

Próxima publicación: 16 de mayo

RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL DE OCUPACIÓN Y EMPLEO¹ CIFRAS DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018

El INEGI presenta los resultados trimestrales de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) para el trimestre octubre-diciembre de 2018:

- La Población Desocupada (entendida como aquella que no trabajó siquiera una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero manifestó su disposición para hacerlo e hizo alguna actividad por obtener empleo) fue de 1.8 millones de personas.

Con datos ajustados por estacionalidad, la TD fue de 3.3% de la PEA, igual proporción a la reportada en el último trimestre de 2017.

INDICADORES DE OCUPACIÓN Y EMPLEO DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018 CIFRAS DESESTACIONALIZADAS

Principales tasas	Porcentaje	Diferencia en puntos porcentuales respecto a:	
		Trimestre inmediato anterior	Igual trimestre del año anterior
Tasa de Desocupación ^{1/}	3.3	0.0	(-) 0.1
Tasa de Subocupación ^{2/}	6.9	(-) 0.1	0.0
Tasa de Informalidad Laboral ^{12/}	56.5	(-) 0.1	(-) 0.4
Tasa de Ocupación en el Sector Informal ^{12/}	27.4	(-) 0.1	0.5

Nota: Las diferencias en puntos porcentuales resultan de considerar los indicadores con todos sus decimales.

^{1/} Porcentaje respecto a la Población Económicamente Activa.

^{2/} Porcentaje respecto a la Población Ocupada.

Fuente: INEGI.

- La Población Subocupada (referida al porcentaje de la población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le demanda) llegó a 3.7 millones de personas.

Con cifras desestacionalizadas, la Tasa de Subocupación descendió (-)0.1 puntos porcentuales durante octubre-diciembre de 2018 frente al trimestre inmediato anterior.

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 Población Ocupada Informal, que agrupa todas las modalidades de empleo informal (sector informal, trabajo doméstico remunerado de los hogares, trabajo agropecuario no protegido y trabajadores subordinados que aunque trabajan en unidades económicas formales, lo hacen en modalidades fuera de la seguridad social) cerró en 30.7 millones de personas.

Con cifras desestacionalizadas, la Tasa de Informalidad Laboral 1 disminuyó (-)0.1 puntos porcentuales en el cuarto trimestre de 2018 con relación al trimestre inmediato anterior.

- La Población Ocupada en el Sector Informal (que se refiere a la población ocupada en 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) alcanzó un total de 14.9 millones de personas en el trimestre de referencia.

Datos desestacionalizados muestran una baja de (-)0.1 puntos porcentuales respecto al tercer trimestre de 2018 en la Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1.

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, exts. 1134, 1260 y 1241.

Dirección de Atención a Medios / Dirección General Adjunta de Comunicación





NOTA TÉCNICA
RESULTADOS DE LA ENCUESTA NACIONAL
DE OCUPACIÓN Y EMPLEO²
CIFRAS DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) da a conocer los resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE), correspondientes al cuarto trimestre de 2018.

Población económicamente activa

Durante el periodo octubre-diciembre de 2018, la población de 15 años y más disponible para producir bienes y servicios en el país fue de 56 millones (59.7% del total), cuando un año antes había sido de 54.7 millones (59.4%). El incremento de 1.3 millones de personas es consecuencia tanto del crecimiento demográfico, como de las expectativas que tiene la población de contribuir o no en la actividad económica.

Mientras que 77 de cada 100 hombres en estas edades son económicamente activos, en el caso de las mujeres 44 de cada 100 están en esta situación.

Las comparaciones entre el cuarto trimestre de 2017 e igual lapso de 2018 de la Población Económicamente Activa y su división en población ocupada y desocupada se muestran en el siguiente cuadro:

Cuadro 1
POBLACIÓN SEGÚN SU CONDICIÓN DE ACTIVIDAD
 (Personas)

Indicador	Cuarto trimestre				
	2017	2018	Diferencias	Estructura % 2017	Estructura % 2018
Población total ^{a/}	123,982,528	125,191,900	1,209,372		
Población de 15 años y más	92,043,922	93,845,856	1,801,934	100.0	100.0
Población económicamente activa (PEA)	54,696,638	56,023,199	1,326,561	59.4	59.7
Ocupada	52,865,845	54,194,608	1,328,763	96.7	96.7
Desocupada	1,830,793	1,828,591	(-) 2,202	3.3	3.3
Población no económicamente activa (PNEA)	37,347,284	37,822,657	475,373	40.6	40.3
Disponible	5,635,718	5,839,664	203,946	15.1	15.4
No disponible	31,711,566	31,982,993	271,427	84.9	84.6

a/ Los datos absolutos de las encuestas en hogares se ajustan siempre a proyecciones demográficas que son generadas por el CONAPO.

Fuente: INEGI.

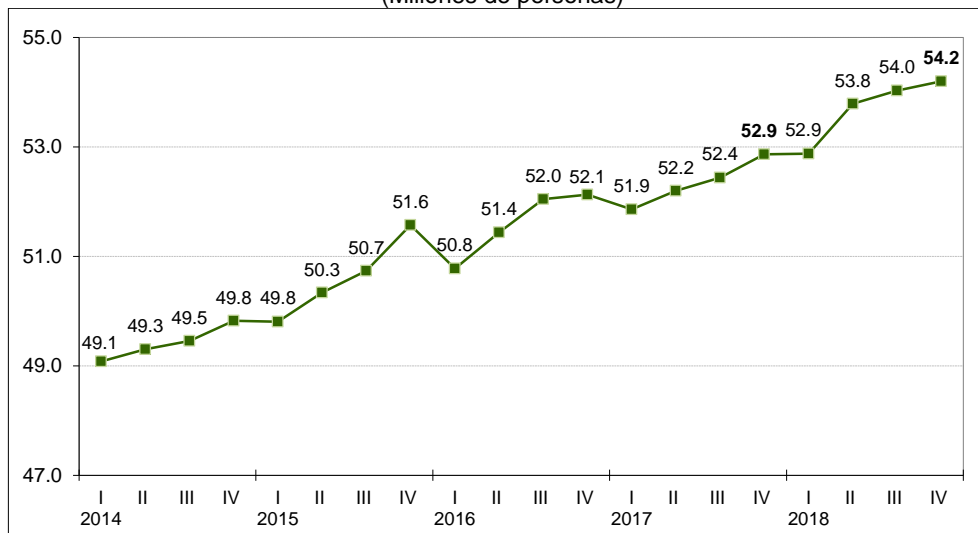
² Los datos de la ENOE están ajustados a las proyecciones demográficas del Consejo Nacional de Población (CONAPO), 2010-2050, publicadas el 16 de abril de 2013.



