



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

**COMUNICADO NÚM. 284/10**

**25 DE AGOSTO DE 2010  
AGUASCALIENTES, AGS.  
PÁGINA 1/8**

## **INDICADORES OPORTUNOS DE OCUPACIÓN Y EMPLEO CIFRAS PRELIMINARES DURANTE JULIO DE 2010**

- **El INEGI informa sobre los principales resultados de la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) para julio de 2010, los cuales indican que 59.1% de la población de 14 años y más en el país se encontraba disponible para producir bienes o servicios (económicamente activa); el restante 40.9% se ubicó en la población no económicamente activa.**
- **De la Población Económicamente Activa (PEA) 94.30% estuvo ocupada en el mes de referencia, sin embargo a su interior se manifiesta un subuniverso de casos que declaró tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas, razón por la cual a este subconjunto se les denomina subocupados. En el séptimo mes del presente año éstos representaron el 8.5% de la población ocupada, lo que significó un aumento mensual<sup>1</sup> de 0.36 puntos porcentuales con relación al mes inmediato anterior.**
- **Con datos desestacionalizados, en el mes en cuestión la tasa de desocupación (TD) a nivel nacional fue de 5.37% respecto a la PEA, tasa inferior en (-)0.09 puntos porcentuales a la del pasado mes de junio.**
- **La comparación anual muestra un descenso en la tasa de desocupación durante julio de este año con relación al mismo mes de un año antes (5.70% vs 6.12%), mientras que la tasa de subocupación observó un incremento (8.5% vs 8.3%).**

Con base en la Encuesta Nacional de Ocupación y Empleo (ENOE) que levanta el INEGI en todo el país, a continuación se presentan los resultados preliminares más relevantes sobre la ocupación y el empleo durante julio de 2010.

---

<sup>1</sup> Debido a que, con la información disponible a la fecha, la tasa de subocupación ya no presenta un patrón de estacionalidad definido, no se requiere realizar el ajuste por dicho efecto; por lo que la comparación del mes en cuestión respecto al inmediato anterior se hace utilizando la serie original. En la medida en que se detecte un patrón estacional, esta variable se reportaría en dicho formato.

### **Composición de la población de 14 años y más**

En el esquema de la ENOE se considera a la población en edad de trabajar como aquella de catorce años en adelante, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo.

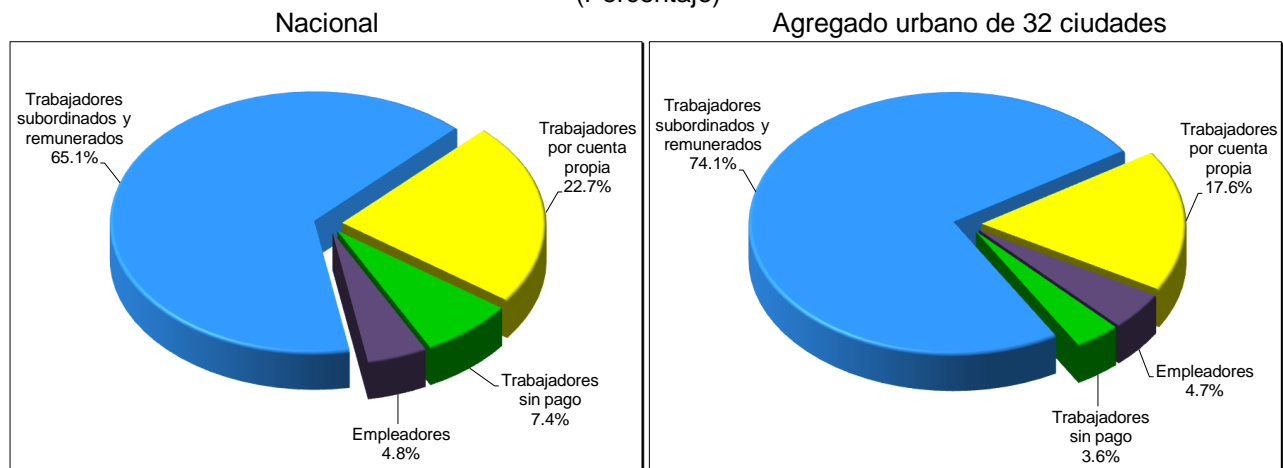
Bajo este esquema, los datos preliminares indican que 59.1% de la población de 14 años y más es económicamente activa (está ocupada o busca estarlo), mientras que 40.9% se dedica al hogar, estudia, está jubilado o pensionado, tiene impedimentos personales o lleva a cabo otras actividades (población no económicamente activa).

