor en el primer trimestre de 2021, al pasar de 8.4% a 13.8 por ciento. En la clasificación según sexo, la tasa de subocupación en los hombres fue mayor en 4.8 puntos porcentuales, mientras que en las mujeres la tasa de subocupación fue 6.4 puntos porcentuales superior en el mismo periodo.

**Gráfico 3. Tasa de subocupación por sexo ENOEN al primer trimestre de 2021**

**(Porcentajes respecto de la población ocupada)**

****

Intervalos de confianza al 90 por ciento.

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

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

En el primer trimestre de 2021 en cuanto a la población subocupada según su posición en la ocupación, se tiene que los trabajadores subordinados y remunerados concentraron el 48.1% y los trabajadores por cuenta propia representaron el 41.3 por ciento. Dichas categorías de trabajadores fueron las que más aumentaron en términos absolutos en comparación con el mismo trimestre de 2020 con 1.4 millones el primer grupo y 1 millón el segundo grupo de trabajadores.

**Población subocupada según posición en la ocupación**

**durante el primer trimestre de 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)



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

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

Según el sector de actividad económica, entre el primer trimestre de 2020 y el mismo trimestre de 2021, el sector terciario aumentó 5.4 puntos porcentuales frente a una disminución del sector primario de 4.8 puntos porcentuales y del sector secundario de 0.3 puntos porcentuales en el mismo periodo. Asimismo, en el primer trimestre de 2021, el 67.1% de los subocupados laboraba en el sector terciario, 23.5% lo hacía en el sector secundario y finalmente, 9.1% trabajaba en el sector primario.

**Población subocupada según sector de actividad económica**

**durante el primer trimestre de 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)



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

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

**OCUPACIÓN INFORMAL**

La población ocupada informal, que comprende a los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, como aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo, en el primer trimestre de 2021 fue de 29.2 millones, 1.6 millones menos comparado con igual trimestre de 2020. Dicho comportamiento se debió a una disminución de 1.3 millones de ocupados fuera del sector informal que pasó de 15.6 millones en el primer trimestre de 2020 a 14.3 millones en el primer trimestre de 2021; mientras que la ocupación en el sector informal disminuyó 316 mil personas al pasar de 15.1 millones a 14.8 millones en el mismo periodo.

**Gráfico 4. Población en ocupación informal ENOEN al primer trimestre de 2021**

**(millones de personas)**

****

Intervalos de confianza al 90 por ciento.

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

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

La ocupación informal según sexo muestra en los hombres una contracción de 285 mil personas al registrarse 18.4 millones en el primer trimestre de 2020 y 18.1 millones en el primer trimestre de 2021; dicho descenso fue de 437 mil ocupados menos fuera del sector informal. Por su parte, las mujeres disminuyeron en 1.3 millones en el mismo periodo al pasar de 12.4 millones a 11.1 millones, es decir, 828 mil mujeres ocupadas menos fuera del sector informal y 468 mil mujeres ocupadas menos en el sector informal.

**Población ocupada por condición de informalidad y sexo durante el primer trimestre de 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)



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

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

**población desocupada**

La población que se encuentra sin trabajar, que estaba disponible y estuvo buscando trabajo en el último mes a la entrevista, fue de 4.4% de la PEA en el primer trimestre de 2021, porcentaje que en igual periodo de 2020 fue de 3.4 por ciento. En términos absolutos, la población desocupada fue de 2.4 millones de personas, monto superior en 455 mil personas comparado con el primer trimestre de 2020.

Los hombres desocupados ascendieron a 1.5 millones, 338 mil más que en el primer trimestre de 2020, las mujeres desocupadas por su parte fueron 894 mil, con un incremento de 117 mil personas en el mismo periodo. La tasa de desocupación masculina en el primer trimestre de 2021 fue de 4.4%, 1 punto porcentual superior a la de igual periodo de 2020, mientras que la tasa de desocupación femenina fue de 4.2%, 0.8 puntos porcentuales más en el mismo lapso.

**Gráfico 5. Tasa de desocupación por sexo ENOEN al primer trimestre de 2021**

**(porcentaje respecto a la pea)**



Intervalos de confianza al 90 por ciento.

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

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

En el primer trimestre de 2021, las personas desocupadas de 25 a 44 años representaron el 45.7%, seguidas del grupo de 15 a 24 años con 31.4 por ciento; el primer grupo en comparación con el mismo periodo del año pasado aumentó en 166 mil personas y el segundo grupo tuvo un crecimiento de 98 mil personas en igual periodo. Las personas de 15 a 24 años, en cambio disminuyeron su participación en 2.3 puntos porcentuales al pasar de 33.7% en el primer trimestre de 2020 a 31.4% en el mismo trimestre de 2021. La situación anterior refleja mayores dificultades de la población en edad adulta para incorporarse al mercado laboral ante la reducción de las oportunidades de empleo derivadas de la contingencia sanitaria.

**Población desocupada según grupos de edad**

**durante el primer trimestre de 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)



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

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

En México, el nivel de desocupación abierta ha sido históricamente bajo y la duración de la población en esa situación es generalmente corta, a diferencia de otros países donde existe un seguro de desempleo. En el primer trimestre de 2021, la proporción de los desocupados se concentró en las personas que tienen hasta un mes buscando trabajo con 36.9%, cifra 4.8 puntos porcentuales inferior a la del mismo trimestre de 2020.

**Población desocupada según duración en la desocupación**

**durante el primer trimestre de 2021**

(PERSONAS Y PORCENTAJE)



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

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

En términos absolutos, el incremento mayor se presentó en la duración de la desocupación por más de 6 meses hasta un año, con 155 mil personas más en comparación con el primer trimestre de 2020, seguido por la duración de más de 3 a 6 meses de desocupación con un incremento en el mismo periodo de 118 mil personas desocupadas. Dicho comportamiento muestra que durante el periodo de contingencia sanitaria se amplió la duración de la desocupación, es decir, las personas están tardando mayor tiempo para insertarse en el mercado laboral.