Población ocupada

Al interior de la PEA es posible identificar a la población que estuvo participando en la generación de algún bien económico o en la prestación de un servicio (población ocupada), la cual en el cuarto trimestre del año pasado alcanzó 54.2 millones de personas (33.3 millones son hombres y 20.9 millones son mujeres), cantidad superior en 1.3 millones de personas a la del mismo periodo de 2017.

Gráfica 1
POBLACIÓN OCUPADA AL CUARTO TRIMESTRE DE 2018
(Millones de personas)



Nota: Serie ajustada a las proyecciones demográficas del Consejo Nacional de Población (CONAPO), 2010-2050.

Fuente: INEGI.

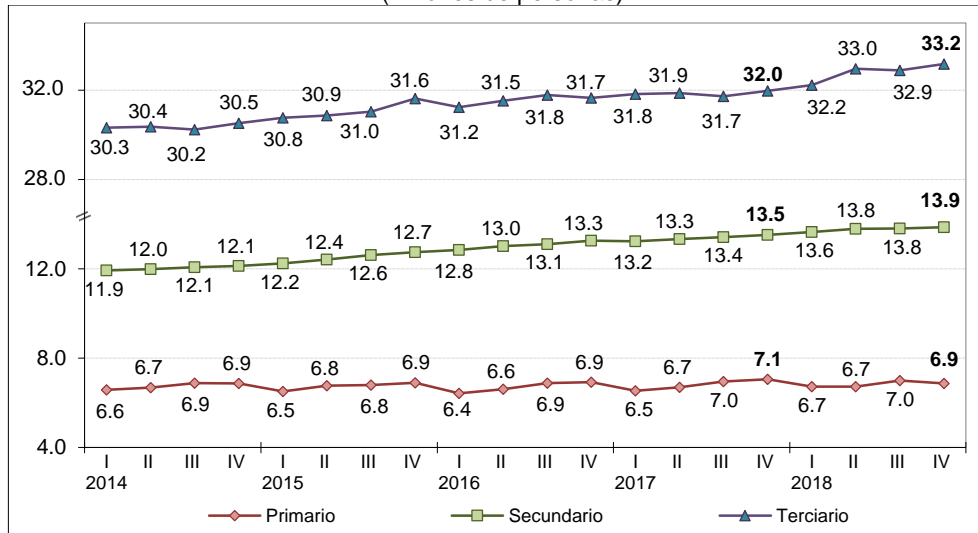
Prácticamente la mitad de la población ocupada (50.5%) se concentra en las ciudades más grandes del país (de 100 mil y más habitantes y/o capitales de estado); le siguen las localidades rurales (menores de 2 500 habitantes) donde se agrupa 20.4% de la población ocupada total; los asentamientos que tienen entre 15 mil y menos de 100 mil habitantes (urbano medio) albergan 15.1%, y finalmente, el resto de los ocupados (14%) residen en localidades de 2 500 a menos de 15 mil habitantes (urbano bajo).

- Por sector de actividad

Al considerar a la población ocupada con relación al sector económico en el que labora, 6.9 millones de personas (12.7% del total) trabajan en el sector primario, 13.9 millones (25.6%) en el secundario o industrial y 33.2 millones (61.2%) están en el terciario o de los servicios. El restante 0.5% no especificó su actividad económica. Los montos correspondientes que se presentaron en el periodo octubre-diciembre de 2017 fueron de: 7.1, 13.5 y 32 millones de personas, en el mismo orden.



Gráfica 2
**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SU SECTOR DE ACTIVIDAD
 AL CUARTO TRIMESTRE DE 2018**
 (Millones de personas)



Nota: Serie ajustada a las proyecciones demográficas del Consejo Nacional de Población (CONAPO), 2010-2050.

Fuente: INEGI.

Cuadro 2
**POBLACIÓN OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONÓMICA
 DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018**
 (Diferencias absolutas respecto al mismo trimestre del año anterior)

Sector de actividad económica	Personas
Total	1,328,763
Primario	(-) 182,053
Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	(-) 182,053
Secundario	339,916
Industria extractiva y de la electricidad	(-) 10,619
Industria manufacturera	338,265
Construcción	12,270
Terciario	1,200,860
Comercio	409,874
Restaurantes y servicios de alojamiento	301,289
Transportes, comunicaciones, correo y almacenamiento	123,836
Servicios profesionales, financieros y corporativos	341,890
Servicios sociales	(-) 34,475
Servicios diversos	3,471
Otros	54,975
No Especificado	(-) 29,960

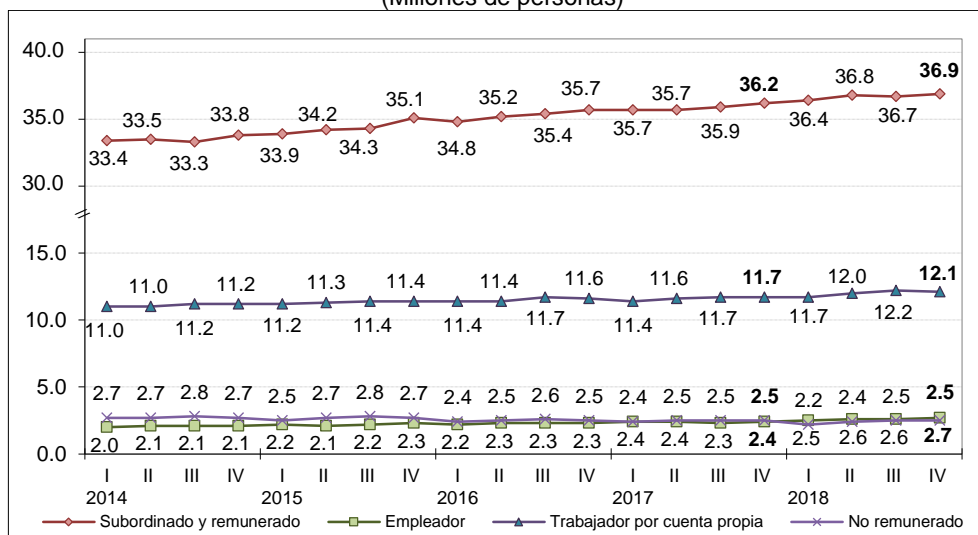
Fuente: INEGI.



