



J  
U  
L  
I  
O  
2  
0  
1  
7

## 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

Fecha de Publicación: 18 de agosto de 2017

## Aviso Importante

A partir de Julio de 2016 se incorpora el cuestionario revisado de la encuesta de Grupo Trabajador. 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. Debido a esto, se observarán cambios en algunos formatos de tabla en la publicación. A partir de marzo de 2017, y con la colaboración del Instituto de Estadísticas, se revisaron los estimados de la encuesta de Grupo Trabajador desde enero 2012 con los nuevos controles de población.

## 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.

Para el componente total de las variables principales del estudio, (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

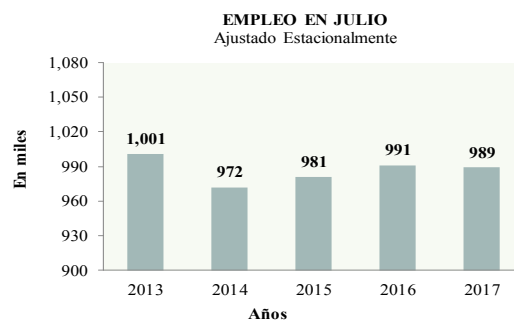
Las cifras ajustadas estacionalmente sobre la situación del empleo y desempleo para Julio de 2017 reflejaron una reducción en el nivel de empleo y desempleo, así como en la tasa de desempleo al comparar con Junio de 2017.

## Población Civil No Institucional

La población civil no institucional de 16 años y más para Julio de 2017, fue de 2,757,000 personas. Esta cifra representa una reducción de 1,000 personas al comparar con Junio de 2017 (2,758,000). Con relación a Julio de 2016 (2,788,000) se calcula una reducción de 31,000 personas.

## Empleo

El estimado de empleo ajustado estacionalmente en Julio de 2017, fue de 989,000 personas. Esta cifra representa una reducción de 3,000 personas al comparar con Junio de 2017 (992,000). Con relación a Julio de 2016 (991,000) el nivel de empleo bajo en 2,000 personas.

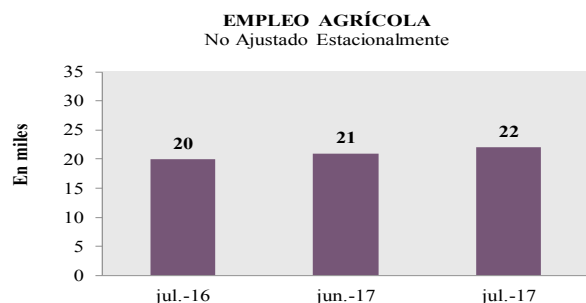


La distribución porcentual de las personas empleadas por nivel educacional en Julio de 2017, es como sigue: con grado universitario, 54.9%; con estudios post secundarios no universitario, 5.2%; con diploma de escuela superior, 29.6%; con uno o dos grados de escuela superior completados, 4.6%; con nivel intermedio, 1.5 y con nivel elemental, 1.7%; Otro grado o no supieron informar 2.5%.

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, 25.9%; Operarios y Relacionados, 8.5%; Ocupaciones de Servicios, 18.2%. El restante 15.1% corresponde a Artesanos, Capataces y Relacionados; Trabajadores Agrícolas y Obreros de Trabajo General.

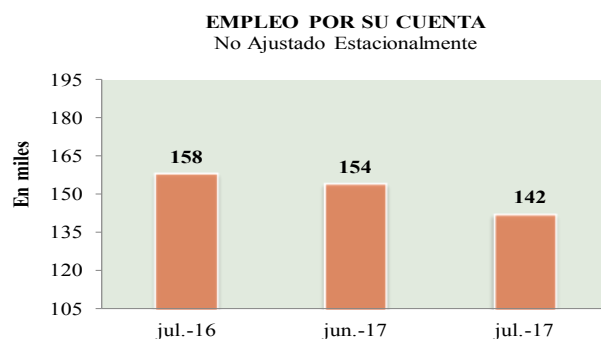
### Empleo Agrícola

El empleo en el sector agrícola no ajustado estacionalmente en Julio de 2017, fue de 22,000. En comparación con Junio de 2017 (21,000) el número de trabajadores agrícolas aumentó en 1,000 personas. En comparación con Julio de 2016 (20,000) se observa un aumento de 2,000 trabajadores.



### Empleo por Cuenta Propia

El estimado no ajustado estacionalmente de las personas empleadas por su cuenta en Julio de 2017 fue de 142,000. Esta cifra representó una reducción de 12,000 personas al comparar con el dato de Junio de 2017 (154,000). Con relación a Julio de 2016 (158,000), el empleo por cuenta propia registró una baja de 16,000 personas.



### Desempleo

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente en Julio de 2017, fue de 108,000 personas. Esta cantidad es equivalente a una reducción de 3,000 personas al comparar con Junio de 2017 (111,000) y de 21,000 personas con relación a Julio de 2016 (129,000).



La distribución porcentual de las personas desempleadas por periodo de duración de desempleo en Julio de 2017, fue la siguiente: menos de 5 semanas, 35.0%; 5 a 14 semanas, 36.0%; 15 semanas y más, 29.0%.

Por otra parte, los datos por razón de desempleo indican que el 39.1% de las personas desempleadas en Julio 2017, terminaron involuntariamente con su empleo y no esperan ser llamados. Las restantes clasificaciones se distribuyen de la siguiente forma: suspendido temporariamente (9.6%), renunció o terminó con su empleo (12.2%), personas que completaron un empleo temporero (12.8%), ingresando por primera vez (14.8%), y otra razón no especificada (10.6%).

