



J  
U  
L  
I  
O  
2  
0  
1  
6

## Contenido

Población Civil No Institucional	1
Empleo Total	1
Empleo Agrícola	2
Empleo por su cuenta	2
Desempleo	2
Grupo Trabajador	3
Fuera de Grupo Trabajador	3
Información y Notas	4
Aclaratorias	
Tablas	9

# Empleo y Desempleo En Puerto Rico

Aprobado por la CEE, #2768

Fecha de Publicación: 19 de agosto de 2016

## Aviso Importante

A partir de Julio de 2016 se incorpora el cuestionario revisado de la encuesta de Grupo Trabajador. Además se comenzó a utilizar un nuevo equipo tecnológico (Tabletas) para la recopilación de la información estadística. Esta revisión se realizó con la colaboración del Instituto de Estadísticas de P.R. Ante este hecho, se observarán cambios en algunos formatos de tabla en la publicación.

## La Encuesta de Grupo Trabajador

La encuesta de Grupo Trabajador es fuente de uno de los indicadores más importantes en nuestra economía. Esta encuesta realizada por el Departamento del Trabajo y Recursos Humanos desde 1946, tiene la responsabilidad de producir los datos de empleo, desempleo y personas fuera del grupo trabajador de Puerto Rico. La misma, es una herramienta utilizada tanto por el sector público, privado y organismos internacionales.

Es importante señalar que para el componente total de las variables principales del estudio, (exclusivamente: Grupo Trabajador, Empleo, Desempleo y Tasa de Desempleo) se utiliza una nueva metodología de ajuste estacional. Las otras características presentadas en las tablas estadísticas están disponible sin este ajuste estacional.

## Datos Significativos

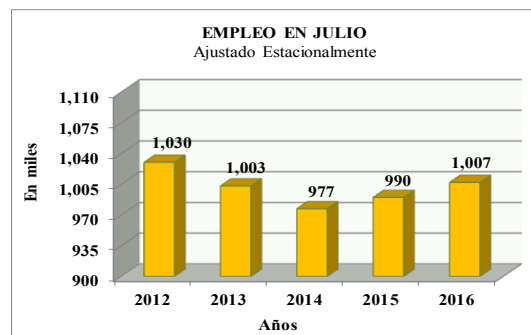
Las cifras ajustadas estacionalmente sobre la situación de empleo y desempleo para julio de 2016 muestran una reducción en el nivel de empleo, mientras el nivel de desempleo así como la tasa de desempleo aumentaron al comparar con junio de 2016.

## Población Civil No Institucional

La población civil no institucional de 16 años y más para julio de 2016, fue de 2,807,000 personas. Esta cifra representa 3,000 personas más al comparar con el mes de junio de 2016 (2,804,000). Con relación a julio de 2015 (2,825,000) se calcula una disminución de 18,000 personas.

## Empleo

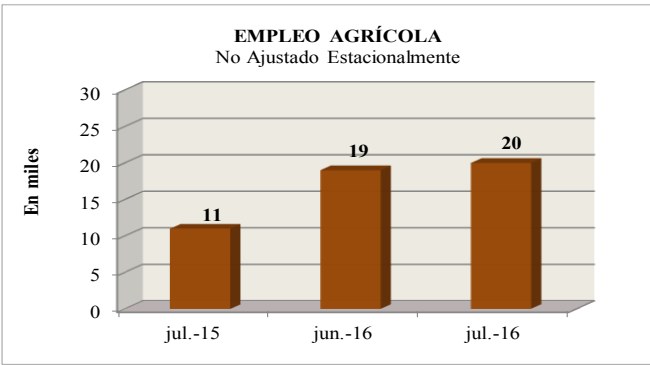
El estimado de empleo ajustado estacionalmente en julio de 2016, fue de 1,007,000 personas. Esta cifra representa una reducción de 1,000 empleados al comparar con junio de 2016 (1,008,000). Con relación a julio de 2015 (990,000) el nivel de empleo aumentó en 17,000 personas.



Por grupo ocupacional principal, la distribución porcentual del empleo no ajustado estacionalmente fue la siguiente: Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales, 32.3%; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 25.8%; Operarios y Relacionados, 9.0%; Ocupaciones de Servicios, 16.6%. El restante 16.2% corresponde a Artesanos, Capataces y Relacionados; Trabajadores Agrícolas y Obreros de Trabajo General.