- Por posición en la ocupación

Si se observa a la población ocupada en función de la posición que guarda dentro de su trabajo, se tiene que poco más de dos terceras partes del total (68.1%), esto es, 36.9 millones son trabajadores subordinados y remunerados; 12.1 millones (22.3%) trabajan por su cuenta, sin emplear personal pagado; 2.5 millones (4.7%) son trabajadores que no reciben remuneración, y 2.7 millones (4.9%) son propietarios de los bienes de producción, con trabajadores a su cargo (ver gráfica 3).

Gráfica 3
POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SU POSICIÓN EN LA OCUPACIÓN
AL CUARTO TRIMESTRE DE 2018
 (Millones de personas)



Nota: Serie ajustada a las proyecciones demográficas del Consejo Nacional de Población (CONAPO), 2010-2050.

Fuente: INEGI.

De las anteriores categorías se desprende que los trabajadores subordinados y remunerados se incrementaron en 723 mil personas entre el cuarto trimestre de 2017 e igual periodo de 2018, los trabajadores por cuenta propia en 382 mil personas y los empleadores en 239 mil personas; por su parte los ocupados que no perciben una remuneración por su trabajo descendieron en (-)16 mil personas, en el periodo en cuestión.

- Algunas otras condiciones de trabajo

La población ocupada desempeña una gran variedad de tareas que realiza con distinta intensidad: mientras que por un lado el 6% de las personas trabaja menos de 15 horas semanales, en el otro extremo se ubica un 28.8% que labora más de 48 horas semanales. En promedio, la población ocupada trabajó en el trimestre octubre-diciembre de 2018 jornadas de 43 horas por semana.



Otro enfoque desde el cual puede caracterizarse a la población ocupada es el que se refiere al tamaño de la unidad económica³ en la que labora. En función de ello, si sólo se toma en cuenta al ámbito no agropecuario (que abarca a 45 millones de personas) en el cuarto trimestre del año pasado, 21.6 millones (47.9%) estaban ocupados en micronegocios; 8.1 millones (17.9%) lo hacían en establecimientos pequeños; 5.5 millones (12.3%) en medianos; 5 millones (11.2%) en establecimientos grandes, y 4.8 millones (10.7%) se ocuparon en otro tipo de unidades económicas.

Entre el lapso octubre-diciembre de 2017 y el mismo trimestre de 2018 la población ocupada en el ámbito no agropecuario se elevó en 1.4 millones de personas, siendo en los micronegocios donde se registró el incremento más significativo, con 960 mil personas, le siguieron los establecimientos medianos con 218 mil personas y los grandes establecimientos con 138 mil personas.

Trabajadores subordinados y remunerados

Del total de los trabajadores subordinados y remunerados, el 8.2% se desempeñó en el sector primario de la economía, 28.9% en el secundario y 62.2% en el terciario, quedando sin especificar el 0.7% restante, en el trimestre que se reporta.

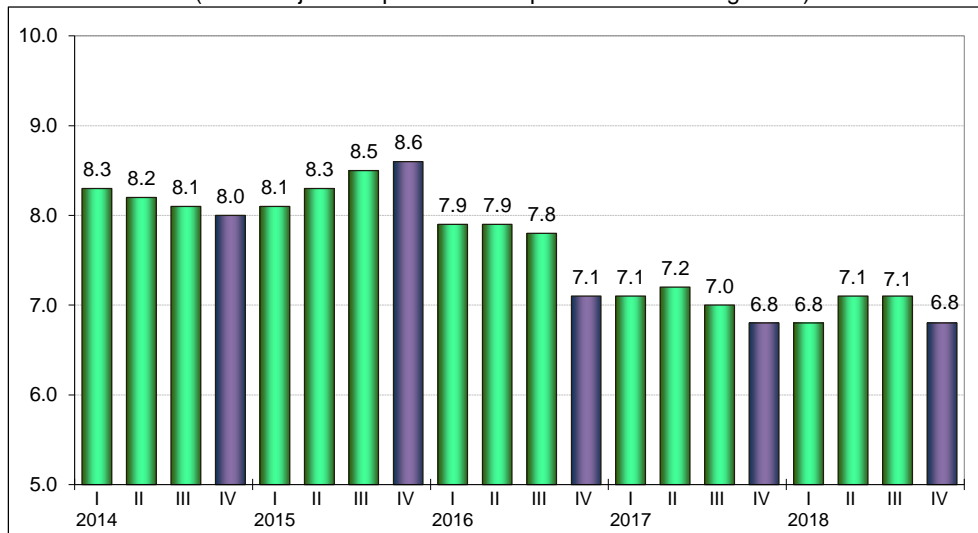
Un total de 20.2 millones de estos trabajadores, que constituyen el 54.8% del total, tienen acceso a instituciones de salud como prestación por su trabajo; este monto fue superior en 595 mil personas al observado en el último trimestre de 2017. A su vez, disponen de un contrato por escrito 20.3 millones (cifra que aumentó en 635 mil personas frente a la de igual trimestre de un año antes) y 16.2 millones no cuentan con el mismo.