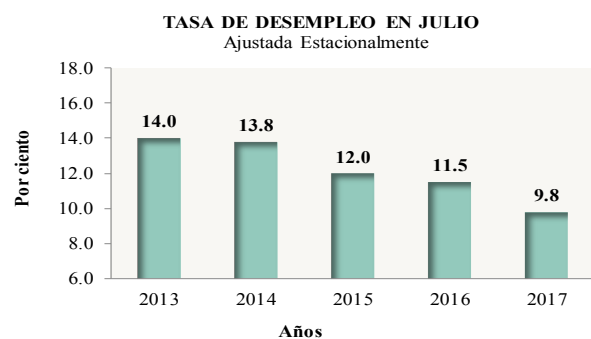
**Desempleados por Duración y Razón de Desempleo (en miles)**  
julio de 2017 - No Ajustado Estacionalmente

Desempleados	Número	Por ciento
Total	114	100%
Duración		
Menos de 5 semanas	40	35.0%
5 a 14 semanas	41	36.0%
15 semanas y más	33	29.0%
Razón para el Desempleo		
Suspendido temporariamente	11	9.6%
Terminó involuntariamente su trabajo	45	39.1%
Renunció o terminó con su empleo	14	12.2%
Completaron un empleo temporero	15	12.8%
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	a/	a/
Ingresando por 1 <sup>era</sup> vez	17	14.8%
Otra razón no especificada	12	10.6%

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

### Tasa de Desempleo

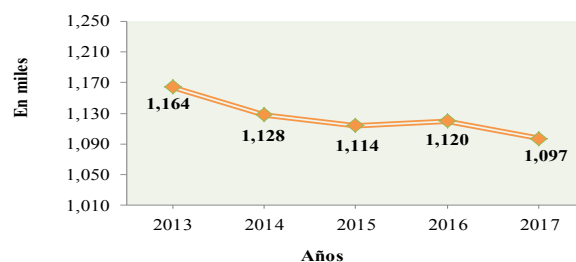
La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en Julio de 2017, fue de 9.8%. Esta tasa representa una reducción de 0.3 punto porcentual al compararla con la registrada en Junio de 2017 (10.1%) y de 1.7 puntos porcentuales menos al comparar con Julio de 2016 (11.5%).



### Grupo Trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente para Julio de 2017, fue de 1,097,000 personas. Esta cifra representa una disminución de 7,000 personas al comparar con Junio de 2017 (1,104,000). Con relación a Julio de 2016 (1,120,000) el tamaño del grupo trabajador se redujo en 23,000 personas.

**GRUPO TRABAJADOR EN JULIO**  
Ajustado Estacionalmente



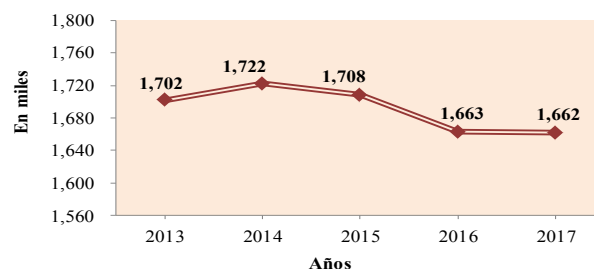
### Tasa de Participación

La tasa de participación no ajustada estacionalmente para Julio de 2017, se ubicó en 39.7%. Ésta representó un alza de 0.3 punto porcentual al comparar con Junio de 2017 (39.4%) Con relación a Julio de 2016 (40.4), este indicador reflejó una baja de 0.7 punto porcentual.

### Fuera del Grupo Trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en Julio de 2017 totalizó 1,662,000. Esta cantidad representó una disminución de 8,000 personas con relación a Junio de 2017 (1,670,000). Al comparar con Julio de 2016 (1,663,000) el número de personas fuera del grupo trabajador se redujo en 1,000 personas.

**FUERA DEL GRUPO TRABAJADOR EN JULIO**  
No Ajustado Estacionalmente



---

### **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 2017, 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 2015.
- 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 2015.
- La migración neta por sexo y grupo de edad: estimado más reciente (2011-15) 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**

A partir de la publicación de los estimados de la encuesta de Grupo Trabajador para el mes de enero de 2012, se incorporó 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 ha sido integrado a un nuevo equipo tecnológico (Tableta) para agilizar y levantar la información de la encuesta de una forma más precisa. Posee un mecanismo de filtro para agilizar el proceso de entrevista. Debido al requerimiento de las entrevistas y visitas a las viviendas se diseñó dos versiones para entrevistas de seguimiento, de las cuales una de ellas es para realizar la entrevista por teléfono. Ambos formatos permiten una entrevista más rápida en los casos de seguimiento. 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 emitió 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 anterior 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 2017 (15 de septiembre de 2017)
- Empleo y Desempleo Septiembre 2017 (20 de octubre de 2017)
- Empleo y Desempleo Octubre 2017 (17 de noviembre de 2017)

#### GOBIERNO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS

Elda I. Pares Rosado  
Secretaria Auxiliar de  
Planificación, Investigación y Desarrollo

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

[www.mercadolaboral.pr.gov](http://www.mercadolaboral.pr.gov)

 Like [@mercadolaboraldtrh](https://www.facebook.com/mercadolaboraldtrh)



# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

**T ABLA 1. RESUMEN DEL ESTADO DE EMPLEO CON DATOS AJUSTADAS ESTACIONALMENTE Y SUAVIZADOS**

**TABLE 1. SUMMARY OF EMPLOYMENT STATUS WITH SMOOTHED 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>					
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	1,195	1,022	173	14.5	2012 R
2013 R	1,166	1,000	166	14.2	2013 R
2014 R	1,135	977	157	13.9	2014 R
2015 R	1,122	986	135	12.1	2015 R
2016 R	1,122	990	132	11.8	2016 R
Datos Mensuales - Monthly Data					
2016	R	R	R	R	2016
julio	1,120	991	129	11.5	July
agosto	1,117	987	131	11.7	August
septiembre	1,116	983	133	11.9	September
octubre	1,116	981	135	12.1	October
noviembre	1,117	980	137	12.2	November
diciembre	1,119	981	139	12.4	December
2017					2017
enero	1,118	981	137	12.2	January
febrero	1,128	993	135	12.0	February
marzo	1,130	1,000	130	11.5	March
abril	1,130	1,000	130	11.5	April
mayo	1,120	997	123	11.0	May
junio	1,104	992	111	10.1	June
julio	1,097	989	108	9.8	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 force.

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 Gobierno de Puerto Rico.

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 2017)

# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

**TABLA 1A. RESUMEN DEL ESTADO DE EMPLEO DE LA POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL DE 16 AÑOS Y MAS**  
**TABLE 1A. SUMMARY OF THE EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION 16 YEARS & OVER**  
 NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE - NOT SEASONALLY ADJUSTED

(en miles - in thousands)

AÑO Y MES	POBLACION	EN EL GRUPO TRABAJADOR - IN THE LABOR FORCE							Fuera del Grupo Trabajador	YEAR & MONTH
		TOTAL		EMPLEADOS EMPLOYED			DESEMPLEADOS UNEMPLOYED			
		Número	Tasas de Participación		Agricultura	No Agrícola	Número	Tasas de Desempleo		
	POPULATION	Number	Participation Rates	Total	Agriculture	Nonagri - cultural	Number	Unemployment Rates	Not in the Labor Force	
TOTAL	PROMEDIOS ANUALES - ANNUAL AVERAGES									TOTAL
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	2,887	1,194	41.4	1,021	17	1,005	173	14.5	1,693	2012 R
2013 R	2,870	1,166	40.6	1,000	18	981	167	14.3	1,704	2013 R
2014 R	2,845	1,134	39.9	976	17	960	158	13.9	1,710	2014 R
2015 R	2,814	1,122	39.9	988	15	972	135	12.0	1,691	2015 R
2016 R	2,787	1,121	40.2	989	18	971	132	11.8	1,666	2016 R
DATOS MENSUALES - MONTHLY DATA										
2016										2016
julio	2,788	1,125	40.4	985	20	965	140	12.5	1,663	July
agosto	2,784	1,107	39.8	974	20	953	133	12.0	1,677	August
septiembre	2,780	1,119	40.2	973	16	957	146	13.1	1,661	September
octubre	2,779	1,103	39.7	965	21	944	138	12.5	1,677	October
noviembre	2,778	1,111	40.0	989	20	970	122	11.0	1,667	November
diciembre	2,773	1,139	41.1	1,002	23	979	137	12.0	1,634	December
2017										2017
enero	2,771	1,124	40.6	993	17	976	131	11.7	1,646	January
febrero	2,769	1,147	41.4	1,017	16	1,001	130	11.3	1,622	February
marzo	2,767	1,127	40.7	1,004	15	988	123	11.0	1,640	March
abril	2,763	1,120	40.5	991	11	980	128	11.5	1,643	April
mayo	2,764	1,103	39.9	990	18	972	113	10.3	1,661	May
junio	2,758	1,088	39.4	986	21	964	102	9.4	1,670	June
julio	2,757	1,096	39.7	982	22	960	114	10.4	1,662	July

\* Datos sujetos a revisión.

R - Datos Revisados a base de nuevos controles de población (Febrero 2017)

# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

**TABLA 2 - ESTADO DE EMPLEO DE LA POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL POR SEXO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE**

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2017

**TABLE 2 - EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION BY SEX, NOT SEASONALLY ADJUSTED**

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2017

Estado de Empleo	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Employment Status
	julio	junio	julio	julio	junio	julio	julio	junio	julio	
	July	June	July	July	June	July	July	June	July	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Población Civil no Institucional	2,757	2,758	2,788	1,289	1,291	1,302	1,468	1,467	1,486	Civilian Noninstitutional Population
Grupo Trabajador	1,096	1,088	1,125	626	614	654	470	474	471	Labor Force
Empleados	982	986	985	559	548	571	423	438	414	Employed
Trabajando	973	979	968	555	544	564	418	435	405	At Work
Menos de 35 horas	243	258	268	132	138	148	110	120	120	Less than 35 hours
35 horas y más	730	722	701	422	406	415	308	315	285	35 hours or more
Con empleo pero no trabajando	9	6	16	4	4	7	5	3	9	With a job but not at work
Desempleados	114	102	140	67	66	83	47	36	57	Unemployed
Tasa de desempleo <sup>1/</sup>	10.4	9.4	12.5	10.8	10.8	12.7	10.0	7.6	12.1	Unemployment rate <sup>1/</sup>
Fuera del Grupo Trabajador <sup>2/</sup>	1,662	1,670	1,663	663	678	649	998	993	1,015	Not in the Labor Force <sup>2/</sup>
Oficios domésticos	496	508	506	18	24	18	478	484	488	Keeping House
En la escuela	294	301	285	148	158	133	146	143	152	At School
Incapacitados	217	213	226	134	127	143	83	85	82	Unable
Retirados	412	412	388	236	236	222	176	175	166	Retired
Condición de salud, enfermedad o impedimento	51	59	67	26	32	36	25	27	32	Health condition, illness or incapacity
Se considera muy joven o viejo(a)	89	85	98	29	33	29	60	52	69	You are considered too young or too old
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	5	-	2	3	-	a/	a/	-	a/	You lack training, knowledge, or experience
No desea trabajar	18	22	12	15	20	11	3	3	a/	Does not want to work
Otro tipo de discrimen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other type of discrimination
Problemas de transportación	a/	3	4	a/	2	3	-	a/	a/	Transportation Problems
No pudo encontrar	45	34	32	26	23	22	19	11	10	Couldn't find any work
Razones personales	4	7	7	a/	a/	3	4	6	4	Personal Reasons
Otros <sup>3/</sup>	29	26	36	26	21	28	3	4	7	Other <sup>3/</sup>
No sabe/no puede precisar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Does not know/can not specify