### **Características de la población ocupada**

La población ocupada alcanzó 94.30% de la PEA en el séptimo mes de este año. Del total de ocupados, el 65.1% opera como trabajador subordinado y remunerado ocupando una plaza o puesto de trabajo, 4.8% son patrones o empleadores, un 22.7% trabaja de manera independiente o por su cuenta sin contratar empleados y finalmente un 7.4% se desempeña en los negocios o en las parcelas familiares, contribuyendo de manera directa a los procesos productivos pero sin un acuerdo de remuneración monetaria.

En el ámbito urbano de alta densidad de población, conformado por 32 ciudades de más de 100 mil habitantes, el trabajo subordinado y remunerado representa un 74.1% de la ocupación total, es decir 9 puntos porcentuales más que a nivel nacional.

Gráfica 1  
**POBLACIÓN OCUPADA SEGÚN SU POSICIÓN DURANTE JULIO DE 2010**  
(Porcentaje)



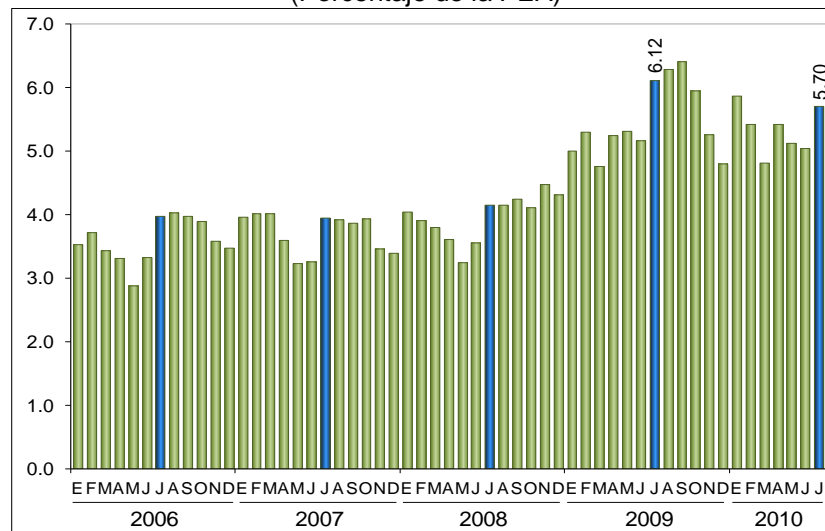
Fuente: INEGI.

La población ocupada por sector de actividad se distribuyó de la siguiente manera: en los servicios se concentró 41.3% del total, en el comercio 19.8%, en la industria manufacturera 15.3%, en las actividades agropecuarias 14.1%, en la construcción 8.1%, en “otras actividades económicas” (que incluyen la minería, electricidad, agua y suministro de gas) 0.7% y el restante no especificó su actividad.

### ***Indicadores de la población desocupada***

A nivel nacional, la tasa de desocupación (TD) fue de 5.70% de la PEA en el séptimo mes de 2010, porcentaje inferior al que se registró en igual mes de un año antes, cuando se situó en 6.12 por ciento.

Gráfica 2  
**TASA DE DESOCUPACIÓN NACIONAL A JULIO DE 2010**  
(Porcentaje de la PEA)