Población subocupada

Otra forma de caracterizar a la población ocupada es en función de su condición de subocupación, entendida ésta como la necesidad de trabajar más tiempo, lo que se traduce en la búsqueda de una ocupación complementaria o de un nuevo trabajo con mayor horario. Al respecto, durante el cuarto trimestre del año pasado la población subocupada en el país fue de 3.7 millones de personas y representó 6.8% de las personas ocupadas, misma tasa que la de igual periodo de 2017 (véase gráfica siguiente).

³ El tamaño se establece con base en el número de personas ocupadas:
Micronegocios. De 1 a 15 personas ocupadas en la industria, y de 1 a 5 en el comercio y los servicios.
Establecimientos pequeños. De 16 a 50 en la industria, de 6 a 15 en el comercio y de 6 a 50 en los servicios.
Establecimientos medianos. De 51 a 250 en la industria, de 16 a 250 en el comercio y de 51 a 250 en los servicios.
Establecimientos grandes. De 251 y más en cualquier sector de actividad.

Gráfica 4
TASA DE SUBOCUPACIÓN AL CUARTO TRIMESTRE DE 2018
 (Porcentaje de la población ocupada con cifras originales)



Fuente: INEGI.

Por otra parte, al eliminar el factor estacional, la tasa de subocupación como proporción de la población ocupada descendió (-)0.1 puntos porcentuales durante octubre-diciembre de 2018 frente al trimestre inmediato anterior.

Informalidad laboral

El empleo informal, o medición ampliada de informalidad, añade a la definición de trabajo informal las siguientes categorías: el trabajo no protegido en la actividad agropecuaria, el servicio doméstico remunerado de los hogares, así como los trabajadores subordinados que, aunque trabajan para unidades económicas formales, lo hacen bajo modalidades en las que se elude el registro ante la seguridad social.

Así, la medición de la ocupación en el sector informal se considera el punto de partida y un componente del cálculo de una medida más amplia: el empleo informal.

Los resultados de la ENOE indican que en el cuarto trimestre del año pasado, todas las modalidades de empleo informal sumaron 30.7 millones de personas, para un aumento de 1.8% respecto al mismo lapso de 2017 y representó 56.6% de la población ocupada (Tasa de Informalidad Laboral 1). De manera detallada, 14.9 millones conformaron específicamente la ocupación en el sector informal⁴, cifra que significó un alza de 4.3% anual y constituyó 27.4% de la población ocupada (Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1); 7.5 millones corresponden al ámbito de las empresas, gobierno e instituciones; 6.1 millones al agropecuario y otros 2.2 millones al servicio doméstico remunerado.

⁴ Se refiere a todas aquellas actividades económicas de mercado que operan a partir de los recursos de los hogares, pero sin constituirse como empresas con una situación independiente de esos hogares.



Cuadro 3
**POBLACIÓN OCUPADA INFORMAL POR TIPO DE UNIDAD ECONÓMICA EMPLEADORA,
OCTUBRE-DICIEMBRE**

Tipo de unidad económica	2017	2018	Var. % anual
Total	30,157,326	30,693,039	1.8
Sector informal	14,240,749	14,859,075	4.3
Trabajo doméstico remunerado	2,279,595	2,230,717	(-) 2.1
Empresas, gobierno e instituciones	7,345,490	7,528,698	2.5
Ámbito agropecuario	6,291,492	6,074,549	(-) 3.4

Fuente: INEGI.

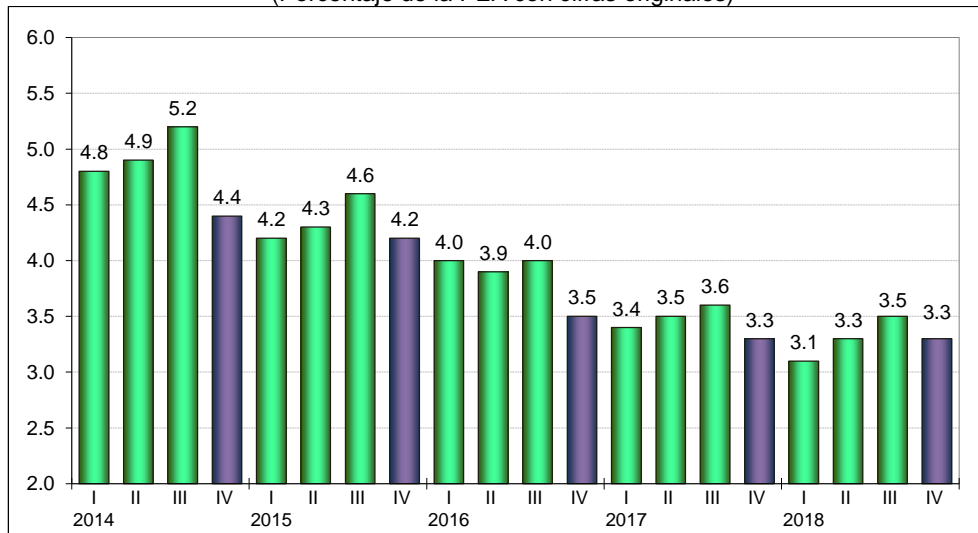
De acuerdo con datos desestacionalizados, tanto la tasa de informalidad laboral 1 como la de ocupación en el sector informal 1 disminuyeron (-)0.1 puntos porcentuales en el cuarto trimestre de 2018 respecto al trimestre inmediato anterior.

Población desocupada

La ocupación muestra distintos grados de intensidad según sea la perspectiva desde la cual se le observe. Una de éstas, es la que se refiere a la población con trabajo cero que se ubica entre la población ocupada y la no económicamente activa; es decir, población desocupada, la cual no trabajó siquiera una hora durante la semana de referencia de la encuesta, pero manifestó su disposición por hacerlo e hizo alguna actividad por obtenerlo.