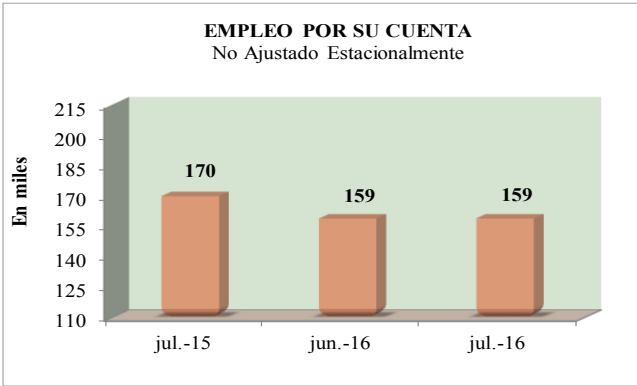
### Empleo Agrícola

El empleo en el sector agrícola no ajustado estacionalmente en julio de 2016, fue de 20,000. En comparación con junio de 2016 (19,000) el número de trabajadores agrícolas aumentó en 1,000 personas. Con relación a julio de 2015 (11,000), el empleo agrícola aumentó en 9,000 personas.



### Empleo por Cuenta Propia

El estimado no ajustado estacionalmente de las personas empleadas por su cuenta en julio de 2016 fue de 159,000. Esta cifra no representa cambio al comparar con junio de 2016. Al comparar con julio de 2015 (170,000), el empleo por su cuenta disminuyó en 11,000 personas.



### Desempleo

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente en julio de 2016, fue de 130,000 personas. Esta cantidad representa un aumento de 3,000 personas al comparar con junio de 2016 (127,000). Con relación a julio de 2015 (135,000), el número de desempleados disminuyó en 5,000 personas.



Por otra parte, los datos por razón de desempleo indican que el 38.8% de las personas desempleadas en julio 2016, terminaron involuntariamente con su empleo y no esperan ser llamados. Las restantes clasificaciones se distribuyen de la siguiente forma: suspendido temporeramente (5.9%), renunció o terminó con su empleo (6.2%), personas que completaron un empleo temporero (14.4%), re-ingresa a la fuerza trabajadora (4.0%), ingresando por primera vez (14.9%) y otra razón no especificada (15.8%).

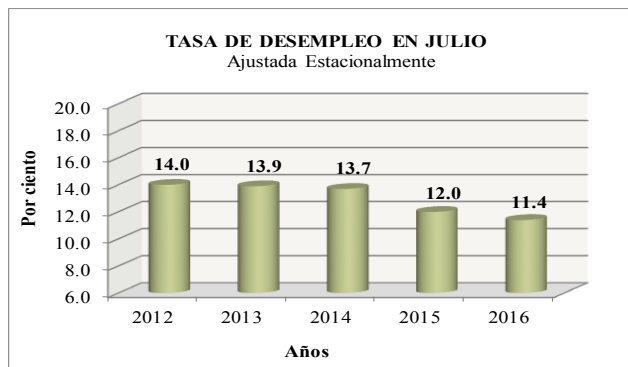
### Desempleados por Duración y Razón de Desempleo (en miles) julio de 2016 - No Ajustado Estacionalmente

Desempleados	Número	Por ciento
Total	143	100%
Razón para el Desempleo		
Suspendido temporeramente	8	5.9%
Terminó involuntariamente su trabajo	55	38.8%
Renunció o terminó con su empleo	9	6.1%
Completaron un empleo temporero	21	14.4%
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	6	4.0%
Ingresando por 1 <sup>era</sup> vez	21	14.9%
Otra razón no especificada	23	15.8%

a/ Muy pocos casos en la muestra para un estimado confiable.

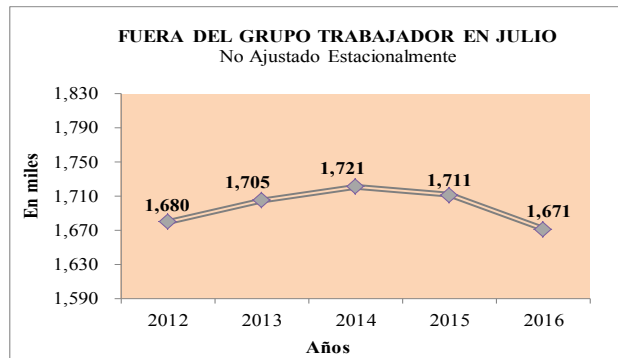
### Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en julio de 2016, fue de 11.4%. Esta tasa representó un aumento de 0.2 punto porcentual al comparar con el dato de junio de 2016 (11.2%). En comparación con julio de 2015 (12.0%) representó una baja de 0.6 punto porcentual.



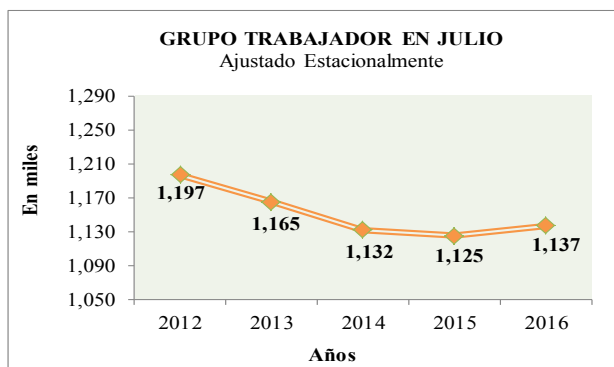
### Fuera del Grupo Trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en julio de 2016 totalizó 1,671,000. Esta cantidad representó una reducción de 7,000 personas con relación a junio de 2016 (1,678,000). Al comparar con julio de 2015 (1,711,000) el número de personas fuera del grupo trabajador se redujo en 40,000 personas.



