



MAYO

## 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: 16 de junio 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 abril 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 mayo de 2017 reflejaron una reducción en el nivel de empleo y desempleo, así como en la tasa de desempleo al comparar con abril de 2017.

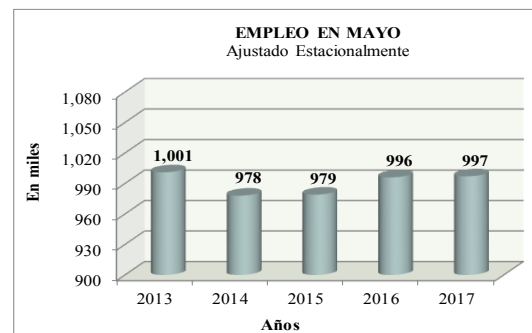
## Población Civil No Institucional

La población civil no institucional de 16 años y más para mayo de 2017, fue de 2,764,000 personas. Esta cifra representa un aumento de 1,000 personas al comparar con abril de 2017 (2,763,000). Con relación a mayo de 2016 (2,791,000) se calcula una reducción de 27,000 personas.

## Empleo

El estimado de empleo ajustado estacionalmente en mayo de 2017, fue de 997,000 personas. Esta cifra representa una reducción de 3,000 personas al comparar con abril de 2017 (1,000,000). Con relación a mayo de 2016 (996,000) el nivel de empleo aumentó en 1,000 personas.

La distribución porcentual de las personas empleadas por nivel educacional en mayo de

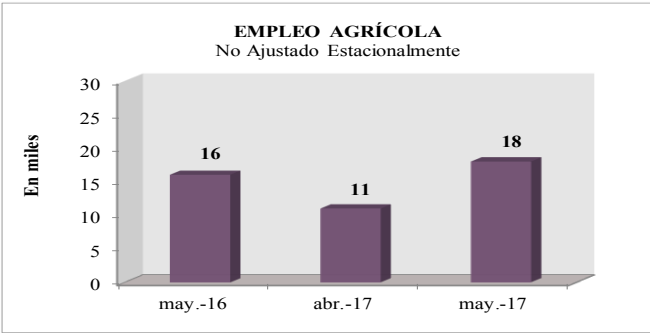


2017, es como sigue: con grado universitario, 60.0%; con estudios post secundarios no universitario, 4.3%; con diploma de escuela superior, 26.3%; con uno o dos grados de escuela superior completados, 3.9%; con nivel intermedio, 2.2 y con nivel elemental, 1.6%; Otro grado o no supieron informar 1.6%.

Por grupo ocupacional principal, la distribución porcentual del empleo no ajustado estacionalmente fue la siguiente: Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales, 34.6%; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 24.3%; Operarios y Relacionados, 6.9%; Ocupaciones de Servicios, 19.9%. El restante 14.3% corresponde a Artesanos, Capataces y Relacionados; Trabajadores Agrícolas y Obreros de Trabajo General.

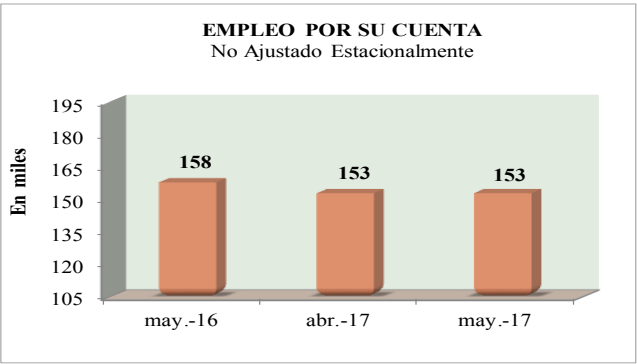
**Empleo Agrícola**

El empleo en el sector agrícola no ajustado estacionalmente en mayo de 2017, fue de 18,000. En comparación con abril de 2017 (11,000) el número de trabajadores agrícolas aumentó en 7,000 personas. En comparación con mayo de 2016 (16,000) 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 mayo de 2017 fue de 153,000. Esta cifra no representa cambio alguno al comparar con el dato de abril de 2017 (153,000). Con relación a mayo de 2016 (158,000), el empleo por cuenta propia registró una baja de 5,000 personas.



**Desempleo**

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente en mayo de 2017, fue de 123,000 personas. Esta cantidad es equivalente a una reducción de 7,000 personas al comparar con abril de 2017 (130,000) y de 6,000 personas con relación a mayo de 2016 (129,000).