En el trimestre octubre-diciembre del año pasado la población desocupada en el país se situó en 1.8 millones de personas y la tasa de desocupación correspondiente (TD) fue de 3.3% de la PEA, mismo porcentaje que el de igual trimestre de 2017. Al estar condicionada a la búsqueda de empleo, la tasa de desocupación es más alta en las localidades grandes, en donde está más organizado el mercado de trabajo; es así que en las zonas más urbanizadas con 100 mil y más habitantes la tasa llegó a 3.8%; las que tienen de 15 mil a menos de 100 mil habitantes alcanzó 3.4%; en las de 2 500 a menos de 15 mil fue de 2.9%, y en las rurales de menos de 2 500 habitantes se estableció en 2 por ciento.

Gráfica 5
TASA DE DESOCUPACIÓN AL CUARTO TRIMESTRE DE 2018
 (Porcentaje de la PEA con cifras originales)



Fuente: INEGI.

Según cifras desestacionalizadas, en el periodo octubre-diciembre de 2018 la TD a nivel nacional se ubicó en 3.3% y no representó cambio respecto a la del trimestre inmediato anterior. La desocupación en los hombre subió 0.1 puntos, mientras que en las mujeres se mantuvo sin variación.

Tasas complementarias

Con el fin de proporcionar a los usuarios mayores elementos que apoyen el análisis de las características del mercado laboral de nuestro país, además de la información sobre la ocupación en la informalidad y sobre la subocupación, el INEGI genera un conjunto de indicadores complementarios sobre la calidad de inserción en el mercado laboral, tomando en cuenta distintos aspectos que van más allá de las mediciones tradicionales y que recogen la heterogeneidad de circunstancias que se observan específicamente en México. Es importante subrayar que el resultado de estas tasas no es sumable a lo que se desprende de otras, ya que un mismo grupo o segmento poblacional puede estar presente en más de una de ellas y porque no todos los porcentajes que a continuación se mencionan quedan referidos al mismo denominador.



Cuadro 4
TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN
DURANTE OCTUBRE-DICIEMBRE
 (Porcentajes)

Concepto	2017	2018
Tasa de Participación ^{1/}	59.4	59.7
Tasa de Desocupación ^{2/}	3.3	3.3
Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación ^{2/}	9.1	9.1
Tasa de Presión General ^{2/}	6.2	6.2
Tasa de Trabajo Asalariado ^{3/}	64.6	64.3
Tasa de Subocupación ^{3/}	6.8	6.8
Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación ^{3/}	14.3	15.3
Tasa de Informalidad Laboral 1 ^{3/}	57.0	56.6
Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1 ^{3/}	26.9	27.4

^{1/} Tasa calculada respecto a la población en edad de trabajar.

^{2/} Tasas calculadas respecto a la población económicamente activa.

^{3/} Tasas calculadas respecto a la población ocupada.

Tasa de Participación, representa a la población económicamente activa (PEA) respecto a la de 15 y más años de edad.

Tasa de Desocupación, considera a la población que se encuentra sin trabajar, pero que está buscando trabajo.

Tasa de Ocupación Parcial y Desocupación, considera a la población desocupada y la ocupada que trabajó menos de 15 horas a la semana.

Tasa de Presión General, incluye además de los desocupados, a los ocupados que buscan empleo.

Tasa de Trabajo Asalariado, representa a la población que percibe de la unidad económica para la que trabaja un sueldo, salario o jornal, por las actividades realizadas.

Tasa de Subocupación, porcentaje de la población ocupada que tiene la necesidad y disponibilidad de ofertar más tiempo de trabajo de lo que su ocupación actual le permite.

Tasa de Condiciones Críticas de Ocupación, incluye a las personas que se encuentran trabajando menos de 35 horas a la semana por razones ajenas a sus decisiones, más las que trabajan más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo y las que laboran más de 48 horas semanales ganando hasta dos salarios mínimos.

Tasa de Informalidad Laboral 1, se refiere a la suma, sin duplicar, de los ocupados que son laboralmente vulnerables por la naturaleza de la unidad económica para la que trabajan, con aquellos cuyo vínculo o dependencia laboral no es reconocido por su fuente de trabajo. Así, en esta tasa se incluye -además del componente que labora en micronegocios no registrados o sector informal- a otras modalidades análogas como los ocupados por cuenta propia en la agricultura de subsistencia, así como a trabajadores que laboran sin la protección de la seguridad social y cuyos servicios son utilizados por unidades económicas registradas.

Tasa de Ocupación en el Sector Informal 1, representa a la población ocupada que trabaja para una unidad económica que opera a partir de los recursos del hogar, pero sin constituirse como empresa, de modo que la actividad no tiene una situación identificable e independiente de ese hogar.

Fuente: INEGI.

La ocupación en las entidades federativas

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



Las entidades federativas que tienen las mayores tasas de participación en la actividad económica (cociente entre la PEA y la población de 15 o más años de edad) son: Baja California Sur con 67.7%, Colima 67.4%, Quintana Roo 67.2%, Yucatán 65%, Nayarit 64.9%, Sonora 63.7%, Chihuahua 63.3%, Baja California 62.9%, Jalisco 62%, Tamaulipas 61.8%, Campeche y la Ciudad de México 61.7% de manera individual, y Tlaxcala con 61.4 por ciento. Congruentes con el tamaño de su población, el estado de México y la Ciudad de México constituyen los mercados de trabajo más grandes del país, con 7.6 y 4.2 millones de personas ocupadas, respectivamente y representan en conjunto el 21.8% del total nacional; les siguen Jalisco con 3.7 millones, Veracruz de Ignacio de la Llave 3.2 millones, Puebla 2.8 millones, Guanajuato 2.6 millones, Nuevo León 2.4 millones y Michoacán de Ocampo con 2 millones de personas. En el otro extremo y obedeciendo a su estructura poblacional se encuentran las entidades con los menores tamaños del mercado laboral: Colima con 382 mil personas, Baja California Sur 410 mil, Campeche 419 mil, Aguascalientes 566 mil, Tlaxcala 579 mil, Nayarit 599 mil y Zacatecas con 645 mil ocupados.