1/ Por ciento de desempleados en el grupo trabajador. - Percentage of unemployed persons in the labor force.

2/ El nuevo cuestionario de la encuesta de grupo trabajador implementado en julio de 2016 incorporó nuevas categorías dentro de la clasificación fuera de grupo trabajador. The new questionnaire of labor force survey implemented on July 2016 incorporated new categories within the classification Not in the labor force.

3/ 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 - This group includes for the most part, persons classified as discouraged workers, seasonal workers for whom the reference week fell in an "off" season, and were not looking for work.

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

n/d Dato no disponible. Estos datos se comenzaron a presentar a partir de Julio 2016 - Not available. These data began to be presented in July 2016.

# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

**TABLA 3 - ESTADO DE EMPLEO DE LA POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL POR EDAD Y SEXO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE**

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2017

**TABLE 3 - EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION BY AGE AND SEX, NOT SEASONALLY ADJUSTED**

( thousands of persons 16 years of age and over)

July 2017

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	2,757	1,096	39.7	982	114	10.4	1,662	TOTAL
16 - 19 Años	179	15	8.4	11	4	25.4	164	16 - 19 Years
20 - 24 Años	241	89	36.9	64	24	27.5	152	20 - 24 Years
25 - 34 Años	413	279	67.5	243	36	12.9	134	25 - 34 Years
35 - 44 Años	409	290	70.9	265	25	8.7	119	35 - 44 Years
45 - 54 Años	438	256	58.5	242	15	5.8	182	45 - 54 Years
55 - 64 Años	426	125	29.2	117	7	5.9	301	55 - 64 Years
65 Años y más	652	42	6.4	39	3	6.5	610	65 Years and Over
HOMBRES	1,289	626	48.6	559	67	10.8	663	MEN
16 - 19 Años	92	6	7.0	6	-	-	86	16 - 19 Years
20 - 24 Años	123	52	42.3	38	14	27.3	71	20 - 24 Years
25 - 34 Años	202	164	81.1	140	24	14.6	38	25 - 34 Years
35 - 44 Años	194	157	81.2	145	12	7.7	36	35 - 44 Years
45 - 54 Años	205	149	72.6	140	8	5.7	56	45 - 54 Years
55 - 64 Años	193	71	36.8	64	7	10.3	122	55 - 64 Years
65 Años y más	281	26	9.4	25	a/	a/	254	65 Years and Over
MUJERES	1,468	470	32.0	423	47	10.0	998	WOMEN
16 - 19 Años	87	9	9.9	5	4	44.4	78	16 - 19 Years
20 - 24 Años	117	37	31.3	27	10	27.8	81	20 - 24 Years
25 - 34 Años	211	115	54.4	103	12	10.4	96	25 - 34 Years
35 - 44 Años	216	133	61.6	120	13	9.9	83	35 - 44 Years
45 - 54 Años	233	108	46.1	101	6	5.9	126	45 - 54 Years
55 - 64 Años	233	54	23.0	54	-	-	179	55 - 64 Years
65 Años y más	371	16	4.2	14	a/	a/	356	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.

# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

**TABLA 4 - PERSONAS EMPLEADAS POR HORAS SEMANALES TRABAJADAS, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE**

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2017

**TABLE 4 - EMPLOYED PERSONS BY WEEKLY HOURS WORKED, NOT SEASONALLY ADJUSTED**

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2017

Horas Trabajadas	Total	Agricultura <sup>1/</sup> Agriculture <sup>1/</sup>	Industrias No Agrícolas Nonagricultural Industries	Hours Worked
Total de Empleados	982	22	960	Total Employed
Trabajando	973	19	953	At work
1 a 34 horas	243	10	233	1 to 34 hours
1 a 14 horas	78	a/	77	1 to 14 hours
15 a 29 horas	107	5	102	15 to 29 hours
30 a 34 horas	57	3	54	30 to 34 hours
35 a 39 horas	105	-	105	35 to 39 hours
40 horas	620	10	611	40 hours
41 a 47 horas	-	-	-	41 to 47 hours
48 horas	a/	-	a/	48 hours
49 horas y más	3	-	3	49 hours and over
Promedio de horas <sup>2/</sup>	36.2	30.5	36.1	Average hours <sup>2/</sup>
Con empleo pero no trabajando	9	2	7	With a job but not at work

1/ Incluye silvicultura y pesca. - Includes forestry and fishing.

## Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

**TABLA 5 - PERSONAS EMPLEADAS POR TIPO DE INDUSTRIA Y CLASE DE TRABAJADOR, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE**

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2017

**TABLE 5 - EMPLOYED PERSONS BY TYPE OF INDUSTRY AND CLASS OF WORKER, NOT SEASONALLY ADJUSTED**

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2017

Tipo de Industria y Clase de Trabajador	Total	Hombres Men	Mujeres Women	Type of Industry Class of Worker
Todas las industrias	982	559	423	All industries
Empleados asalariados	839	445	395	Wage and salary workers
Gobierno	215	105	110	Government
Privado	625	340	285	Private
Empleados por su cuenta	142	114	28	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Agricultura <sup>1/</sup>	22	18	4	Agriculture <sup>1/</sup>
Empleados asalariados	15	12	3	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	7	6	a/	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Industrias no agrícolas	960	541	419	Nonagricultural industries
Empleados asalariados	824	432	392	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	136	108	27	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers

1/ Incluye silvicultura y pesca. - Includes forestry and fishing.

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

# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

**TABLA 6 - PERSONAS EMPLEADAS POR GRUPO OCUPACIONAL PRINCIPAL, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE**

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2017

**TABLE 6 - EMPLOYED PERSONS BY MAJOR OCCUPATIONAL GROUP, NOT SEASONALLY ADJUSTED**

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2017

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	julio	junio	julio	julio	junio	julio	julio	junio	julio	
	July	June	July	July	June	July	July	June	July	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Todos los Grupos	982	986	985	559	548	571	423	438	414	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	317	327	319	167	166	145	150	161	174	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	106	125	110	52	68	44	54	58	66	Professionals and Related
Maestros	56	65	59	14	18	14	42	47	45	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	136	121	137	85	68	77	51	53	60	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	19	15	13	16	12	10	3	3	3	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	254	252	255	94	81	108	160	171	147	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	32	35	28	10	8	8	23	27	20	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	60	61	75	41	36	55	19	25	20	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	38	33	24	3	2	-	35	30	24	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	39	39	51	11	12	18	28	27	33	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	86	85	77	30	22	27	56	62	50	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	68	68	66	66	67	64	a/	a/	a/	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	33	29	33	32	29	32	a/	-	a/	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	22	22	21	22	22	21	-	-	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	14	16	12	13	15	11	a/	a/	a/	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	84	80	89	59	57	69	25	23	20	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	36	29	37	23	18	26	13	11	11	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	9	10	8	a/	a/	a/	8	8	6	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	4	6	8	4	6	8	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	2	4	5	a/	2	4	a/	a/	a/	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	33	31	30	30	29	30	2	a/	a/	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	179	180	163	105	107	95	73	73	68	Service Workers
Servicio Doméstico	6	7	6	a/	a/	a/	5	6	5	Domestic Services
Servicio Protectivo	65	59	56	52	48	48	13	11	7	Protectives Services
Otros Servicios	109	114	102	53	58	46	56	56	56	Other Services
Trabajadores Agrícolas	38	36	32	35	34	31	4	2	a/	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	9	8	7	8	8	7	a/	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	30	28	24	27	26	23	3	2	a/	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	42	42	61	32	36	59	10	6	2	General Laborers Workers

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

# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

**TABLA 7 - PERSONAS EMPLEADAS POR ESTADO MARITAL, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE**

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2017

**TABLE 7 - EMPLOYED PERSONS BY MARITAL STATUS, NOT SEASONALLY ADJUSTED**

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2017

Características	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Characteristics
	julio	junio	julio	julio	junio	julio	julio	junio	julio	
	July	June	July	July	June	July	July	June	July	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Estado Marital										Marital Status
Total	982	986	985	559	548	571	423	438	414	Total
Soltero	340	343	311	182	173	161	157	169	150	Single
Casado	534	533	566	322	323	357	212	210	209	Married
Cónyuge presente	524	519	547	318	318	345	205	201	202	Spouse present
Cónyuge ausente <sup>1/</sup>	11	14	18	4	6	12	7	8	7	Spouse absent <sup>1/</sup>
Viudo o Divorciado	54	60	58	21	20	20	33	40	38	Widowed or Divorced
Unión Consensual	54	50	50	33	31	33	21	19	17	Common-law marriage

1/ Incluye separados. - Includes separated.