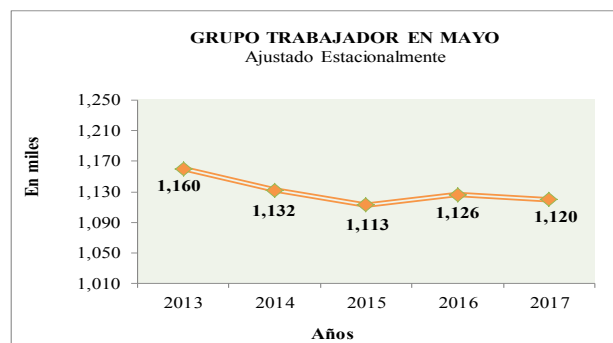
La distribución porcentual de las personas desempleadas por periodo de duración de desempleo en mayo de 2017, fue la siguiente: menos de 5 semanas, 44.7%; 5 a 14 semanas, 26.8%; 15 semanas y más, 28.5%.

Por otra parte, los datos por razón de desempleo indican que el 46.0% de las personas desempleadas en mayo 2017, terminaron involuntariamente con su empleo y no esperan ser llamados. Las restantes clasificaciones se distribuyen de la siguiente forma: renunció o terminó con su empleo (8.2%), personas que completaron un empleo temporero (18.3%), ingresando por primera vez (11.4%), y otra razón no especificada (13.7%).

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

Desempleados	Número	Por ciento
Total	113	100%
Duración		
Menos de 5 semanas	51	44.7%
5 a 14 semanas	30	26.8%
15 semanas y más	32	28.5%
Razón para el Desempleo		
Suspendido temporariamente	a/	a/
Terminó involuntariamente su trabajo	52	46.0%
Renunció o terminó con su empleo	9	8.2%
Completaron un empleo temporero	21	18.3%
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	a/	a/
Ingresando por 1 <sup>era</sup> vez	13	11.4%
Otra razón no especificada	15	13.7%

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

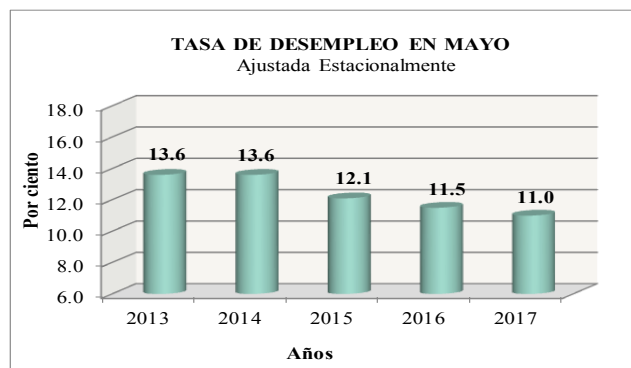


### Tasa de Participación

La tasa de participación no ajustada estacionalmente para mayo de 2017, se ubicó en 39.9%. Ésta representó una baja de 0.6 punto porcentual al compararla con abril de 2017 y de mayo 2016 (40.5%).

### Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en mayo de 2017, fue de 11.0%. Esta tasa representa una reducción de 0.5 punto porcentual al compararla con la registrada en abril de 2017 y mayo de 2016 (11.5%).

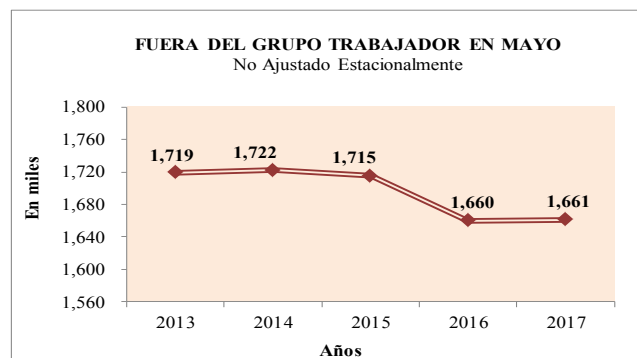


### Grupo Trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente para mayo de 2017, fue de 1,120,000 personas. Esta cifra representa una disminución de 10,000 personas al compararla con abril de 2017 (1,130,000). Con relación a mayo de 2016 (1,126,000) el tamaño del grupo trabajador se redujo en 6,000 personas.