### Grupo Trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente para julio de 2016, fue de 1,137,000 personas. Esta cifra representa un aumento de 2,000 personas al comparar con junio de 2016 (1,135,000). Con relación a julio de 2015 (1,125,000) el grupo trabajador aumentó en 12,000 personas.



### Tasa de Participación

La tasa de participación no ajustada estacionalmente para julio de 2016, se ubicó en 40.5%. Ésta representó un aumento de 0.3 punto porcentual al comparar con junio de 2016 (40.2%). Con relación a julio de 2015 (39.4%) la tasa de participación registró un alza de 1.1 punto porcentual.

---

### **Nota Técnica: Revisión de los Estimados de la Encuesta de Grupo Trabajador**

A partir del mes de enero de 2013, los estimados de la Encuesta de Grupo Trabajador se comenzaron a producir usando controles independientes de población por edad y sexo, los cuales son consistentes con los resultados del Censo de población y vivienda de 2010. Con este cambio metodológico se revisaron las series históricas, desde agosto 2000 hasta diciembre 2014.

Para esta revisión, el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico desarrolló, en colaboración con el personal del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, el *Bureau of Labor Statistics* de los Estados Unidos y el *Census Bureau* de los Estados Unidos, una metodología para producir estimados y proyecciones mensuales de la población por grupo de edad y sexo que puedan servir como controles independientes de la población para la Encuesta de Grupo Trabajador. En específico, se utilizó un método de componentes de cohorte.

El método de componentes de cohorte depende del desarrollo de supuestos para la proyección mensual de los componentes de cambio de la población. Esto incluye los nacimientos, las defunciones, y la migración neta, desglosados por grupo de edad y sexo, así como el movimiento neto entre los grupos de edad y sexo. Estos supuestos se actualizarán durante los primeros meses de cada año. Durante el 2016, se utilizarán los siguientes supuestos:

- Nacimientos por sexo: Promedio del cambio anual en el número de nacimientos durante los últimos tres años se aplica al año más reciente, y este se desglosa mensualmente usando proporciones del año más reciente. Al momento de preparar esta proyección el año más reciente de datos preliminares disponibles del Departamento de Salud para los nacimientos fue el 2014.
- Defunciones por sexo y grupo de edad: promedio de meses correspondientes de los últimos dos años disponibles del número de muertes de residentes por sexo y grupo de edad. Al momento de preparar esta proyección los datos preliminares disponibles del Departamento de Salud para las defunciones eran de 2014.
- La migración neta por sexo y grupo de edad: estimado más reciente (2010-14) de la migración neta por sexo y grupo de edad que provienen de la Encuesta sobre la Comunidad del *Census Bureau* de los Estados Unidos, dividido entre 12 meses.
- Movimiento neto entre grupos de sexo y edad: promedio de Censo 2000 y Censo 2010 de proporciones de edades individuales dentro de cada grupo de edad.

---

### **Diferencias Conceptuales entre la Encuesta de Grupo Trabajador y la Encuesta sobre las Estadísticas del Empleo Asalariado No Agrícola**

La información para la encuesta de Grupo Trabajador se obtiene a través de visitas a una muestra de hogares, mientras que la de Empleo Asalariado No Agrícola se obtiene directamente de las nóminas de establecimientos industriales. La primera, cubre personas en todo tipo de empleo asalariado, empleo por cuenta propia y familiares sin paga. Sin embargo, la segunda considera únicamente los empleados en las nóminas de establecimientos no agrícolas.

En la encuesta de Grupo Trabajador, una persona se cuenta una sola vez, independiente al número de trabajos que tenga; no así en la otra encuesta, donde el empleado puede ser contado en los diferentes establecimientos en que trabaje. Esta encuesta estudia el empleo de las personas de 16 años y más dentro de la población civil no institucional. En aquella, pueden ser contados militares que estén empleados civilmente.

Finalmente, la encuesta de establecimientos utiliza el "North American Industry System of 2012" para agrupar el empleo por industria. Por otro lado, la encuesta de hogares, toma la información que ofrezca el entrevistado. No se puede afirmar que una encuesta sea mejor que la otra. La decisión de cual de ellas utilizar, depende del propósito del usuario. Por ejemplo: si el usuario necesita el estimado de empleo asalariado clasificado por industria, se recomienda la encuesta de establecimientos.