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



# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

**TABLA 8 - PERSONAS EMPLEADAS POR GRADO ACADÉMICO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE**

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2017

**TABLE 8 - EMPLOYED PERSONS BY EDUCATIONAL LEVEL, NOT SEASONALLY ADJUSTED**

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2017

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	julio	junio	julio	julio	junio	julio	julio	junio	julio	
	July	June	July	July	June	July	July	June	July	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Total	982	986	985	559	548	571	423	438	414	Total
Ninguno	-	a/	-	-	a/	-	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	48	47	79	39	37	64	9	10	15	1st grade to 11th grade
1 - 3	3	3	7	2	2	5	a/	a/	2	1 - 3
4 - 6	14	13	8	11	11	6	3	2	2	4 - 6
7 - 9	14	16	31	13	13	29	a/	4	3	7 - 9
10 - 11	17	14	32	13	11	25	4	3	7	10 - 11
12mo no graduado	28	22	53	19	14	35	10	8	18	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	290	287	235	196	185	159	94	102	76	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional <sup>1/</sup>	51	33	104	38	23	56	13	10	49	Postsecondary Program-Technical/Vocational <sup>1/</sup>
Grado Asociado <sup>2/</sup>	144	168	126	75	88	75	69	80	52	Associate Degree <sup>2/</sup>
Bachillerato	312	315	276	135	141	125	177	174	151	Bachelors Degree
Maestría	62	72	68	29	32	30	33	40	38	Master
Doctorado Profesional <sup>3/</sup>	16	24	16	9	16	8	7	8	8	Professional Doctorate <sup>3/</sup>
Doctorado Ph.D <sup>4/</sup>	5	a/	6	5	-	4	-	a/	2	Doctorate Ph.D <sup>4/</sup>
Otros <sup>5/</sup>	7	8	16	5	7	12	2	a/	5	Other <sup>5/</sup>
No Sabe	18	8	4	9	5	3	9	3	a/	Don't know
Mediana de años escolares completados <sup>6/</sup>	13.2	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.3	13.3	13.3	Median of school years completed <sup>6/</sup>

1/ A partir de julio del 2016 la categoría educativa *Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional* sustituye la categoría *Estudios postsecundarios sin grado*. Beginning on July 2016 the educational category *Postsecondary Program-Technical/Vocational* substitute the category *Postsecondary studies, no degree*.

2/ A partir de julio del 2016 la categoría educativa *Grado Asociado* sustituye la categoría *Grado Asociado/Técnico-Vocacional*. Beginning on July 2016 the educational category *Associate Degree* substitute the category *Associate/ Technical/Vocational Degree*.

3/ Hasta junio del 2016 esta categoría solo consideraba el grado de Juris Doctor. Until June 2016 this category only considered the degree of Juris Doctor.

4/ Hasta junio del 2016 esta categoría incluía el grado de Doctor en Medicina. Until June 2016 this category included the degree of Doctor of Medicine.

5/ Incluye casos de Educación Especial. - Includes Special Educational Programs.

6/ Punto en la escala de años escolares completados que divide la distribución en dos partes iguales. - Point on the scale of school years completed which divides the distribution into two equal parts.

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

## Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

**TABLA 9 - DISTRIBUCION DE LOS DESEMPLEADOS POR DURACION, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE**

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2017

**TABLE 9 - DISTRIBUTION OF THE UNEMPLOYED BY DURATION, NOT SEASONALLY ADJUSTED**

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2017

Duración <sup>1/</sup>	julio July 2017	junio June 2017	julio July 2016	Duration <sup>1/</sup>
Total	114	102	140	Total
Menos de 5 semanas	40	42	79	Less than 5 weeks
5 a 14 semanas	41	33	33	5 to 14 weeks
15 semanas y más	33	27	29	15 weeks and over

1/ Se refiere al último periodo de desempleo. - Refers to the latest unemployment spell.

**TABLA 9A - PROMEDIO DE DURACION DEL DESEMPLEO POR TIPO DE INDUSTRIA, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE**

(en semanas)

**TABLE 9A - AVERAGE UNEMPLOYMENT DURATION BY TYPE OF INDUSTRY, NOT SEASONALLY ADJUSTED**

(weeks)

Tipo de Industria	julio July 2017	junio June 2017	julio July 2016	Type of Industry
Total	12.7	11.5	13.3	Total
Agricultura	1.0	16.0	7.4	Agriculture
Industrias no Agrícolas	12.7	11.5	13.7	Nonagriculture industries
Sin experiencia previa de trabajo	14.3	11.4	-	No previous work experience

**TABLA 9B - PERSONAS DESEMPLEADAS POR RAZÓN DE DESEMPLEO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE**

(miles de personas de 16 años y más)

**TABLE 9B - UNEMPLOYED PERSONS BY REASON OF UNEMPLOYMENT, NOT SEASONALLY ADJUSTED**

(thousands of persons 16 years of age and over)

Razón para el Desempleo	julio July 2017	junio June 2017	julio July 2016	Reason for Unemployment
Total	114	102	140	Total
Suspendido temporeramente	11	4	8	On temporary layoff
Terminó involuntariamente su trabajo	45	54	54	Permanent Job losers
Renunció o terminó con su empleo	14	6	9	Job leavers
Personas que completaron un empleo temporero	15	22	20	Persons who completed temporary jobs
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	a/	a/	6	Reentrants
Ingrezando por 1 <sup>era</sup> vez	17	11	21	New Entrants
Otra razón no especificada	12	3	22	Other reason not specified

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

# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

**TABLA 9C - MEDIDAS ALTERNAS DE SUBUTILIZACIÓN LABORAL, NO AJUSTADA ESTACIONALMENTE**

Desde marzo de 2012 hasta junio de 2017

(en por ciento)

**TABLE 9C - ALTERNATIVE MEASURES OF LABOR UNDERUTILIZATION, NOT SEASONALLY ADJUSTED**

From March 2012 to June 2017

(in percent)