### Fuera del Grupo Trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en mayo de 2017 totalizó 1,661,000. Esta cantidad representó un aumento de 18,000 personas con relación a abril de 2017 (1,643,000). Al comparar con mayo de 2016 (1,660,000) el número de personas fuera del grupo trabajador aumentó en 1,000 personas.



---

### **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 Junio 2017 (21 de julio de 2017)
- Empleo y Desempleo Julio 2017 (18 de agosto de 2017)
- Empleo y Desempleo Agosto 2017 (15 de septiembre 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)



[@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
mayo	1,126	996	129	11.5	May
junio	1,123	994	129	11.5	June
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

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
mayo	2,791	1,131	40.5	1,004	16	987	127	11.3	1,660	May
junio	2,786	1,108	39.8	989	19	970	120	10.8	1,678	June
julio	2,789	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

\* 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)

mayo de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

May 2017

Estado de Empleo	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Employment Status
	mayo	abril	mayo	mayo	abril	mayo	mayo	abril	mayo	
	May	April	May	May	April	May	May	April	May	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Población Civil no Institucional	2,764	2,763	2,791	1,294	1,294	1,305	1,470	1,470	1,486	Civilian Noninstitutional Population
Grupo Trabajador	1,103	1,120	1,131	626	628	656	477	492	475	Labor Force
Empleados	990	991	1,004	558	551	573	433	441	431	Employed
Trabajando	982	986	992	552	546	566	430	441	427	At Work
Menos de 35 horas	297	268	238	154	137	125	143	131	114	Less than 35 hours
35 horas y más	685	718	754	398	409	441	287	309	313	35 hours or more
Con empleo pero no trabajando	8	5	11	6	5	7	3	-	4	With a job but not at work
Desempleados	113	128	127	69	77	83	45	51	44	Unemployed
Tasa de desempleo <sup>1/</sup>	10.3	11.5	11.3	10.9	12.3	12.7	9.4	10.4	9.3	Unemployment rate <sup>1/</sup>
Fuera del Grupo Trabajador <sup>2/</sup>	1,661	1,643	1,660	668	665	649	993	978	1,011	Not in the Labor Force <sup>2/</sup>
Oficios domésticos	494	488	482	17	17	10	478	471	471	Keeping House
En la escuela	307	311	311	156	154	137	152	156	174	At School
Incapacitados	221	223	233	124	128	140	97	94	92	Unable
Retirados	409	396	385	241	227	239	167	170	146	Retired
Condición de salud, enfermedad o impedimento	65	59	39	37	41	27	28	18	12	Health condition, illness or incapacity
Se considera muy joven o viejo(a)	80	85	112	30	30	30	50	54	83	You are considered too young or too old
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	3	4	3	3	2	2	-	a/	a/	You lack training, knowledge, or experience
No desea trabajar	12	16	18	10	15	12	a/	a/	6	Does not want to work
Otro tipo de discrimen	-	-	n/d	-	-	n/d	-	-	n/d	Other type of discrimination
Problemas de transportación	a/	a/	n/d	a/	a/	n/d	-	-	n/d	Transportation Problems
No pudo encontrar	42	35	n/d	28	26	n/d	14	9	n/d	Couldn't find any work
Razones personales	a/	4	n/d	a/	a/	n/d	a/	2	n/d	Personal Reasons
Otros <sup>3/</sup>	25	22	76	20	20	52	5	a/	24	Other <sup>3/</sup>
No sabe/no puede precisar	-	-	n/d	-	-	n/d	-	-	n/d	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)

mayo 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)