**tasas complementarias**

En adición a las tasas anteriores, a continuación se presenta un conjunto de tasas complementarias que permiten ampliar el análisis de la ocupación y el empleo durante el primer trimestre de 2021.

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 primer trimestre de 2021 esta tasa fue de 10.7%, 1.5 puntos porcentuales mayor que la del primer trimestre de 2020; por su parte esta tasa en los hombres fue de 8.2% y en las mujeres de 14.9%, cifras 1.5 y 1.8 puntos porcentuales mayores que el mismo trimestre de 2020.

La Tasa de Presión General (TPRG), que comprende a quienes están en desocupación abierta y a los ocupados que buscan empleo adicional o para cambiar el actual, como proporción de la población económicamente activa. Esta tasa fue de 8.1% de la PEA en el primer trimestre de 2021, observándose una TPRG masculina de 8.5%, mientras que la femenina fue de 7.5 por ciento. En términos porcentuales, la presión sobre el mercado laboral en demanda de un empleo aumentó 1.2 puntos porcentuales en el total, siendo igual en los hombres con 1.2 puntos porcentuales frente a un aumento de 1.1 puntos porcentuales en las mujeres, entre el primer trimestre de 2020 y el primer trimestre de 2021.

El conjunto de tasas que ofrecen una mirada sobre la ocupación informal y la ocupación en el sector informal en todas las actividades económicas son: la Tasa de Informalidad Laboral 1 (TIL1), que comprende a los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, así como aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo. Durante el primer trimestre de 2021 la TIL1 fue de 55.1% de la población ocupada, 0.8 puntos porcentuales menor que la del primer trimestre de 2020. Por sexo, la TIL1 en los hombres fue de 55.4% y en las mujeres de 54.5%; siendo superior en los hombres con 0.2 puntos porcentuales e inferior en las mujeres con 2.2 puntos porcentuales, comparada con la del mismo trimestre de 2020.

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 sin que se constituyan como empresas, actividades que por lo mismo tienden a concretarse en una muy pequeña escala de operación. La TOSI1 durante el primer trimestre de 2021 fue de 28% de la población ocupada, tasa superior en 0.5 puntos porcentuales respecto a la del primer trimestre de 2020. La TOSI1 masculina fue de 27.7% y la femenina de 28.5% en el primer trimestre de 2021, las cuales, comparadas con igual periodo de 2020, es superior en 1 punto porcentual en los hombres y una disminución en las mujeres de 0.2 puntos porcentuales.

Dejando fuera a las actividades agropecuarias, la Tasa de Informalidad Laboral 2 (TIL2), en el primer trimestre de 2021 fue de 50.8% de la población ocupada no agropecuaria, 1 punto porcentual inferior a la del mismo periodo de 2020. Por sexo, la TIL2 masculina fue de 48.9% y la femenina de 53.3% en el primer trimestre de 2021, siendo en el caso de los hombres superior en 0.2 puntos porcentuales e inferior en el caso de las mujeres en 2.4 puntos porcentuales, en el mismo periodo.

La Tasa de Ocupación en el Sector Informal 2 (TOSI2), fue de 31.9% de la población ocupada no agropecuaria durante el primer trimestre de 2021, tasa superior en 0.7 puntos porcentuales respecto a la observada en igual trimestre de 2020. En el caso de los hombres, la TOSI2 fue de 33.5% y la TOSI2 femenina de 29.6 por ciento; dichos porcentajes comparados con el mismo trimestre de 2020, en los hombres es superior en 1.3 puntos porcentuales y en las mujeres menor en 0.2 puntos porcentuales.

**tasas de ocupación y empleo durante el primer trimestre de 2021**

(PORCENTAJE)



\* 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, primer trimestre de 2021.

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

La Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación (TCCO), que comprende a los ocupados que laboraron menos de 35 horas por razones de mercado, a los que trabajaron entre 35 y 48 horas semanales percibiendo ingresos de hasta un salario mínimo y a los ocupados en jornadas de trabajo por más de 48 horas semanales e ingresos entre uno y dos salarios mínimos, fue de 25.8% en el primer trimestre de 2021; correspondiendo a los hombres una tasa de 27.5% y a las mujeres de 23 por ciento.

La Tasa de Subutilización de la Fuerza de Trabajo, que representa a los desocupados, subocupados y no económicamente activos disponibles para trabajar como porcentaje de la fuerza de trabajo ampliada (población económicamente activa más población no económicamente activa disponible para trabajar), en el primer trimestre de 2021 se ubicó en 28.4%; para los hombres fue de 24.8% y para las mujeres de 33.5 por ciento.

**tasas de ocupación y empleo por sexo durante el primer trimestre de 2021**

(PORCENTAJE)



 \* 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, primer trimestre de 2021.

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

La ENOEN trimestral ofrece además información para diferentes dominios, entre ellos por tamaño de la localidad, entidad federativa y ciudades. En los siguientes apartados se presenta información básica sobre la ocupación y el empleo para dichos dominios.

**indicadores de ocupación y empleo por tamaño de la localidad**

Considerando el tamaño de la localidad se observan tasas de participación económica más bajas en contextos rurales, las cuales aumentan a medida que el grado de urbanización es mayor; así se tiene que en las localidades rurales el 54.7% de la población de 15 y más años participa en actividades económicas, frente al 57.4% en las localidades de 100 mil y más habitantes. La situación según sexo en el caso de las mujeres es de 31.6% y 45.2% respectivamente, mientras que en los hombres la tasa de participación económica es más elevada en las localidades rurales (79.3%) en comparación con las áreas más urbanizadas (71%).