Por otra parte, las entidades que durante el cuarto trimestre de 2018 observaron las tasas de desocupación más altas fueron Tabasco con 7.9%, Ciudad de México 5.1%, Durango 4.1%, Tlaxcala 4%, el estado de México, Guanajuato y Tamaulipas con 3.8% cada una, Baja California Sur, Colima y Querétaro 3.7%, y Coahuila de Zaragoza, Nayarit y Sonora con 3.6% con relación a la PEA. En contraste, las tasas más bajas en este indicador se reportaron en Guerrero con 1.2%, Yucatán 1.5%, Oaxaca 2%, Hidalgo, Morelos y San Luis Potosí 2.1%, y Baja California y Chihuahua con 2.2 por ciento. Cabe aclarar que este indicador no muestra una situación de gravedad en el mercado de trabajo, sino más bien de la presión que la población ejerce sobre el mismo, lo cual está influido por diversas situaciones como son principalmente las expectativas y el conocimiento que tienen las personas que no trabajan sobre la posibilidad de ocuparse, así como por la forma en que está organizada la oferta y la demanda del mismo. Es por ello que se recomienda no considerarlo de manera aislada, sino como complemento de toda la información de que se dispone sobre la participación de la población en la actividad económica.



Cuadro 5
POBLACIÓN Y TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN
POR ENTIDAD FEDERATIVA DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018

Entidad	Población		Tasa de:									
	Ocupada	Desocupa- pada	Partici- pación ^{1/}	Desocu- pación ^{2/}	Ocupación Parcial y Desocu- pación ^{2/}	Presión General ^{2/}	Trabajo Asala- riado ^{3/}	Subocu- pación ^{3/}	Condiciones Críticas de Ocupación ^{3/}	Informa- lidad Laboral 1 ^{3/}	Ocupación en el Sector Informal 1 ^{3/}	
	(Personas)		(Porcentaje)									
Nacional	54,194,608	1,828,591	59.7	3.3	9.1	6.2	64.3	6.8	15.3	56.6	27.4	
Aguascalientes	565,560	18,600	59.6	3.2	6.3	4.5	77.0	1.8	12.2	42.3	21.5	
Baja California	1,702,808	38,807	62.9	2.2	6.0	3.7	73.9	2.5	7.8	38.6	19.3	
Baja California Sur	409,984	15,533	67.7	3.7	9.8	10.5	72.7	9.3	7.5	36.6	17.1	
Campeche	418,566	15,083	61.7	3.5	11.6	7.2	58.2	5.9	22.7	61.7	23.3	
Coahuila de Zaragoza	1,341,233	50,265	60.8	3.6	9.0	7.1	78.0	5.7	9.0	35.4	19.5	
Colima	382,222	14,635	67.4	3.7	12.5	7.3	66.7	7.0	9.0	50.5	18.1	
Chiapas	1,899,923	69,128	53.0	3.5	8.3	9.7	43.2	8.7	40.2	77.8	21.3	
Chihuahua	1,733,590	39,028	63.3	2.2	6.6	6.4	76.0	6.5	8.7	37.7	16.1	
Ciudad de México	4,212,542	227,775	61.7	5.1	9.7	7.6	67.2	7.0	15.2	48.8	29.3	
Durango	771,803	32,810	60.7	4.1	11.5	9.1	68.9	6.9	14.8	51.5	24.5	
Guanajuato	2,557,936	101,227	60.8	3.8	9.6	6.2	67.4	8.9	16.4	53.3	26.1	
Guerrero	1,540,739	18,896	60.2	1.2	9.2	2.9	40.2	5.2	19.2	78.7	33.3	
Hidalgo	1,275,340	27,125	58.4	2.1	11.7	4.4	58.1	8.1	17.9	76.2	37.3	
Jalisco	3,700,487	96,824	62.0	2.5	6.6	4.2	70.2	5.1	6.3	49.3	22.0	
Estado de México	7,619,554	304,645	58.5	3.8	7.8	5.8	65.9	5.9	18.2	57.0	34.3	
Michoacán de Ocampo	1,964,674	49,490	59.0	2.5	10.4	5.4	57.0	7.8	12.3	69.1	30.8	
Morelos	820,724	17,618	55.0	2.1	6.3	3.2	64.0	2.7	14.0	68.6	34.1	
Nayarit	598,738	22,171	64.9	3.6	13.9	8.5	58.4	12.2	12.5	62.5	24.4	
Nuevo León	2,420,543	88,389	60.7	3.5	8.6	6.1	76.8	3.5	5.8	36.6	21.9	
Oaxaca	1,731,946	35,018	58.7	2.0	13.6	6.5	42.1	14.7	22.7	81.2	38.1	
Puebla	2,777,999	71,782	60.6	2.5	8.2	4.8	58.4	4.8	20.1	73.4	36.1	
Querétaro	829,255	31,870	54.3	3.7	6.0	4.3	70.4	0.6	7.2	42.4	19.6	
Quintana Roo	846,060	26,671	67.2	3.1	8.2	5.7	69.3	4.8	11.0	48.0	21.8	
San Luis Potosí	1,195,177	26,105	58.7	2.1	8.1	4.0	64.0	5.7	12.4	55.9	22.9	
Sinaloa	1,346,510	43,261	60.2	3.1	9.5	6.8	66.5	6.3	7.6	51.7	22.6	
Sonora	1,411,604	53,013	63.7	3.6	11.1	7.1	71.1	5.9	6.5	43.7	19.9	
Tabasco	939,285	80,052	57.3	7.9	16.4	16.9	61.4	14.8	18.1	66.0	32.7	
Tamaulipas	1,632,724	65,144	61.8	3.8	11.8	10.3	68.8	13.1	13.3	45.4	21.1	
Tlaxcala	579,067	24,269	61.4	4.0	10.7	10.7	64.1	13.7	25.1	72.5	40.6	
Veracruz de Ignacio de la Llave	3,238,909	91,111	52.7	2.7	8.5	4.2	59.3	7.0	22.5	67.8	27.8	
Yucatán	1,084,113	16,052	65.0	1.5	11.5	3.8	62.5	4.7	18.5	62.0	33.0	
Zacatecas	644,993	16,194	57.4	2.4	11.5	6.4	63.5	10.4	14.5	62.2	22.6	

Nota: 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.