May 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	2,764	1,103	39.9	990	113	10.3	1,661	TOTAL
16 - 19 Años	189	14	7.4	10	4	26.5	175	16 - 19 Years
20 - 24 Años	244	96	39.4	78	18	18.9	148	20 - 24 Years
25 - 34 Años	412	263	63.9	224	39	14.7	149	25 - 34 Years
35 - 44 Años	416	300	72.2	270	31	10.2	116	35 - 44 Years
45 - 54 Años	438	255	58.2	242	13	5.0	183	45 - 54 Years
55 - 64 Años	424	133	31.5	125	9	6.4	290	55 - 64 Years
65 Años y más	642	42	6.5	41	a/	a/	600	65 Years and Over
HOMBRES	1,294	626	48.4	558	69	10.9	668	MEN
16 - 19 Años	98	10	9.8	6	4	38.5	88	16 - 19 Years
20 - 24 Años	123	53	43.2	47	6	11.1	70	20 - 24 Years
25 - 34 Años	205	158	77.0	134	24	15.4	47	25 - 34 Years
35 - 44 Años	199	160	80.4	142	19	11.6	39	35 - 44 Years
45 - 54 Años	205	139	68.0	130	9	6.3	66	45 - 54 Years
55 - 64 Años	191	79	41.1	72	6	8.2	113	55 - 64 Years
65 Años y más	273	27	10.0	26	a/	a/	246	65 Years and Over
MUJERES	1,470	477	32.5	433	45	9.4	993	WOMEN
16 - 19 Años	92	4	4.8	4	-	-	87	16 - 19 Years
20 - 24 Años	121	43	35.6	31	12	28.6	78	20 - 24 Years
25 - 34 Años	206	105	50.8	91	14	13.6	101	25 - 34 Years
35 - 44 Años	217	140	64.6	128	12	8.6	77	35 - 44 Years
45 - 54 Años	234	116	49.6	112	4	3.5	118	45 - 54 Years
55 - 64 Años	232	55	23.5	53	2	3.9	178	55 - 64 Years
65 Años y más	369	15	4.0	15	-	-	354	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)

mayo de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

May 2017

Horas Trabajadas	Total	Agricultura <sup>1/</sup> Agriculture <sup>1/</sup>	Industrias No Agrícolas Nonagricultural Industries	Hours Worked
Total de Empleados	990	18	972	Total Employed
Trabajando	982	17	965	At work
1 a 34 horas	297	6	291	1 to 34 hours
1 a 14 horas	81	a/	80	1 to 14 hours
15 a 29 horas	132	3	128	15 to 29 hours
30 a 34 horas	84	a/	82	30 to 34 hours
35 a 39 horas	130	-	130	35 to 39 hours
40 horas	543	11	532	40 hours
41 a 47 horas	-	-	-	41 to 47 hours
48 horas	2	-	2	48 hours
49 horas y más	9	-	9	49 hours and over
Promedio de horas <sup>2/</sup>	35.5	32.4	35.2	Average hours <sup>2/</sup>
Con empleo pero no trabajando	8	a/	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)

mayo 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)

May 2017

Tipo de Industria y Clase de Trabajador	Total	Hombres Men	Mujeres Women	Type of Industry Class of Worker
Todas las industrias	990	558	433	All industries
Empleados asalariados	837	436	401	Wage and salary workers
Gobierno	221	104	117	Government
Privado	616	332	284	Private
Empleados por su cuenta	153	122	31	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Agricultura <sup>1/</sup>	18	17	a/	Agriculture <sup>1/</sup>
Empleados asalariados	12	12	a/	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	5	5	-	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Industrias no agrícolas	972	541	432	Nonagricultural industries
Empleados asalariados	825	424	400	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	148	116	31	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)

mayo de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

May 2017

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	mayo	abril	mayo	mayo	abril	mayo	mayo	abril	mayo	
	May	April	May	May	April	May	May	April	May	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Todos los Grupos	990	991	1,004	558	551	573	433	441	431	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	343	330	301	160	159	147	183	171	154	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	126	125	97	57	60	46	69	65	51	Professionals and Related
Maestros	68	61	60	18	18	17	50	43	44	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	129	124	127	72	66	72	57	58	56	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	19	19	17	12	14	14	7	5	3	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	241	262	282	93	98	119	148	165	163	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	31	46	40	8	15	13	24	30	27	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	69	71	90	50	46	61	19	25	29	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	36	36	39	a/	a/	-	35	35	39	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	34	36	36	10	7	14	24	30	22	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	71	73	77	24	28	30	47	45	47	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	73	66	63	71	64	61	2	a/	a/	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	28	32	22	27	32	21	a/	a/	a/	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	29	18	27	29	18	27	a/	-	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	16	15	14	15	14	13	a/	a/	a/	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	68	72	78	53	53	60	15	19	18	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	32	32	26	22	22	18	10	11	8	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	5	9	9	a/	3	3	3	6	6	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	4	2	5	4	2	5	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	2	3	5	a/	2	3	a/	a/	2	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	26	25	32	25	24	31	a/	a/	a/	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	197	198	202	119	125	114	78	72	88	Service Workers
Servicio Doméstico	10	8	14	a/	a/	a/	9	7	12	Domestic Services
Servicio Protectivo	58	69	49	48	59	40	10	10	9	Protectives Services
Otros Servicios	129	121	139	70	65	72	59	56	67	Other Services
Trabajadores Agrícolas	36	24	27	32	21	25	4	3	a/	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	4	6	5	4	4	4	-	a/	a/	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	32	18	21	28	16	20	4	a/	a/	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	33	41	51	30	31	46	2	9	5	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)