Mes y Año	Promedio Trimestral - Quarter Average *					Month and Year
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	
marzo-2012	4.4	10.2	15.3	16.8	18.0	March-2012
junio-2012	4.3	9.3	14.1	15.8	17.3	June-2012
septiembre-2012	3.4	10.2	14.6	15.7	17.2	September-2012
diciembre-2012	3.9	9.3	13.9	15.3	16.8	December-2012
marzo-2013	3.8	9.8	14.2	15.5	17.6	March-2013
junio-2013	3.6	9.1	13.4	14.8	16.1	June-2013
septiembre-2013	4.0	10.3	14.9	16.8	17.9	September-2013
diciembre-2013	3.9	10.0	14.7	16.8	18.2	December-2013
marzo-2014	3.8	9.6	14.3	16.0	17.7	March-2014
junio-2014	3.7	8.4	13.3	15.1	16.3	June-2014
septiembre-2014	3.8	9.9	14.7	16.5	17.2	September-2014
diciembre-2014	3.5	9.0	13.1	14.8	16.1	December-2014
marzo-2015	3.5	8.2	11.6	13.9	15.1	March-2015
junio-2015	3.5	8.5	12.5	14.2	15.5	June-2015
septiembre-2015	3.0	8.4	11.9	13.7	15.5	September-2015
diciembre-2015	3.0	8.0	12.1	13.9	15.2	December-2015
marzo-2016	2.3	8.1	11.7	13.3	15.1	March-2016
junio-2016	2.8	7.7	11.1	12.7	13.8	June-2016
septiembre-2016	3.0	7.7	12.6	13.8	15.1	September-2016
diciembre-2016	2.8	7.5	11.9	13.4	14.8	December-2016
marzo-2017	2.9	7.8	11.3	12.4	13.6	March-2017
junio-2017	2.5	7.5	10.4	11.5	12.2	June-2017

Nota: Los estimados de esta tabla desde marzo 2012 hasta diciembre 2016 están sujetos a revisión.

- 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.
- U-4 Personas desempleadas, más desalentadas como por ciento del grupo trabajador.
- U-5 Personas desempleadas, más desalentadas, más las otras personas unidas marginalmente a la fuerza laboral como por ciento del grupo trabajador.

\* La distribución de los meses por trimestre es la siguiente: marzo (enero, febrero y marzo); junio (abril, mayo y junio); septiembre (julio, agosto y septiembre); diciembre (octubre, noviembre y diciembre).

# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

**TABLA 10 - PERSONAS DESEMPLEADAS POR GRUPO OCUPACIONAL PRINCIPAL, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE**

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2017

**TABLE 10 - UNEMPLOYED PERSONS BY MAJOR OCCUPATIONAL GROUP, NOT SEASONALLY ADJUSTED**

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2017

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	julio	junio	julio	julio	junio	julio	julio	junio	julio	
	July	June	July	July	June	July	July	June	July	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Todos los Grupos	114	102	140	67	66	83	47	36	57	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	17	18	18	7	8	10	10	9	8	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	8	7	5	5	4	2	3	3	3	Professionals and Related
Maestros	5	2	7	a/	-	4	5	2	3	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	2	7	6	-	3	4	2	4	a/	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	a/	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	-	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	24	15	34	10	5	14	13	10	20	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	4	3	6	-	-	2	4	3	4	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	7	4	10	5	3	4	a/	a/	7	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	a/	-	2	-	-	a/	a/	-	a/	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	a/	-	5	-	-	a/	a/	-	4	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	11	9	10	5	3	5	6	6	5	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	12	9	8	12	8	7	a/	a/	a/	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	a/	4	4	a/	4	3	-	-	a/	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	10	5	5	9	4	5	a/	a/	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	a/	-	-	a/	-	-	-	-	-	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	10	12	18	6	9	12	4	3	6	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	7	5	10	6	4	7	a/	a/	3	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	-	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	-	a/	-	-	a/	-	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	a/	a/	a/	-	a/	a/	a/	-	a/	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	a/	4	5	a/	3	4	a/	a/	a/	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	18	22	24	10	16	11	8	6	13	Service Workers
Servicio Doméstico	a/	a/	5	-	-	a/	a/	a/	4	Domestic Services
Servicio Protectivo	6	5	6	5	5	5	a/	-	a/	Protectives Services
Otros Servicios	10	16	13	5	10	4	5	5	9	Other Services
Trabajadores Agrícolas	5	6	10	5	6	9	-	-	a/	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	-	-	a/	-	-	a/	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	5	6	8	5	6	7	-	-	a/	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	11	10	8	9	9	7	2	a/	a/	General Laborers Workers
No Clasificados	17	11	21	9	6	14	8	5	7	Not Classified

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

# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

**TABLA 11- PERSONAS DESEMPLEADAS POR ESTADO MARITAL, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE**

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2017

**TABLE 11 - UNEMPLOYED PERSONS BY MARITAL STATUS, NOT SEASONALLY ADJUSTED**

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2017

Características	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Characteristics
	julio July 2017	junio June 2017	julio July 2016	julio July 2017	junio June 2017	julio July 2016	julio July 2017	junio June 2017	julio July 2016	
Estado Marital										Marital Status
Total	114	102	140	67	66	83	47	36	57	Total
Soltero	63	50	73	35	30	42	27	20	31	Single
Casado	40	39	49	29	29	31	11	10	18	Married
Cónyuge presente	37	36	47	28	27	30	9	9	17	Spouse present
Cónyuge ausente <sup>1/</sup>	3	3	2	a/	a/	a/	3	a/	a/	Spouse absent <sup>1/</sup>
Viudo o Divorciado	3	5	5	-	a/	3	3	3	3	Widowed or Divorced
Unión Consensual	9	9	13	3	6	8	5	3	5	Common-law marriage

1/ Incluye separados. - Includes separated.