Por su parte, el nivel de desocupación es menor en los mercados de trabajo rurales comparados con los mercados urbanos, los cuales presentan un mayor grado de desarrollo y diversificación de las actividades productivas; y dicho comportamiento es similar, tanto para el total nacional como en su división por sexo.

**Condición de actividad, de ocupación y disponibilidad para trabajar
por tamaño de la localidad durante el primer trimestre de 2021**

(personas y porcentaje)



1/ Localidades de 100 mil y más habitantes.

2/ Localidades de 15 mil a menos de 100 mil habitantes.

3/ Localidades de 2,500 a menos de 15 mil habitantes

4/ Localidades menores de 2,500 habitantes

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

En las localidades urbanas, los indicadores relacionados con un grado de desarrollo mayor del mercado de trabajo, como son las tasas vinculadas a la búsqueda de trabajo o el empleo asalariado son más significativas y características de dichos mercados. En cambio, en mercados de trabajo menos desarrollados, las relaciones de trabajo asalariadas están menos extendidas y las tasas vinculadas a las condiciones laborales como la informalidad laboral o la de condiciones críticas de ocupación, son más relevantes para explicar la situación de la ocupación y el empleo en localidades rurales o con menor grado de urbanización.

**Tasas complementarias de ocupación y desocupación
por tamaño de la localidad durante el primer trimestre de 2021**



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

2/ Porcentaje respecto a la Población Económicamente Activa.

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

4/ Porcentaje de la fuerza de trabajo ampliada (población económicamente activa más población no económicamente activa disponible para trabajar) que representan los desocupados, subocupados y no económicamente activos disponibles para trabajar.

5/ Localidades de 100 mil y más habitantes.

6/ Localidades de 15 mil a menos de 100 mil habitantes.

7/ Localidades de 2,500 a menos de 15 mil habitantes

8/ Localidades menores de 2,500 habitantes

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

En este contexto tenemos que la tasa de informalidad en las localidades rurales fue de 77.3% en el primer trimestre de 2021, mientras que en las localidades más urbanizadas fue de 42.5%, es decir, 34.8 puntos porcentuales inferior a la de las localidades rurales. En este mismo sentido, la tasa de condiciones críticas de ocupación en las localidades rurales se situó en 30.5% frente a 23% en las áreas más urbanizadas. En contraste, la tasa de trabajo asalariado en las localidades rurales fue de 53.5% contra 71.4% de las áreas más urbanizadas; una situación similar, se aprecia en la tasa de presión general que en las localidades rurales alcanzó un nivel del 5.5% y en las áreas más urbanizadas es mucho más alta con 9.5 por ciento.

**indicadores de ocupación y empleo por entidad federativa**

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

Las entidades federativas que tienen las mayores tasas de participación en la actividad económica (cociente entre la PEA y la población de 15 o más años de edad) son: Nayarit con 69% y Yucatán con 65.3 por ciento. En el otro extremo se encuentran Morelos con 52.4%, Veracruz de Ignacio de la Llave con 52.7% y la Ciudad de México con 53.9 por ciento.

En nivel de desocupación, las tasas más altas las reportaron los estados de Quintana Roo con 8.2%, Ciudad de México con 7.3% y Estado de México con 6.5% por ciento. En contraste, las tasas más bajas en este indicador se reportaron en Oaxaca con 1.5%, Guerrero con 1.7% y Morelos con 2 por ciento.