### **Nueva Metodología de Ajuste Estacional**

Junto a la publicación de los estimados de la encuesta de Grupo Trabajador para el mes de enero de 2012, se incorporará un nuevo procedimiento de ajuste estacional y un filtro de suavización para los estimados de la fuerza laboral de Puerto Rico. El nuevo método de ajuste estacional se conoce como "Extracción de Señales en Series de Tiempo ARIMA" (SEATS, por sus siglas en inglés).

SEATS utiliza un modelo ARIMA para derivar filtros de suavización. El filtro de suavización se conoce como 'Ajuste Estacional Suavizado' (Smoothed Seasonal-Adjusted). Los estimados SSA incorporan un procedimiento de suavización en la tendencia de largo plazo, diseñado específicamente para cada serie. Los estimados obtenidos después del "Ajuste Estacional Suavizado" resultan ser menos volátiles que los actuales.

Actualmente, la variación irregular en las series ajustadas de Puerto Rico es alta, por lo que el proceso de suavización es particularmente beneficioso y permite que las mismas sean compatibles con las ocho áreas estadísticas metropolitanas (MSA) de Puerto Rico, con las series de los 50 estados de Estados Unidos, y el Distrito de Columbia, quienes incorporaron el procedimiento SSA en Enero de 2010. El SSA, también es utilizado en las series ajustadas estacionalmente de 408 sub-áreas metropolitanas en los Estados.

Al presente, el ajuste estacional de las series de Puerto Rico se ha realizado usando el programa X-12, cuyas especificaciones fueron desarrolladas a mediados de la década de 2000. Los nuevos procedimientos de ajuste estacional y de filtro de suavización fueron desarrollados por el *U.S. Bureau of Labor Statistics* (BLS) con el fin de reemplazar el programa X-12.

## Indicadores Alternos de Subutilización Laboral

Los indicadores alternos de subutilización laboral proveen una herramienta de estudio para medir de una forma más amplia las situaciones de empleo actuales. Estos indicadores responden a la necesidad de desarrollar clasificaciones de acuerdo a la fortaleza relativa de participación laboral en los países. A nivel mundial se ha criticado la definición oficial de la tasa de desempleo como un indicador completo del desempeño del mercado laboral. En algunos casos se cuestiona el énfasis en el criterio “buscando trabajo” para determinar si una persona es desempleada, considerando que puede ser de alguna manera restrictiva. Por otro lado, otros argumentan que la medición oficial es muy general, y no identifica el grado de dificultades económicas experimentadas por grupos seleccionados entre los desempleados.

A raíz de estas críticas la Organización Internacional del Trabajo aprobó resoluciones metodológicas en 1998 y 2013 dirigidas a atender las mismas [http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/meetingdocument/wcms\\_101400.pdf](http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/meetingdocument/wcms_101400.pdf)

Como resultado, las encuestas de la fuerza laboral de algunos países han desarrollado una serie de indicadores alternos dirigidos a flexibilizar la definición de la tasa de desempleo. Por ejemplo, el Bureau of Labor Statistics de Estados Unidos añadió una tabla recurrente en su publicación principal sobre la situación laboral con una serie de “Alternative measures of labor underutilization”. <http://www.bls.gov/lau/stalt.htm>

El Negociado de Estadísticas del Trabajo de Puerto Rico en busca de mantener la *Encuesta del Grupo Trabajador* actualizada y en colaboración con el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico, incluye en su publicación mensual de los meses de Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre una nueva tabla trimestral con indicadores alternos de subutilización laboral. La misma incluirá un promedio trimestral para los siguientes indicadores:

- U-1 Personas desempleadas con 15 semanas o más como por ciento del grupo trabajador.
- U-2 Personas que terminaron su empleo involuntariamente o completaron un empleo temporero como por ciento del grupo trabajador.
- U-3 Personas desempleadas, como por ciento del Grupo Trabajador (Definición oficial de la tasa de desempleo)
- U-4 Personas desempleadas, más desalentadas como por ciento del grupo trabajador más las personas desalentadas.
- U-5 Personas desempleadas, más desalentadas, más las otras personas unidas marginalmente al fuerza laboral como por ciento del grupo trabajador más todas las personas unidas marginalmente a la fuerza laboral.

### Definición:

Personas Desalentadas = Aquellas personas clasificadas fuera del grupo trabajador que quieren y están disponibles para trabajar y han buscado trabajo en algún momento en los últimos 12 meses, pero que no buscan actualmente porque: creen que no hay trabajo disponible; no pudieron encontrar trabajo; no hay ninguno para los que cualifique; o se consideran muy joven o muy viejo (a) para el trabajo.

Personas unidas marginalmente a la fuerza laboral= Aquellas personas que no son parte del Grupo Trabajador pero que realizaron búsqueda de empleo en algún periodo de los últimos 12 meses y estarían disponibles para trabajar si tuviesen la oportunidad.