^{1/} Tasa calculada respecto a la población en edad de trabajar.

^{2/} Tasas calculadas respecto a la población económicamente activa.

^{3/} Tasas calculadas respecto a la población ocupada.

Fuente: INEGI.



La ocupación en áreas metropolitanas

Cuadro 6
POBLACIÓN Y TASAS COMPLEMENTARIAS DE OCUPACIÓN Y DESOCUPACIÓN
POR ÁREA METROPOLITANA DURANTE EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018

Área Metropolitana de la Ciudad de:	Población		Tasa de:								
	Ocupada	Desocupa- pada	Partici- pación ^{1/}	Desocu- pación ^{2/}	Ocupación Parcial y Desocu- pación ^{2/}	Presión General ^{2/}	Trabajo Asalari- ado ^{3/}	Subocu- pación ^{3/}	Condiciones Críticas de Ocupación ^{3/}	Informa- lidad Laboral 1 ^{3/}	Ocupación en el Sector Informal 1 ^{3/}
	(Personas)		(Porcentaje)								
Agregado a 33 ciudades	24,440,535	976,367	60.8	3.8	8.3	6.3	69.8	5.7	12.7	46.1	26.8
Acapulco	306,880	6,186	57.1	2.0	7.9	2.9	63.9	5.5	22.5	62.9	37.1
Aguascalientes	385,912	12,882	60.4	3.2	6.5	4.3	76.7	1.8	9.9	39.3	21.1
Campeche	124,907	4,648	62.1	3.6	10.5	7.9	71.5	6.0	16.8	46.8	21.2
Cancún	423,690	16,582	68.5	3.8	7.6	6.5	75.4	4.2	9.6	39.1	19.7
Chihuahua	419,831	17,429	62.3	4.0	7.0	6.0	79.6	3.9	4.1	26.4	14.1
Ciudad de México	9,236,110	433,910	59.7	4.5	8.7	6.7	66.1	7.4	18.3	51.6	33.1
Colima	149,329	7,032	66.6	4.5	11.4	8.8	68.9	6.3	7.9	45.2	18.4
Cuernavaca	361,649	10,486	55.8	2.8	6.9	3.9	67.6	2.1	12.4	58.8	31.5
Culiacán	361,778	11,316	65.0	3.0	8.5	6.9	71.1	6.3	4.6	41.4	21.6
Durango	262,545	13,019	63.9	4.7	9.8	8.6	73.9	3.9	12.3	39.8	21.0
Guadalajara	2,016,454	59,236	62.9	2.9	6.1	4.7	72.4	4.9	6.1	42.7	20.5
Hermosillo	392,800	15,508	65.0	3.8	9.9	7.0	74.5	4.9	3.6	33.6	17.3
La Paz	139,970	5,182	64.5	3.6	9.8	10.0	72.4	8.7	8.0	37.6	19.0
León	702,450	26,864	64.6	3.7	7.2	5.6	68.2	4.5	9.5	46.6	23.8
Mérida	536,607	11,093	63.6	2.0	9.6	4.8	69.3	4.9	12.2	48.0	26.0
Monterrey	1,975,212	71,294	60.5	3.5	7.9	6.0	77.1	3.2	4.5	34.6	21.2
Morelia	309,216	11,999	60.4	3.7	10.4	6.6	66.9	5.2	9.1	47.4	25.1
Oaxaca	257,880	5,928	61.3	2.2	7.8	6.0	60.5	9.8	16.5	57.6	36.2
Pachuca	188,743	5,171	62.1	2.7	8.6	5.2	66.5	6.6	13.8	56.6	30.2
Puebla	934,881	39,170	58.3	4.0	8.5	5.9	67.0	3.5	14.3	55.2	30.8
Querétaro	418,649	17,148	59.3	3.9	6.3	5.1	71.8	1.0	5.5	31.5	13.1
Saltillo	381,641	16,268	62.7	4.1	7.7	6.5	83.1	2.9	3.7	26.7	16.9
San Luis Potosí	505,909	10,483	62.8	2.0	5.7	4.5	77.3	4.2	6.9	35.0	17.9
Tampico	367,066	15,644	59.6	4.1	12.9	10.5	67.9	7.5	13.1	46.2	25.9
Tepic	213,774	8,106	66.8	3.7	11.1	9.6	66.9	10.5	10.3	46.5	22.5
Tijuana	735,920	15,866	61.1	2.1	4.5	2.7	73.1	0.7	6.9	36.4	19.2
Tlaxcala	330,904	14,870	61.0	4.3	10.7	10.8	64.3	13.2	22.6	67.0	39.9
Toluca	592,325	24,242	58.3	3.9	6.6	4.9	72.6	2.3	8.1	42.4	26.1
Torreón (La Laguna)	508,354	20,102	61.6	3.8	10.0	9.7	75.4	10.1	11.2	39.9	21.7
Tuxtla Gutiérrez	287,044	14,431	59.3	4.8	9.8	9.1	67.1	5.8	21.7	50.7	24.4
Veracruz	298,693	15,063	55.6	4.8	9.3	6.1	67.0	4.2	14.5	47.9	28.1
Villahermosa	191,352	14,699	61.7	7.1	13.2	13.5	68.3	9.5	13.3	48.2	26.9
Zacatecas	122,060	4,510	60.7	3.6	9.8	8.4	74.0	8.4	9.2	37.9	16.1

Nota: 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.

^{1/} Tasa calculada respecto a la población en edad de trabajar.

^{2/} Tasas calculadas respecto a la población económicamente activa.