**Población y Tasas complementarias de ocupación y desocupación
por entidad federativa durante el primer trimestre de 2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entidad Federativa** | **Población** | **Tasa de:** |
| Ocupada | Desocu-pada | Partici-pación1/ | Desocu-pación2/ | Ocupa-ción Parcial y Desocu-pación2/ | Presión Gener-al2/ | Trabajo Asala-riado3/ | Sub-ocpa-ción3/ | Condicio-nes Críticas de Ocupa-ción3/ | Informa-lidad Laboral 13/ | Ocupa-ción en el Sector Infor-mal 13/ | Subutiliza-ción de la fuerza de trabajo4/ |
| (Personas) | (Porcentaje) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Estados Unidos Mexicanos** | **52,973,270** | **2,411,863** | **57.1** | **4.4** | **10.7** | **8.1** | **65.8** | **13.8** | **25.8** | **55.1** | **28.0** | **28.4** |
| Aguascalientes | 595,892 | 22,397 | 57.8 | 3.6 | 6.5 | 5.5 | 78.5 | 5.0 | 20.6 | 38.7 | 19.4 | 17.7 |
| Baja California | 1,687,734 | 44,248 | 58.7 | 2.6 | 6.1 | 4.1 | 73.7 | 4.7 | 25.2 | 35.8 | 18.0 | 19.0 |
| Baja California Sur | 383,353 | 20,099 | 64.8 | 5.0 | 13.1 | 10.7 | 71.0 | 18.9 | 14.6 | 38.7 | 22.5 | 29.2 |
| Campeche | 426,020 | 12,843 | 62.3 | 2.9 | 12.6 | 10.8 | 57.5 | 19.1 | 32.7 | 64.1 | 27.6 | 27.8 |
| Coahuila de Zaragoza | 1,346,819 | 72,543 | 59.3 | 5.1 | 9.6 | 9.7 | 76.4 | 8.5 | 20.3 | 36.1 | 22.0 | 19.1 |
| Colima | 353,554 | 11,709 | 63.6 | 3.2 | 11.6 | 6.0 | 67.5 | 11.2 | 18.5 | 50.8 | 20.4 | 23.5 |
| Chiapas | 2,063,625 | 67,650 | 54.9 | 3.2 | 9.1 | 9.9 | 46.1 | 15.0 | 48.2 | 74.2 | 26.8 | 26.9 |
| Chihuahua | 1,604,775 | 66,439 | 58.6 | 4.0 | 8.5 | 7.4 | 75.2 | 7.5 | 23.5 | 34.3 | 14.6 | 21.3 |
| Ciudad de México | 3,870,454 | 305,203 | 53.9 | 7.3 | 13.8 | 12.0 | 70.5 | 22.0 | 26.3 | 46.4 | 29.3 | 41.8 |
| Durango | 770,229 | 33,348 | 58.7 | 4.1 | 12.1 | 9.0 | 68.5 | 9.1 | 24.8 | 53.1 | 27.0 | 24.0 |
| Guanajuato | 2,525,622 | 158,700 | 58.2 | 5.9 | 13.0 | 9.1 | 69.6 | 17.9 | 25.9 | 55.1 | 27.5 | 35.4 |
| Guerrero | 1,391,987 | 23,954 | 55.1 | 1.7 | 10.6 | 3.0 | 46.7 | 13.4 | 30.2 | 76.1 | 34.8 | 28.2 |
| Hidalgo | 1,229,000 | 51,514 | 54.1 | 4.0 | 13.1 | 6.8 | 61.4 | 12.5 | 27.7 | 70.7 | 37.5 | 28.8 |
| Jalisco | 3,735,596 | 144,310 | 60.6 | 3.7 | 8.4 | 6.0 | 69.6 | 11.1 | 14.9 | 48.7 | 25.1 | 19.4 |
| Estado de México | 6,784,282 | 472,365 | 54.7 | 6.5 | 11.6 | 10.2 | 67.6 | 18.1 | 29.9 | 55.5 | 35.3 | 33.9 |
| Michoacán de Ocampo | 1,939,107 | 50,593 | 56.3 | 2.5 | 9.5 | 5.1 | 64.3 | 15.5 | 19.6 | 65.2 | 26.2 | 27.8 |
| Morelos | 806,650 | 16,536 | 52.4 | 2.0 | 5.9 | 3.3 | 63.7 | 4.8 | 21.0 | 66.2 | 35.3 | 22.9 |
| Nayarit | 634,298 | 17,282 | 69.0 | 2.7 | 11.6 | 6.0 | 64.5 | 14.2 | 20.8 | 52.2 | 22.5 | 24.3 |
| Nuevo León | 2,649,505 | 135,675 | 59.0 | 4.9 | 9.1 | 8.0 | 76.5 | 8.6 | 13.4 | 34.9 | 20.6 | 20.7 |
| Oaxaca | 1,823,524 | 28,413 | 60.3 | 1.5 | 15.1 | 6.2 | 45.6 | 18.6 | 31.9 | 79.7 | 38.5 | 32.1 |
| Puebla | 2,777,798 | 99,471 | 57.8 | 3.5 | 8.3 | 7.6 | 61.3 | 14.9 | 29.7 | 72.5 | 34.0 | 32.5 |
| Querétaro | 960,340 | 49,955 | 54.4 | 4.9 | 8.8 | 6.7 | 71.7 | 6.0 | 16.6 | 42.3 | 20.7 | 19.5 |
| Quintana Roo | 843,622 | 75,437 | 63.8 | 8.2 | 14.5 | 12.9 | 66.7 | 12.3 | 26.5 | 49.1 | 22.7 | 26.0 |
| San Luis Potosí | 1,195,745 | 38,085 | 56.8 | 3.1 | 9.3 | 7.7 | 66.3 | 14.6 | 21.0 | 51.4 | 22.4 | 28.9 |
| Sinaloa | 1,315,271 | 33,237 | 57.5 | 2.5 | 7.1 | 5.1 | 68.0 | 5.6 | 13.8 | 47.7 | 21.6 | 19.8 |
| Sonora | 1,297,082 | 60,342 | 60.1 | 4.4 | 11.4 | 8.7 | 71.1 | 12.5 | 19.9 | 41.5 | 19.4 | 24.8 |
| Tabasco | 909,425 | 58,212 | 55.1 | 6.0 | 14.9 | 12.2 | 61.5 | 16.2 | 31.0 | 66.8 | 30.9 | 31.9 |
| Tamaulipas | 1,525,534 | 60,905 | 58.2 | 3.8 | 11.5 | 7.6 | 71.4 | 15.0 | 31.4 | 43.7 | 23.3 | 26.5 |
| Tlaxcala | 551,393 | 34,327 | 57.8 | 5.9 | 12.1 | 13.2 | 64.0 | 21.8 | 37.3 | 69.2 | 39.8 | 40.1 |
| Veracruz de Ignacio de la Llave | 3,171,106 | 84,243 | 52.7 | 2.6 | 10.2 | 6.0 | 57.2 | 10.9 | 32.6 | 69.7 | 32.5 | 27.2 |
| Yucatán | 1,148,464 | 35,255 | 65.3 | 3.0 | 15.3 | 9.1 | 64.1 | 14.6 | 26.9 | 58.6 | 31.8 | 23.4 |
| Zacatecas | 655,464 | 26,573 | 57.3 | 3.9 | 12.9 | 9.7 | 65.0 | 18.7 | 27.3 | 60.6 | 25.5 | 32.9 |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

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

2/ Porcentaje respecto a la Población Económicamente Activa.

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

4/ Porcentaje de la fuerza de trabajo ampliada (población económicamente activa más población no económicamente activa disponible para trabajar) que representan los desocupados, subocupados y no económicamente activos disponibles para trabajar.

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

En las tasas de condiciones críticas de ocupación, Chiapas reportó el porcentaje más elevado con 48.2%, seguido de Tlaxcala con 37.3%; por su parte, Nuevo León con 13.4%, Sinaloa con 13.8% y Baja California Sur con 14.6%, reportaron niveles inferiores de ocupación en situación crítica en materia de ingresos y horas trabajadas.