## REVISION DEL CUESTIONARIO DE LA ENCUESTA DE GRUPO TRABAJADOR

Como parte programática de la revisión metodológica que se realiza con cada nuevo censo de población y viviendas de Puerto Rico, se revisó el cuestionario que se utiliza para obtener los estimados de Empleo y Desempleo en Puerto Rico. El Negociado de Estadísticas integró el mismo a partir de julio de 2016.

El cuestionario revisado y presentado es un producto de un arduo trabajo colaborativo entre el personal de nuestra Agencia y el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico. El mismo responde a las recomendaciones del *U.S Bureau of Labor Statistics* y la *Oficina Internacional de Trabajo*.

Este cuestionario será digitalizado e integrado a un nuevo equipo tecnológico (Tableta) para agilizar y levantar la información de la encuesta de una forma más precisa. Posee mecanismo de filtro para agilizar el proceso de entrevista. Debido al requerimiento de las entrevistas y visitas a las viviendas se diseñaron versiones para entrevistas de seguimientos. Esto permite una entrevista más rápida en los casos de seguimiento. Se diseñó otra versión para adaptarse a las entrevistas que se realicen por teléfono. Además, se adaptó el cuestionario en sus versiones para realizarse en lenguaje inglés.

Para lograr el producto final de este proyecto se produjeron reuniones entre el personal gerencial y técnico del Negociado de Estadísticas, el personal del Instituto de Estadísticas, personal del Centro de Cómputos y Sistemas y el personal de campo experimentado del Negociado de Estadísticas a cargo de realizar las entrevistas (Supervisores de Oficinas de Áreas, Recopiladores de Datos). Se dio un aviso público para dar oportunidad a la opinión de la Academia y público en general a participar con sus sugerencias y recomendaciones. Esto añadió insumo para el análisis y diseño del mismo.

Este cuestionario aunque tiene más preguntas que el actual contiene una precisión en su método para filtrar y clasificar las personas de acuerdo a las respuestas dadas, permite un mejor control del trabajo de campo y permite un uso más costo efectivo de los recursos de la Agencia.

Cabe señalar que adicional al cuestionario regular de la encuesta se integró de forma mecanizada las encuestas especiales de personas unionadas y la encuesta especial de las personas con impedimentos en Puerto Rico. A estos efectos el cuestionario presentado logra nuestras expectativas y objetivos deseados, por lo que recomendamos como un producto útil, necesario y beneficioso para los objetivos y metas del Negociado de Estadísticas y de la Agencia.

Entre los cambios mas significativos que presenta este nuevo cuestionario se destacan los siguientes:

- Se incorporan las Preguntas para identificar las personas de la población civil que han participado en conflictos armados del ejército de Estados Unidos.
- A las personas que tienen o tuvieron un negocio propio se les preguntará si el mismo está o estuvo incorporado.
- En las alternativas sobre el último grado o nivel educativo de las personas entrevistadas, se incluyen nuevas categorías educativas para mejorar la clasificación de las personas en categorías educativas más específicas,
- Se discontinuó el identificar al jefe o jefes del hogar. Esto es un concepto tradicional que está en desuso.
- Las preguntas sobre las personas Fuera del Grupo Trabajador permitirán aumentar la precisión de los Indicadores Alternos de Subutilización Laboral y estimar mensualmente el número de personas desalentadas.

### Información y Notas Aclaratorias

El marco legal de este informe estadístico es la Ley Núm. 15 de 14 de Enero de 1931, según enmendada por la Ley Núm. 144 de 13 de enero de 1943, conocida como la Ley Orgánica del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, en la cual se dispone que el Negociado de Estadísticas del Trabajo tendrá a su cargo la compilación, análisis e interpretación de los datos estadísticos referentes al trabajo en las diversas industrias, negocios y ocupaciones.

**La copia de este informe puede obtenerse a través de los siguientes mecanismos:** (1) Acceder la página cibernética <http://www.dtrh.gobierno.pr>, (2) Enviar su solicitud por correo electrónico a [jrllopez@trabajo.pr.gov](mailto:jrllopez@trabajo.pr.gov), o al número de fax (787) 765-4687. (3) Llamar al teléfono (787) 754-5300 ext. 3029, 3030. (4) También, puede enviar su solicitud por correo a la dirección postal Negociado de Estadísticas del Trabajo PO Box 195540 San Juan, Puerto Rico 00919-5540, o (5) Visitar las oficinas del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos ubicadas en el Edificio Prudencio Rivera Martínez, Piso 17, Ave. Muñoz Rivera 505 San Juan, Puerto Rico, 00918, (Horario: Lunes a Viernes de 7:30 a 11:30 am - 12:30 a 4:00 pm). Es importante señalar que diferencias en sumas u otros cálculos presentados pueden deberse a redondeo de los estimados. Por otro lado, las distribuciones porcentuales de los estimados presentadas en el texto se obtienen a base de los datos absolutos.

La copia del informe es libre de costo y está disponible en papel o en el formato electrónico PDF.