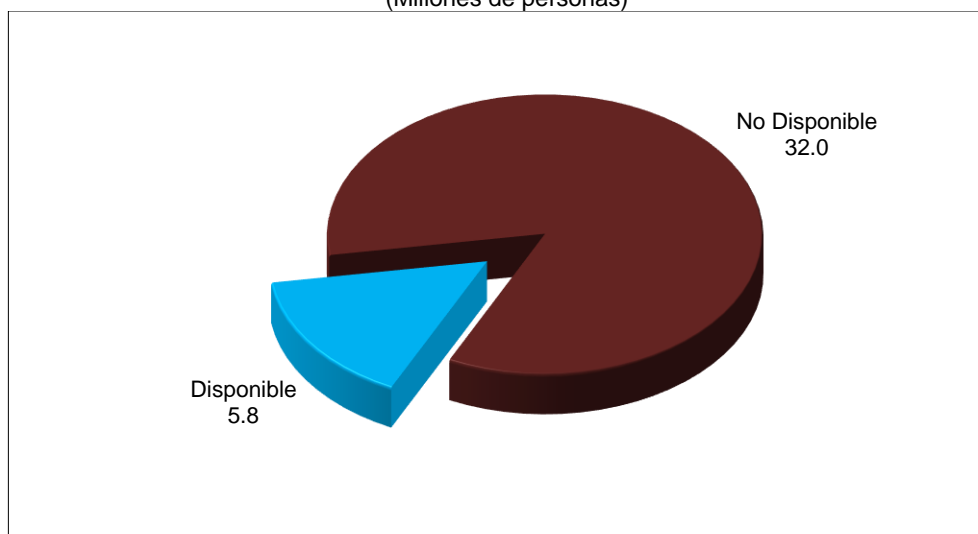
^{3/} Tasas calculadas respecto a la población ocupada.

Fuente: INEGI.

Población no económicamente activa

La población no económicamente activa (PNEA) agrupa a las personas que no participan en la actividad económica ni como ocupados ni como desocupados. En el trimestre octubre-diciembre de 2018, 37.8 millones de personas, equivalente al 40.3% del total de la población de 15 años y más, integraban este sector, del cual 32 millones declararon no estar disponibles para trabajar debido a que tenían que atender otras obligaciones, o tenían interés, pero se encontraban en un contexto que les impedía poder hacerlo (tiene impedimentos físicos, obligaciones familiares o están en otras condiciones). Por su parte, 5.8 millones se declararon disponibles para trabajar, pero no llevaron a cabo acciones al respecto, por lo que se constituyen en el sector que eventualmente puede contribuir en el mercado como desocupado u ocupado.

Gráfica 6
**POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR RAZÓN DE NO ACTIVIDAD
EN EL CUARTO TRIMESTRE DE 2018**
(Millones de personas)



Fuente: INEGI.

Aspectos metodológicos

La Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) se aplica a los miembros del hogar de una vivienda seleccionada por medio de técnicas de muestreo.

El esquema de muestreo es probabilístico, bietápico, estratificado y por conglomerados; tiene como unidad última de selección las viviendas particulares y como unidad de observación a las personas.



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

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

Cabe señalar que los factores de expansión se corrigen por el porcentaje de viviendas habitadas y seleccionadas en muestra, más las seleccionadas pero no entrevistadas ya sea por rechazo o por no encontrarse nadie al momento de la visita. Además, para asegurar que se obtenga la población total, los factores de expansión ajustados por la no respuesta se ajustan nuevamente por las proyecciones de población que elabora el Consejo Nacional de Población (CONAPO). Los Indicadores estratégicos de ocupación y empleo están ajustados a la modificación de las proyecciones demográficas 2010-2050, que publicó el CONAPO el 16 de abril de 2013.

La encuesta está diseñada para dar resultados a nivel nacional y el agregado de 33 áreas urbanas para cada trimestre del año. También permite que el nivel nacional pueda desagregarse en cuatro dominios: I) localidades de 100 000 y más habitantes, II) de 15 000 a 99 999 habitantes, III) de 2 500 a 14 999 habitantes y IV) menos de 2 500 habitantes. A su vez, en cada trimestre se acumula un número suficiente de viviendas (120,260) para tener representatividad por entidad federativa, en tanto que el agregado de 33 áreas urbanas puede arrojar datos para cada una de ellas. Como preliminar de la información trimestral se proporciona asimismo información mensual con un tercio de la muestra; ese tercio no permite la desagregación arriba descrita para el trimestre, pero sí garantiza tener, para cualquier mes transcurrido, el dato nacional y el del agregado de 33 áreas urbanas, de modo que puedan contrastarse para uno y otro ámbito (nacional y urbano) los niveles que respectivamente presentan la desocupación y la subocupación.



En el calendario de difusión del INEGI -disponible en su página de Internet- se indica en qué fecha será proporcionada la información correspondiente a un mes de levantamiento y en qué otra la información de un trimestre, más abundante y a detalle.

En el plano conceptual, la ENOE toma en cuenta los criterios que la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) propone dentro del marco general de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), lo que permite delimitar con mayor claridad a la población ocupada y a la desocupada, además de facilitar la comparabilidad internacional de las cifras de ocupación y empleo. La ENOE asimismo incorpora el marco conceptual de la OIT y las recomendaciones del Grupo de Delhi relativas a la medición de la ocupación en el Sector Informal. La encuesta está diseñada para identificar sin confundir los conceptos de desocupación, subocupación e informalidad, así como también para tomar en cuenta y darles un lugar específico a aquellas otras personas que no presionan activamente en el mercado laboral porque ellas mismas consideran que ya no tienen oportunidad alguna de competir en él (mujeres que por dedicarse al hogar no han acumulado experiencia laboral, personas maduras y de la tercera edad, etc.).

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

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

En este sentido, la desestacionalización o ajuste estacional de series económicas consiste en remover estas influencias intra-anales periódicas, debido a que su presencia dificulta diagnosticar o describir el comportamiento de una serie económica al no poder comparar adecuadamente un determinado trimestre con el inmediato anterior. Analizar la serie desestacionalizada ayuda a realizar un mejor diagnóstico y pronóstico de la evolución de la misma, ya que facilita la identificación de la posible dirección de los movimientos que pudiera tener la variable en cuestión, en el corto plazo. Las cifras desestacionalizadas también incluyen el ajuste por los efectos calendario (frecuencia de los días de la semana y, en su caso, la Semana Santa o el año bisiesto). Cabe señalar que las series desestacionalizadas de los totales se calculan de manera independiente a la de sus componentes.



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

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

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

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