En niveles de informalidad, Oaxaca con 79.7%, seguido de Guerrero con 76.1% y Chiapas con 74.2% reportaron los porcentajes más altos de ocupados sin la protección laboral que corresponde a su trabajo o actividad; en cambio, Chihuahua con 34.3%, Nuevo León con 34.9% y Baja California con 35.8%, registraron los menores niveles de informalidad laboral durante el primer trimestre de 2021.

Es importante mencionar que el conjunto de indicadores que proporciona la encuesta permite mostrar la situación de los mercados de trabajo estatales en sus diferentes dimensiones, desde los segmentos de la fuerza de trabajo que fijan sus expectativas en las posibilidades de acceder al mercado laboral, hasta aquellos segmentos que se mantienen en ocupaciones precarias y sin protección laboral en mercados de trabajo con menor grado de desarrollo. Es por ello que se recomienda hacer uso de toda la información de que se dispone sobre la participación y condiciones laborales de la fuerza de trabajo para tener un conocimiento completo de la situación laboral a nivel estatal y de los dominios para los cuales está diseñada la encuesta.

**indicadores de ocupación y empleo por ciudades**

En el periodo enero-marzo de 2021 la población económicamente activa para el agregado urbano de 39 ciudades fue de 26.3 millones de personas y representó una tasa de participación de 57.4 por ciento.

Asimismo, en conjunto las 39 ciudades reportaron una tasa de desocupación de 5.5%, una tasa de subocupación de 15.9%, una tasa de condiciones críticas de ocupación de 23.3% y una tasa de informalidad laboral de 43.7 por ciento.

En este periodo las ciudades que registraron las tasas de participación económica más altas fueron Tepic con 64.8%, Ciudad del Carmen con 64.5% y Cancún con 64.3 por ciento; en el otro extremo, se ubicaron las ciudades de Veracruz y Cuernavaca con 52.5% cada una, Ciudad de México con 53.9% y Toluca con 54.5 por ciento.

En nivel de desocupación, las ciudades de Cancún con 10.9%, Ciudad de México con 7.4% y León con 6.9% fueron las de mayores tasas; frente a las ciudades de Tijuana con 2%, Cuernavaca con 2.2% y Reynosa con 2.6% por ciento, que reportaron las tasas de desocupación más bajas en el primer trimestre de 2021.

En el tema de la subocupación, es decir, de los ocupados que tienen la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual les demanda, Ciudad del Carmen con 33.8% y Pachuca con 24.9% se situaron en los niveles más altos; mientras que Tijuana con 4% y Saltillo con 5% se ubicaron en el otro extremo con las tasas de subocupación más bajas.

En la ocupación en condiciones críticas considerando las horas trabajadas y los ingresos, se encuentran Tapachula con 41.3% y Tlaxcala con 37.1% en el nivel más alto; en cambio, las ciudades de Culiacán con 9.8% y Querétaro con 12.1%, son las de menores niveles de ocupación crítica.

La informalidad laboral, es decir, los ocupados que son laboralmente vulnerables considerando la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan y/o el vínculo laboral con la unidad empleadora, las ciudades de Tlaxcala con 63.7% y Acapulco con 63.2% se colocaron como las ciudades con mayores niveles de ocupación informal; más del doble, comparadas con las ciudades de Saltillo y Ciudad Juárez (26.3%) y Chihuahua (28.9%), las cuales reportaron los porcentajes de ocupación informal menores.

En relación con la subutilización de la fuerza de trabajo; es decir, el porcentaje de la fuerza de trabajo ampliada (población económicamente activa más población no económicamente activa disponible para trabajar) que representan los desocupados, subocupados y no económicamente activos disponibles para trabajar, Ciudad del Carmen con 42.6%, la Ciudad de México con 42.3% y Coatzacoalcos con 39.1% reportaron las mayores tasas de subutilización de la fuerza de trabajo, frente a las ciudades de Saltillo con 13.1%, Aguascalientes con 16.4% y Ciudad Juárez con 17.6%, las cuales registraron las tasas más bajas en el periodo.