#### **Fechas sugeridas de publicación de próximos informes.**

- Empleo y Desempleo Agosto 2016 (20 de septiembre de 2016)
- Empleo y Desempleo Septiembre 2016 (21 de octubre de 2016)
- Empleo y Desempleo Octubre 2016 (18 de noviembre de 2016)

#### ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS

Silvia Soto Pérez  
Secretaria Auxiliar de Planificación,  
Investigación y Desarrollo, Interina  
(787) 754-5710 ext. 2608  
[ssoto@trabajo.pr.gov](mailto:ssoto@trabajo.pr.gov)

Juan R. López Rivera  
Subdirector Interino  
Negociado de Estadísticas del Trabajo  
(787) 754-5300 ext. 3029

Héctor Correa Colón  
Juan L. González Figueroa  
Wendy I. Acevedo Pérez  
Economistas  
División Grupo Trabajador y Estudios Especiales



POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL DE 16 AÑOS Y MÁS Y EL GRUPO TRABAJADOR

julio y junio 2016, y julio 2015  
Revisado Censo 2010

Estado de Empleo y Desempleo	julio 2016	junio 2016	julio 2015
<b>Cifras Ajustadas Estacionalmente</b> <sup>1/ 2/</sup>		<b>R</b>	<b>R</b>
Grupo Trabajador	1,137	1,135	1,125
Empleados	1,007	1,008	990
Desempleados	130	127	135
Tasa de Desempleo	11.4	11.2	12.0
<b>Cifras No Ajustadas Estacionalmente</b>			
Población Civil No Institucional de 16 años y más	2,807	2,804	2,825
En el Grupo Trabajador	1,136	1,126	1,114
Tasa de Participación <sup>3/</sup>	40.5	40.2	39.4
Empleados	993	1,005	989
Hombres	578	572	562
Mujeres	416	433	426
Tasa de Empleo <sup>4/</sup>	35.4	35.8	35.0
Desempleados	143	121	125
Hombres	85	76	81
Mujeres	58	45	44
Tasa de Desempleo <sup>5/</sup>	12.6	10.8	11.2
Fuera del Grupo Trabajador	1,671	1,678	1,711
Oficios Domésticos	507	491	502
En la Escuela	289	306	300
Incapacitados	227	225	250
Retirados	388	388	375
Enfermedad, condición de salud o impedimento	68	43	47
Se considera muy joven o viejo(a)	98	112	101
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	2	6	3
No desea trabajar	12	21	25
Otros <sup>6/</sup>	79	87	107

1/ A partir de abril de 2010 las cifras ajustadas estacionalmente se reciben directamente del US-BLS.

2/ Comenzando en enero de 2012 el U.S. Bureau of Labor Statistics (BLS) introduce la nueva metodología de *Extracción de Señales en Series de Tiempo ARIMA (SEATS, por sus siglas en inglés)* para determinar el ajuste estacional.

3/ Por ciento de la población civil no institucional de 16 años y más que están en el grupo trabajador.

4/ Por ciento de las personas empleadas dentro de la población civil no institucional de 16 años y más.

5/ Por ciento de personas en el grupo trabajador que están desempleados.

6/ Este grupo se compone de personas clasificadas como desalentados, trabajadores en industrias estacionales, que en la semana de referencia se encontraban en el periodo de inactividad de la industria y no estaban buscando trabajo. Además, incluye a las personas que no saben informar y otras razones.

R - Datos Revisados a base de nuevos controles de población (Febrero 2016)

RESUMEN DEL ESTADO DE EMPLEO CON CIFRAS AJUSTADAS ESTACIONALMENTE  
SUMMARY OF EMPLOYMENT STATUS WITH SEASONALLY ADJUSTED DATA  
(en miles - in thousands)

Año y Mes	Grupo Trabajador <i>Labor Force</i>	Empleo <i>Employment</i>	Desempleo <i>Unemployment</i>	Tasa de Desempleo <i>Unemployment Rate</i>	Year and Month
Promedios Anuales - Annual Averages <sup>1/</sup>					
2005	1,380	1,224	156	11.3	2005
2006	1,419	1,269	150	10.6	2006
2007	1,387	1,232	155	11.2	2007
2008	1,345	1,186	158	11.8	2008
2009	1,302	1,102	200	15.4	2009
2010 R	1,268	1,061	208	16.4	2010 R
2011 R	1,221	1,026	195	16.0	2011 R
2012 R	1,199	1,025	173	14.4	2012 R
2013 R	1,169	1,003	166	14.2	2013 R
2014 R	1,139	982	158	13.8	2014 R
2015 R	1,131	994	137	12.1	2015 R
Datos Mensuales - Monthly Data					
2015	R	R	R	R	2015
julio	1,125	990	135	12.0	July
agosto	1,128	993	135	12.0	August
septiembre	1,133	996	137	12.1	September
octubre	1,138	999	138	12.2	October
noviembre	1,141	1,002	139	12.2	November
diciembre	1,144	1,005	140	12.2	December
2016					2016
enero	1,138	1,003	135	11.9	January
febrero	1,136	1,003	133	11.7	February
marzo	1,134	1,000	134	11.8	March
abril	1,136	1,003	133	11.7	April
mayo	1,140	1,007	133	11.7	May
junio	1,135	1,008	127	11.2	June
julio	1,137	1,007	130	11.4	July