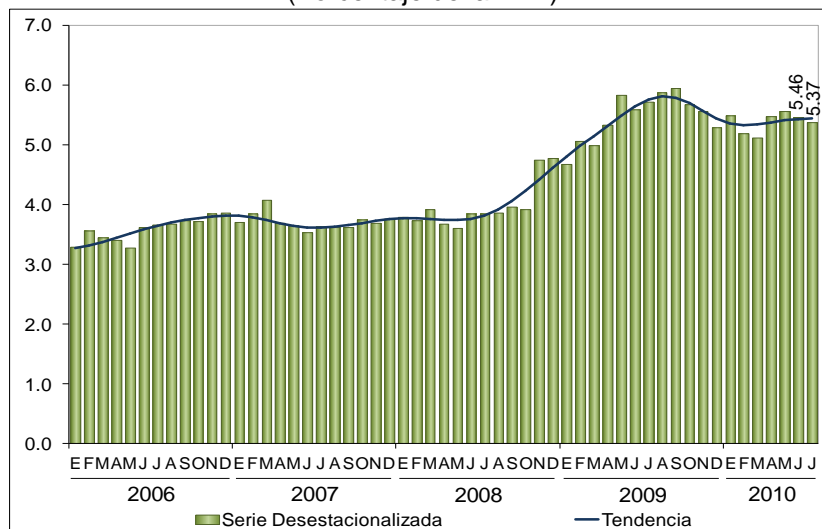
Fuente: INEGI.

Por sexo, la TD en los hombres disminuyó al pasar de 5.97% a 5.66%, mientras que la de las mujeres cayó de 6.37% a 5.78% de julio de 2009 a igual mes del presente año.

En el mes que se reporta, un 25.2% de los desocupados no completó los estudios de secundaria, en tanto que los de mayor nivel de instrucción representaron al 74.7 por ciento. Las cifras para la situación de subocupación son de 47.5% y de 52.5%, respectivamente.

Las cifras desestacionalizadas muestran que en el séptimo mes de 2010 la TD alcanzó 5.37% de la PEA, nivel inferior al del mes previo (5.46%).

Gráfica 3  
**CIFRAS DESESTACIONALIZADAS Y TENDENCIA  
TASA DE DESOCUPACIÓN NACIONAL A JULIO DE 2010**  
(Porcentaje de la PEA)



Fuente: INEGI.

En particular, al considerar solamente el conjunto de 32 principales áreas urbanas del país, la desocupación en este ámbito significó 6.92% de la PEA en el mes que se reporta, tasa menor en (-)0.77 puntos a la observada en julio de 2009. Con base en cifras desestacionalizadas, la TD disminuyó (-)0.34 puntos porcentuales con relación a la de junio pasado.

### ***Indicadores de la población subocupada***

La información preliminar de la ENOE durante julio de este año señala que la población subocupada, esto es, la que declaró tener necesidad y disponibilidad para trabajar más horas representó 8% de la PEA y 8.5% de la población ocupada. Estas proporciones son más altas que las del mismo mes de un año antes, cuando se ubicaron en 7.8 y 8.3%, respectivamente.

Más hombres que mujeres presentaron características de subocupación en julio de 2010 correspondiendo a esta categoría el 9.5% de la población ocupada masculina frente al 6.9% de la femenina.



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.

Los factores de expansión se corrigen por la no respuesta debida a la negativa de los informantes o por no encontrarse éstos en la vivienda en el momento de la entrevista, de manera que las viviendas para las que se obtuvo información representen también a las faltantes por los motivos antes mencionados. Además, para asegurar que se obtenga la población total, los factores de expansión ajustados por la no respuesta se corrigen por la proyección de población acordada por un grupo colegiado conformado por expertos demógrafos del Consejo Nacional de Población, el Colegio de México y el INEGI.

La encuesta está diseñada para dar resultados a nivel nacional y el agregado de 32 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 32 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 32 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 Económico (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 mes con el inmediato anterior. Analizar la serie desestacionalizada ayuda a realizar un mejor



**INSTITUTO NACIONAL  
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**

**COMUNICADO NÚM. 284/10**

**25 DE AGOSTO DE 2010  
AGUASCALIENTES, AGS.  
PÁGINA 8/8**

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. Cabe señalar que las series desestacionalizadas de las tasas de ocupación y desocupación se calculan de manera independiente a la de sus componentes.

La información contenida en este comunicado es generada por el INEGI y se da a conocer en la fecha establecida en su Calendario de Difusión de Información de Coyuntura.

Las cifras aquí mencionadas podrán ser consultadas en la página [www.inegi.org.mx](http://www.inegi.org.mx) del Instituto en Internet.

\* \* \* \* \*