**Población y Tasas complementarias de ocupación y desocupación
por ciudades durante el primer trimestre de 2021**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ciudad** | **Población** | **Tasa de:** |
| Ocupada | Desocu-pada | Partici-pación1/ | Desocu-pación2/ | Ocupa-ción Parcial y Desocu-pación2/ | Presión Gener-al2/ | Trabajo Asala-riado3/ | Sub-ocupa-ción3/ | Condicio-nes Críticas de Ocupa-ción3/ | Infor-malidad Laboral 13/ | Ocupa-ción en el Sector Infor-mal 13/ | Subutiliza-ción de la fuerza de trabajo4/ |
| (Personas) | (Porcentaje) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Agregado 39 Ciudades** | **24,866,988** | **1,461,099** | **57.4** | **5.5** | **11.2** | **9.9** | **70.8** | **15.9** | **23.3** | **43.7** | **26.6** | **31.1** |
| Aguascalientes (Ags.) | 407,432 | 15,992 | 58.6 | 3.8 | 6.4 | 5.8 | 77.8 | 5.6 | 18.3 | 34.4 | 18.0 | 16.4 |
| Mexicali (B. C.) | 400,237 | 13,120 | 60.4 | 3.2 | 8.5 | 6.7 | 75.8 | 7.9 | 15.7 | 32.7 | 17.1 | 18.6 |
| Tijuana (B. C.) | 820,301 | 16,407 | 58.6 | 2.0 | 4.9 | 2.7 | 71.9 | 4.0 | 24.5 | 34.5 | 18.2 | 19.5 |
| La Paz (B. C. S.) | 123,903 | 6,349 | 62.4 | 4.9 | 13.4 | 10.7 | 72.7 | 20.2 | 15.0 | 34.8 | 19.7 | 29.9 |
| Campeche (Camp.) | 122,712 | 3,985 | 61.2 | 3.1 | 11.5 | 8.1 | 69.2 | 11.2 | 29.4 | 46.5 | 22.4 | 21.5 |
| Ciudad del Carmen (Camp.) | 92,773 | 5,117 | 64.5 | 5.2 | 15.6 | 19.7 | 66.5 | 33.8 | 24.9 | 51.3 | 33.4 | 42.6 |
| Torreón - La Laguna (Coah. y Dgo.) | 520,602 | 28,300 | 61.6 | 5.2 | 12.5 | 11.9 | 74.8 | 12.9 | 19.1 | 40.2 | 24.0 | 26.8 |
| Saltillo (Coah.) | 429,463 | 22,296 | 60.2 | 4.9 | 8.0 | 8.3 | 82.0 | 5.0 | 14.3 | 26.3 | 16.5 | 13.1 |
| Colima (Col.) | 140,301 | 5,877 | 61.5 | 4.0 | 11.1 | 7.4 | 69.2 | 14.1 | 18.0 | 42.9 | 20.0 | 25.9 |
| Tapachula (Chis.) | 100,138 | 5,651 | 59.7 | 5.3 | 11.8 | 12.7 | 63.2 | 17.6 | 41.3 | 56.5 | 30.4 | 33.1 |
| Tuxtla Gutiérrez (Chis.) | 277,787 | 18,037 | 59.4 | 6.1 | 12.1 | 9.9 | 64.9 | 13.0 | 35.3 | 51.4 | 25.2 | 28.7 |
| Chihuahua (Chih.) | 419,103 | 23,442 | 59.4 | 5.3 | 8.5 | 9.0 | 79.1 | 7.2 | 13.4 | 28.9 | 16.3 | 22.9 |
| Ciudad Juárez (Chih.) | 691,826 | 21,489 | 63.8 | 3.0 | 8.7 | 7.7 | 77.7 | 9.5 | 33.5 | 26.3 | 13.9 | 17.6 |
| Ciudad de México (CDMX y Edo. Méx.) | 8,033,047 | 643,244 | 53.9 | 7.4 | 14.0 | 12.3 | 67.9 | 23.5 | 29.6 | 49.8 | 32.9 | 42.3 |
| Durango (Dgo.) | 267,972 | 14,505 | 59.6 | 5.1 | 11.7 | 10.0 | 73.1 | 9.2 | 23.2 | 41.3 | 21.0 | 26.7 |
| León (Gto.) | 784,801 | 57,957 | 63.7 | 6.9 | 11.2 | 11.4 | 71.0 | 17.9 | 22.0 | 47.5 | 26.9 | 31.4 |
| Acapulco (Gro.) | 284,195 | 10,699 | 56.9 | 3.6 | 10.4 | 6.1 | 62.5 | 13.6 | 33.3 | 63.2 | 40.0 | 30.6 |
| Pachuca (Hgo.) | 182,932 | 9,608 | 57.5 | 5.0 | 12.4 | 11.7 | 68.9 | 24.9 | 24.9 | 51.0 | 30.2 | 36.4 |
| Guadalajara (Jal.) | 1,814,759 | 79,655 | 59.0 | 4.2 | 8.1 | 6.6 | 71.6 | 11.2 | 12.6 | 40.1 | 23.9 | 20.4 |
| Toluca (Edo. Méx.) | 523,777 | 28,733 | 54.5 | 5.2 | 8.4 | 7.0 | 73.2 | 9.7 | 23.6 | 42.4 | 27.6 | 21.1 |
| Morelia (Mich.) | 366,661 | 10,211 | 59.3 | 2.7 | 8.5 | 6.1 | 70.8 | 14.9 | 18.6 | 46.8 | 27.3 | 27.4 |
| Cuernavaca (Mor.) | 336,036 | 7,397 | 52.5 | 2.2 | 6.1 | 4.2 | 66.6 | 7.1 | 18.5 | 58.2 | 32.5 | 23.7 |
| Tepic (Nay.) | 203,607 | 8,310 | 64.8 | 3.9 | 12.6 | 7.3 | 70.1 | 16.6 | 22.7 | 43.5 | 21.6 | 29.5 |
| Monterrey (N. L.) | 1,911,127 | 103,627 | 58.4 | 5.1 | 9.3 | 8.3 | 76.8 | 9.6 | 12.6 | 32.8 | 20.4 | 22.5 |
| Oaxaca (Oax.) | 270,791 | 8,877 | 61.8 | 3.2 | 12.0 | 10.7 | 62.5 | 22.4 | 30.5 | 60.0 | 37.7 | 34.9 |
| Puebla (Pue.) | 910,957 | 55,786 | 55.9 | 5.8 | 11.0 | 11.4 | 66.9 | 20.6 | 25.2 | 53.6 | 29.4 | 36.9 |
| Querétaro (Qro.) | 474,365 | 20,878 | 56.2 | 4.2 | 8.2 | 7.1 | 72.4 | 9.4 | 12.1 | 33.8 | 17.1 | 21.8 |
| Cancún (Q. Roo) | 412,646 | 50,662 | 64.3 | 10.9 | 15.2 | 15.8 | 72.8 | 12.0 | 21.1 | 39.1 | 21.4 | 27.7 |
| San Luis Potosí (S. L. P.) | 542,880 | 25,787 | 61.3 | 4.5 | 10.6 | 10.6 | 74.3 | 18.1 | 19.7 | 35.1 | 19.4 | 29.8 |
| Culiacán (Sin.) | 364,728 | 11,043 | 59.6 | 2.9 | 8.7 | 6.0 | 71.8 | 7.3 | 9.8 | 39.5 | 23.0 | 21.0 |
| Hermosillo (Son.) | 390,983 | 16,302 | 61.0 | 4.0 | 11.5 | 9.5 | 73.5 | 12.4 | 12.8 | 34.7 | 19.7 | 23.7 |
| Villahermosa (Tab.) | 169,415 | 9,409 | 59.5 | 5.3 | 12.1 | 11.2 | 66.9 | 15.3 | 24.0 | 48.9 | 28.7 | 29.2 |
| Tampico (Tamps. y Ver.) | 343,933 | 24,743 | 57.1 | 6.7 | 12.9 | 10.8 | 70.2 | 9.6 | 18.5 | 42.2 | 25.6 | 24.0 |
| Reynosa (Tamps.) | 311,333 | 8,224 | 61.9 | 2.6 | 7.0 | 4.3 | 76.9 | 9.4 | 34.6 | 34.4 | 22.5 | 19.6 |
| Tlaxcala (Tlax.) | 318,841 | 19,540 | 57.9 | 5.8 | 11.5 | 12.8 | 65.9 | 21.4 | 37.1 | 63.7 | 39.4 | 39.1 |
| Coatzacoalcos (Ver.) | 102,038 | 6,530 | 54.8 | 6.0 | 13.4 | 13.4 | 64.3 | 22.8 | 27.4 | 53.3 | 35.9 | 39.1 |
| Veracruz (Ver.) | 276,646 | 14,589 | 52.5 | 5.0 | 11.5 | 8.2 | 63.4 | 12.0 | 26.2 | 47.5 | 30.4 | 29.3 |
| Mérida (Yuc.) | 587,184 | 21,857 | 62.3 | 3.6 | 13.6 | 10.7 | 67.1 | 15.2 | 23.7 | 48.8 | 26.7 | 25.5 |
| Zacatecas (Zac.) | 134,756 | 6,864 | 60.0 | 4.8 | 12.3 | 11.6 | 76.5 | 15.9 | 22.7 | 38.4 | 20.0 | 26.8 |
|   |  |  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |

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

2/ Porcentaje respecto a la Población Económicamente Activa.

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

4/ Porcentaje de la fuerza de trabajo ampliada (población económicamente activa más población no económicamente activa disponible para trabajar) que representan los desocupados, subocupados y no económicamente activos disponibles para trabajar.

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

**Nota al usuario[[6]](#footnote-6)**

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

Derivado de la publicación de resultados del Censo de Población y Vivienda (CPV) 2020, cuya información es de uso obligatorio para las Unidades del Estado incluido el INEGI, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 6, 59 y 78 de la Ley del Sistema Nacional de Información Estadística y Geográfica (LSNIEG), el INEGI se encuentra en proceso de actualizar la estimación de población que se toma como referencia en las encuestas en hogares, ya que las proyecciones que se habían venido utilizando[[7]](#footnote-7) han dejado de tener vigencia.

De manera trimestral, el INEGI estará generando una estimación de población por entidad federativa, con base en la propia actualización del Marco de Muestreo de Viviendas del INEGI y de la información del CPV 2020, a través de una muestra aleatoria de viviendas que serán visitadas y contadas en cuanto a número de personas. Bajo esta metodología, en cada trimestre se tendrá una estimación oportuna de los volúmenes de la población en México y su crecimiento paulatino entre eventos censales o intercensales.

Por las razones antes mencionadas, se informa[[8]](#footnote-8) a los usuarios que a partir de la publicación del primer trimestre de la ENOEN, el 17 de mayo de 2021, los factores de expansión responderán a la nueva estimación de población, en lugar de las cifras de las proyecciones poblacionales que se venían utilizando desde 2013.

En cuanto al boletín de prensa y nota técnica, se presentan tanto valores absolutos como relativos del periodo en cuestión y para efectos de comparación, se muestra información del primer trimestre 2020, el cual también es ajustado con la nueva estimación[[9]](#footnote-9) de población para hacer que el análisis se realice bajo una misma tendencia. Las comparaciones del primer trimestre de 2021 con el resto de los trimestres de 2020 se podrán realizar a partir del 19 de agosto de 2021, de acuerdo a la estrategia que se presenta más adelante, en el apartado de “Reprocesamiento de la información”.

La publicación contempla poner a disposición de los usuarios la tradicional base de datos, la cual contendrá al nuevo factor de expansión con la cifra actualizada de población.

Para los productos que manejan series históricas de información, como son el Banco de Información Económica (BIE), se añadirán los indicadores a partir del primer trimestre de 2021 con la nueva estimación de población. Para claridad de los usuarios, serán incorporados avisos que permitan identificar específicamente aquellos periodos con la nueva estimación.

Reprocesamiento de la información

Los cambios en los volúmenes de población de una encuesta implican un reprocesamiento de la información histórica, tarea que no es inmediata, dados los periodos de vigencia de los programas estadísticos.

Con la nueva estimación de población, se espera que las encuestas no tengan que volver a reprocesar su información.

A fin de actualizar totalmente la serie histórica para la ENOE, ETOE[[10]](#footnote-10) y ENOEN con la nueva estimación de población, que será de 2005 hasta 2020, se hará bajo el siguiente esquema de divulgación:

* Para la publicación del segundo trimestre de 2021 (19 de agosto de 2021), además de los productos correspondientes al trimestre en mención, se sustituirán los resultados trimestrales y mensuales de 2020 con la nueva estimación de población, que comprenden:
	+ Indicadores estratégicos,
* tabulados básicos,
* tabulados interactivos,
* indicadores de género,
* pruebas de significancia estadística,
* bases de datos, etc.,
* información del BIE,
* información del Catálogo Nacional de Indicadores (CNI),
* así como la aplicación interactiva de “infolaboral”.
* A partir de la publicación del tercer trimestre de 2021 (22 de noviembre de 2021), el plan de trabajo para sustituir hacia atrás los productos antes mencionados será paulatino, considerando la actualización de tres trimestres históricos, es decir:
	+ La publicación del tercer trimestre de 2021 se acompaña de la actualización de los trimestres 2°, 3° y 4° de 2019.
	+ La publicación del cuarto trimestre de 2021 se acompaña de la actualización de los trimestres 1° de 2019 y 3°, 4° de 2018.
	+ Así sucesivamente hasta actualizar la serie histórica de información, la cual estaría completa en la publicación del segundo trimestre de 2026.