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

# Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

TABLA 12 - PERSONAS DESEMPLEADAS POR GRADO ACADÉMICO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

julio de 2017

TABLE 12- UNEMPLOYED PERSONS BY EDUCATIONAL LEVEL, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

July 2017

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	julio	junio	julio	julio	junio	julio	julio	junio	julio	
	July	June	July	July	June	July	July	June	July	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Total	114	102	140	67	66	83	47	36	57	Total
Ninguno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	9	9	17	6	8	13	4	a/	4	1st grade to 11th grade
1 - 3	a/	a/	2	a/	a/	2	-	-	-	1 - 3
4 - 6	a/	-	3	a/	-	3	-	-	-	4 - 6
7 - 9	4	6	5	2	6	3	a/	-	a/	7 - 9
10 - 11	3	a/	6	a/	a/	4	a/	a/	3	10 - 11
12mo no graduado	5	a/	9	4	a/	8	a/	-	a/	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	50	37	37	35	27	22	15	10	15	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional <sup>1/</sup>	4	3	19	a/	3	10	3	-	8	Postsecondary Program-Technical/Vocational <sup>1/</sup>
Grado Asociado <sup>2/</sup>	13	22	22	4	12	13	9	10	9	Associate Degree <sup>2/</sup>
Bachillerato	24	21	29	14	11	15	11	10	14	Bachelors Degree
Maestría	3	6	5	-	a/	3	3	4	3	Master
Doctorado Profesional <sup>3/</sup>	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	-	Professional Doctorate <sup>3/</sup>
Doctorado Ph.D <sup>4/</sup>	a/	-	a/	a/	-	-	-	-	a/	Doctorate Ph.D <sup>4/</sup>
Otros <sup>5/</sup>	a/	4	a/	-	3	-	a/	a/	a/	Other <sup>5/</sup>
No Sabe	a/	-	-	a/	-	-	-	-	-	Don't Know
Mediana de años escolares completados <sup>6/</sup>	12.8	13.1	13.1	12.7	12.9	13.0	13.1	13.3	13.2	Median of school years completed <sup>6/</sup>

1/ A partir de julio del 2016 la categoría educativa *Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional* sustituye la categoría *Estudios postsecundarios sin grado*. Beginning on July 2016 the educational category *Postsecondary Program-Technical/Vocational* substitute the category *Postsecondary studies, no degree*.

2/ A partir de julio del 2016 la categoría educativa *Grado Asociado* sustituye la categoría *Grado Asociado/Técnico-Vocacional*. Beginning on July 2016 the educational category *Associate Degree* substitute the category *Associate/Technical/Vocational Degree*.

3/ Hasta junio del 2016 esta categoría solo consideraba el grado de Juris Doctor. Until June 2016 this category only considered the degree of Juris Doctor.

4/ Hasta junio del 2016 esta categoría incluía el grado de Doctor en Medicina. Until June 2016 this category included the degree of Doctor of Medicine.

5/ Incluye casos de Educación Especial. - Includes Special Educational Programs.

6/ Punto en la escala de años escolares completados que divide la distribución en dos partes iguales. - Point on the scale of school years completed which divides the distribution into two equal parts.

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

## Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

**TABLA 13 - TASAS DE PARTICIPACION Y DESEMPLEO POR AREAS, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE**

junio de 2017

**TABLE 13 - PARTICIPATION AND UNEMPLOYMENT RATES BY AREAS, NOT SEASONALLY ADJUSTED**

June 2017

	PUERTO RICO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Tasa de Participación <sup>1/</sup> Participation Rate	39.4	41.3	49.7	32.3	43.3	41.9	42.3	37.0	33.8	40.8	36.2	36.5	38.0
Tasa de Desempleo <sup>2/</sup> Unemployment Rate	9.4	5.3	20.3	9.0	6.1	14.8	21.7	7.2	9.8	9.6	11.3	16.4	21.9

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

Percentage of the civilian noninstitutional population 16 years old and over that was in the labor force.

2/ Por ciento de desempleados en el grupo trabajador. - Percentage of unemployed persons in the labor force.

### DISTRIBUCION DE MUNICIPIOS POR AREAS - DISTRIBUTION OF THE MUNICIPALITIES BY AREAS

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
AREA DE SAN JUAN	AREA PONCE	AREA MAYAGÜEZ	AREA CAGUAS	AREA ARECIBO	AREA SUR						
Bayamón	Juana Díaz	Añasco	Caguas	Arecibo	Arroyo						
Canóvanas	Ponce	Hormigueros	Gurabo	Camuy	Coamo						
Carolina	Villalba	Mayagüez	San Lorenzo	Hatillo	Guayama						
Cataño					Patillas						
Guaynabo					Salinas						
Loíza					Santa Isabel						
San Juan											
Toa Baja											
Trujillo Alto											
VII	VIII	IX	X	XI	XII						
AREA SUROESTE	AREA NOROESTE	AREA NORTE	AREA ESTE CENTRAL	AREA OESTE CENTRAL	AREA ESTE						
Cabo Rojo	Aguada	Barceloneta	Aguas Buenas	Adjuntas	Ceiba						
Guánica	Aguadilla	Florida	Aibonito	Jayuya	Fajardo						
Guayanilla	Isabela	Dorado	Barranquitas	Lares	Humacao						
Lajas	Moca	Manatí	Cayey	Las Marías	Juncos						
Peñuelas	Rincón	Toa Alta	Ciales	Maricao	Las Piedras						
San Germán	Quebradillas	Vega Alta	Cidra	San Sebastián	Luquillo						
Sabana Grande		Vega Baja	Comerio	Utua	Maunabo						
Yauco			Corozal		Naguabo						
			Morovis		Río Grande						
			Naranjito		Yabucoa						
			Orocovis								

Culebra y Vieques no están incluidos en la muestra. - Culebra and Vieques are not included in the sample.