Nota: Comenzando en enero de 2012, el Negociado Federal de Estadísticas del Trabajo introduce la metodología de ajustes estacionales **"Extracción de Señales en Series de Tiempo ARIMA"** (SEATS, por sus siglas en inglés) para los datos ajustados estacionalmente de la fuerza laboral de Puerto Rico.

Note: Beginning in January 2012, U.S. Bureau of Labor Statistics started using the **"Signal Extraction of ARIMA Times Series"** seasonal adjustment methodology for the seasonally adjusted data of Puerto Rico labor

1/ Los promedios anuales presentados en esta tabla son calculados por el Negociado de Estadísticas del Trabajo de Puerto Rico, promediando los datos ajustados estacionalmente provistos por el Negociado Federal de Estadísticas del Trabajo para los 12 meses de cada año calendario. Estos promedios son un producto del

1/ The annual averages presented in this table are calculated by the Puerto Rico Bureau Labor Statistics, averaging the seasonally adjusted data provided by the U.S. Bureau of Labor Statistics for the 12 months of each calendar year. These averages are a product of the Government of Puerto Rico.

R - Datos Revisados a base de nuevos controles de población (Febrero 2016)

RESUMEN DEL ESTADO DE EMPLEO DE LA POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL DE 16 AÑOS Y MAS <sup>1/</sup>  
SUMMARY OF THE EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION 16 YEARS & OVER <sup>1/</sup>  
(en miles - in thousands)

AÑO Y MES	POBLACION  POPULATION	EN EL GRUPO TRABAJADOR - IN THE LABOR FORCE							Fuera del Grupo Trabajador  Not in the Labor Force	YEAR & MONTH
		TOTAL		EMPLEADOS EMPLOYED			DESEMPLEADOS UNEMPLOYED			
		Número	Tasas de Participación	Total	Agricultura	No Agrícola	Número	Tasas de Desempleo		
	Number	Participation Rates	Agriculture		Nonagri - cultural	Number	Unemployment Rates			
TOTAL	PROMEDIOS ANUALES - ANNUAL AVERAGES									TOTAL
2005	2,890	1,378	47.7	1,222	25	1,197	156	11.3	1,512	2005
2006	2,905	1,420	48.9	1,271	18 *	1,252 *	149	10.5	1,485	2006
2007	2,907	1,387	47.7	1,232	14	1,218	155	11.2	1,520	2007
2008	2,909	1,346	46.3	1,187	17	1,170	159	11.8	1,563	2008
2009	2,911	1,301	44.7	1,102	17	1,085	199	15.3	1,610	2009
2010 R	2,917	1,269	43.5	1,061	17	1,044	208	16.4	1,648	2010 R
2011 R	2,902	1,220	42.0	1,026	17	1,008	195	16.0	1,682	2011 R
2012 R	2,888	1,199	41.5	1,025	17	1,008	173	14.5	1,689	2012 R
2013 R	2,872	1,170	40.7	1,003	18	984	167	14.3	1,703	2013 R
2014 R	2,848	1,139	40.0	981	17	964	158	13.9	1,709	2014 R
2015 R	2,826	1,131	40.0	995	16	979	136	12.0	1,695	2015 R
DATOS MENSUALES - MONTHLY DATA										
2015	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2015
julio	2,825	1,114	39.4	989	11	977	125	11.2	1,711	July
agosto	2,823	1,119	39.6	980	15	965	139	12.4	1,704	August
septiembre	2,821	1,130	40.0	992	15	977	138	12.2	1,691	September
octubre	2,819	1,151	40.8	988	21	967	163	14.2	1,669	October
noviembre	2,817	1,135	40.3	1,002	21	982	133	11.7	1,682	November
diciembre	2,815	1,148	40.8	1,029	23	1,007	119	10.3	1,668	December
2016										2016
enero	2,814	1,138	40.5	1,011	19	993	127	11.2	1,675	January
febrero	2,812	1,142	40.6	1,009	11	997	133	11.7	1,670	February
marzo	2,812	1,134	40.3	996	13	983	138	12.2	1,677	March
abril	2,808	1,137	40.5	1,008	14	993	129	11.4	1,672	April
mayo	2,807	1,139	40.6	1,010	16	994	128	11.3	1,669	May
junio	2,804	1,126	40.2	1,005	19	986	121	10.8	1,678	June
julio	2,807	1,136	40.5	993	20	973	143	12.6	1,671	July

1/ Datos No Ajustados Estacionalmente

\* Datos sujetos a revisión.