La difusión de la información de todos los proyectos estadísticos seguirá conforme a las fechas establecidas en el Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional del INEGI.

**Características metodológicas de la ENOEN Trimestral**

1. **Alcance metodológico de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición (ENOEN)**

Para el primer trimestre de 2021 la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo Nueva Edición (ENOEN) presentan 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 (ENOEN), mantiene el mismo diseño conceptual, estadístico y metodológico que la ENOE tradicional, pero su muestra se conformó de un 93% entrevistas cara a cara y un 7% 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 ENOEN 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 ENOEN sigue el mismo diseño muestral de la ENOE, al tomarse la muestra correspondiente al primer trimestre de 2021 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 ENOEN estimó los ponderadores de la encuesta igual que se realizaba en la ENOE.

1. **Diseño conceptual**

El diseño conceptual de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición (ENOEN) 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 13ª, 15ª, 16ª y 18ª Conferencia Internacional de Estadísticos del Trabajo (CIET).

1. **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.

1. **Instrumentos de captación**

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

1. **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.

1. **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.

1. **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, razones por las que no busca trabajo y experiencia laboral. |
| Contexto laboral | Grupos de ocupación, posición en la ocupación, número de trabajadores, sindicalización, contratación, prestaciones, antigüedad laboral. |
| 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, motivos por los que no trabaja todos los meses del año. |
| 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, acceso a seguridad social, número de trabajadores, ingreso y horas trabajadas. |
| Búsqueda de otro trabajo | Condición de búsqueda, tipo de trabajo que busca y motivo de búsqueda de otro trabajo. |
| Antecedentes laborales  | Motivo por el que perdió o abandonó el empleo o negocio, año de término, grupos de ocupación, sector de actividad, seguridad social, prestaciones e ingresos. |
| Apoyos económicos | Apoyos gubernamentales, transferencias y servicio de salud para el bienestar. |

1. **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.

1. **Comparaciones entre entrevistas cara a cara y entrevistas telefónicas**

El INEGI continúa realizando pruebas respecto a diversas estrategias de levantamiento de información vía telefónica, a efecto de poder medir diferencias en las estimaciones de los indicadores estratégicos, considerando entrevistas cara a cara versus entrevistas telefónicas. Una vez que se concluya dicho análisis, se pondrá a disposición de los usuarios.

1. **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 ENOEN 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 primer trimestre de la ENOEN fue de 132 344 viviendas, en las cuales se logró entrevista completa en 98 999 (74.8%), de ellas, 92 078 (93%) fueron entrevistas cara a cara y 6 921 (7%) 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.

1. **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 primer trimestre 2021, así como las viviendas de las cuales se dispone del número de contacto telefónico del primer trimestre de 2020.

1. **Consulta de la información**

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

1. El 18 de mayo de 2021 se sustituyó el archivo del comunicado *Resultados de la Encuesta Nacional De Ocupación y Empleo. Nueva Edición. Cifras durante el primer trimestre de 2021*, difundido el 17 de mayo del mismo año, debido a que se complementó la viñeta número 6 de la página 1 con la siguiente información: “En términos absolutos, el total de desocupados en el primer trimestre de 2021 fue de 2.4 millones de personas”. Lo anterior, para diferenciar al universo de la población que no está ocupada, del de la población desocupada. [↑](#footnote-ref-1)
2. Con la finalidad de que los usuarios puedan replicar los resultados del primer trimestre de 2020, el INEGI incorpora a la base de datos de dicho periodo, el factor de expansión ajustado por la nueva estimación de población. El usuario podrá revisar el documento “Descriptor de Archivos (FD)” de dicho periodo para mayor detalle. [↑](#footnote-ref-2)
3. Suma de subocupados, desocupados y disponibles para trabajar como porcentaje de la fuerza de trabajo ampliada (suma de la población económicamente activa y de la población no económicamente activa disponible para trabajar). [↑](#footnote-ref-3)
4. La suma de los componentes que integran la estadística de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición (ENOEN) que se presenta en este documento puede no coincidir con los totales debido al redondeo de las cifras. [↑](#footnote-ref-4)
5. Para la ENOEN, 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 ENOEN Sección 3.6. [↑](#footnote-ref-5)
6. INEGI. Nota informativa. Cambios en la estimación de la población que se toma como base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo. Nueva Edición (ENOEN). [↑](#footnote-ref-6)
7. Proyecciones de población elaboradas y actualizadas por el CONAPO, el 16 de abril de 2013. [↑](#footnote-ref-7)
8. El primer informe se dio el 17 de febrero de 2021, en el boletín de prensa de los resultados de la ENOEN del cuarto trimestre de 2020, así como en el boletín de prensa del pasado 22 de abril con los resultados de la ENOEN del mes de marzo de 2021. De igual forma, el tema se anunció en la última reunión del Consejo Consultivo Nacional, el 7 de abril de 2021. [↑](#footnote-ref-8)
9. En la información del primer trimestre de 2020 se incorpora a la base de datos, el factor de expansión ajustado a la nueva estimación de población de dicho periodo, manteniendo el factor de expansión anterior. Con ello, los usuarios podrán replicar la información tanto del boletín de prensa como de la nota técnica del primer trimestre de 2021. [↑](#footnote-ref-9)
10. Encuesta Telefónica de Ocupación y Empleo (ETOE). [↑](#footnote-ref-10)