R - Datos Revisados a base de nuevos controles de población (Febrero 2016)

ESTADO DE EMPLEO Y DESEMPLEO DE LA POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL DE 16 AÑOS Y MAS POR EDAD Y SEXO  
(miles de personas)

julio de 2016 (Datos No Ajustados Estacionalmente)

EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION BY AGE AND SEX  
( thousands of persons)

July 2016 (Not Seasonally Adjusted)

EDAD Y SEXO	POBLACION  POPULATION	GRUPO TRABAJADOR - CIVILIAN LABOR FORCE					Fuera del	AGE AND SEX
		Grupo Trabajador		Empleados  Employed	Desempleados		Grupo	
		Labor Force			Unemployed		Trabajador	
		Número  Number	Tasa de Participación  Participation Rates		Número  Number	Tasa de Desempleo  Unemployment Rates	Not in the  Labor Force	
TOTAL	2,807	1,136	40.5	993	143	12.6	1,671	TOTAL
16 - 19 Años	182	9	4.9	6	3	36.5	173	16 - 19 Years
20 - 24 Años	246	99	40.3	67	32	32.1	147	20 - 24 Years
25 - 34 Años	431	287	66.7	243	44	15.4	144	25 - 34 Years
35 - 44 Años	438	312	71.2	285	27	8.7	126	35 - 44 Years
45 - 54 Años	451	260	57.7	238	22	8.5	191	45 - 54 Years
55 - 64 Años	429	137	31.9	123	13	9.7	292	55 - 64 Years
65 Años y más	631	32	5.1	31	a/	a/	599	65 Years and Over
HOMBRES	1,317	663	50.3	578	85	12.9	654	MEN
16 - 19 Años	94	5	4.9	3	a/	a/	89	16 - 19 Years
20 - 24 Años	124	62	50.4	40	23	36.2	61	20 - 24 Years
25 - 34 Años	210	167	79.3	142	24	14.6	43	25 - 34 Years
35 - 44 Años	211	177	84.1	166	11	6.1	34	35 - 44 Years
45 - 54 Años	214	149	69.6	136	13	8.8	65	45 - 54 Years
55 - 64 Años	195	83	42.4	71	12	14.1	112	55 - 64 Years
65 Años y más	270	20	7.5	19	a/	a/	249	65 Years and Over
MUJERES	1,490	473	31.8	416	58	12.2	1,017	WOMEN
16 - 19 Años	88	4	4.8	3	a/	a/	84	16 - 19 Years
20 - 24 Años	122	37	30.1	28	9	25.0	85	20 - 24 Years
25 - 34 Años	221	121	54.6	101	20	16.4	100	25 - 34 Years
35 - 44 Años	227	135	59.3	118	16	12.0	92	35 - 44 Years
45 - 54 Años	236	111	46.9	102	9	8.1	126	45 - 54 Years
55 - 64 Años	234	54	23.1	53	a/	a/	180	55 - 64 Years
65 Años y más	361	12	3.2	12	-	-	350	65 Years and Over

a/ Muy pocos casos en la muestra para un estimado confiable. - Not enough cases in the sample for a reliable estimate.

PERSONAS EMPLEADAS POR GRUPO OCUPACIONAL PRINCIPAL

(miles de personas)

julio de 2016 (Datos No Ajustados Estacionalmente)

EMPLOYED PERSONS, BY MAYOR OCCUPATIONAL GROUP

(thousands of persons)

July 2016 (Not Seasonally Adjusted)

Grupo Ocupacional Principal	EMPLEADOS - EMPLOYED			Major Occupational Group
	julio July 2016	junio June 2016	julio July 2015	
Todos los Grupos	993	1,005	989	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	321	327	297	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	110	109	102	Professionals and Related
Maestros	59	64	55	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	138	134	121	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	13	20	19	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	257	276	272	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	28	36	26	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	76	79	86	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	24	35	37	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	51	40	46	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	78	86	77	Other Administrative Support
Artisanos, Capataces y Relacionados	67	59	76	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	33	28	43	Mechanics and Repairment
Carpinteros, Albañiles y Análogos	21	18	20	Carpenters, Masons and Related
Otros Trabajadores Relacionados	12	13	13	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	89	81	94	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	37	29	35	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	8	8	6	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	8	8	7	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	5	7	6	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	31	29	39	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	165	176	171	Service Workers
Servicio Doméstico	6	8	6	Domestic Services
Servicio Protectivo	56	55	53	Protective Services
Otros Servicios	103	114	112	Other Services
Trabajadores Agrícolas	32	37	35	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	7	6	6	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	24	30	28	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	62	49	43	General Laborers Workers
No Clasificados	-	-	-	No Previous Work Experience

a/ Muy pocos casos en la muestra para un estimado confiable. - Not enough cases in the sample for a reliable estimate.