mayo de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

May 2017

Características	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Characteristics
	mayo May 2017	abril April 2017	mayo May 2016	mayo May 2017	abril April 2017	mayo May 2016	mayo May 2017	abril April 2017	mayo May 2016	
Estado Marital										Marital Status
Total	990	991	1,004	558	551	573	433	441	431	Total
Soltero	347	355	329	182	186	182	165	170	147	Single
Casado	526	502	522	319	306	315	207	196	207	Married
Cónyuge presente	509	487	492	312	298	300	197	189	192	Spouse present
Cónyuge ausente <sup>1/</sup>	17	15	30	7	8	15	10	7	15	Spouse absent <sup>1/</sup>
Viudo o Divorciado	62	61	64	23	18	19	39	44	44	Widowed or Divorced
Unión Consensual	55	73	88	34	42	56	22	31	32	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)

mayo de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

May 2017

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	mayo	abril	mayo	mayo	abril	mayo	mayo	abril	mayo	
	May	April	May	May	April	May	May	April	May	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Total	990	991	1,004	558	551	573	433	441	431	Total
Ninguno	a/	a/	2	a/	a/	2	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	n/d	-	-	n/d	-	-	n/d	Preschool
1er grado a 11mo grado	57	59	77	45	45	61	12	14	15	1st grade to 11th grade
1 - 3	a/	a/	3	a/	a/	2	a/	-	a/	1 - 3
4 - 6	14	16	11	11	12	7	2	4	4	4 - 6
7 - 9	22	22	38	16	17	31	6	4	7	7 - 9
10 - 11	20	19	24	16	14	20	4	6	4	10 - 11
12mo no graduado	19	18	n/d	12	10	n/d	7	9	n/d	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	260	267	266	183	172	176	77	95	90	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional <sup>1/</sup>	43	43	103	27	22	58	16	21	44	Postsecondary Program-Technical/Vocational <sup>1/</sup>
Grado Asociado <sup>2/</sup>	179	163	187	102	107	116	77	56	71	Associate Degree <sup>2/</sup>
Bachillerato	324	312	270	140	136	112	184	176	158	Bachelors Degree
Maestría	69	80	64	25	30	26	44	49	39	Master
Doctorado Profesional <sup>3/</sup>	15	22	5	9	14	4	6	8	a/	Professional Doctorate <sup>3/</sup>
Doctorado Ph.D <sup>4/</sup>	6	6	24	4	3	15	2	3	9	Doctorate Ph.D <sup>4/</sup>
Otros <sup>5/</sup>	4	7	3	a/	2	2	2	4	a/	Other <sup>5/</sup>
No Sabe	12	15	3	8	9	a/	4	6	a/	Don't know
Mediana de años escolares completados <sup>6/</sup>	13.2	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.4	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. Debido a esto los datos del mes presente no son comparables con los datos del mismo mes del año anterior.

2/ A partir de julio del 2016 la categoría educativa *Grado Asociado* sustituye a la categoría *Grado Asociado/Técnico-Vocacional*. Debido a esto los datos del mes presente no son comparables con los datos del mismo mes del año anterior.

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.

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

(miles de personas de 16 años y más)

mayo de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

May 2017

Duración <sup>1/</sup>	mayo May 2017	abril April 2017	mayo May 2016	Duration <sup>1/</sup>
Total	113	128	127	Total
Menos de 5 semanas	51	56	53	Less than 5 weeks
5 a 14 semanas	30	49	46	5 to 14 weeks
15 semanas y más	32	23	28	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	mayo May 2017	abril April 2017	mayo May 2016	Type of Industry
Total	12.8	10.8	10.8	Total
Agricultura	12.0	3.8	5.7	Agriculture
Industrias no Agrícolas	13.4	10.9	11.1	Nonagriculture industries
Sin experiencia previa de trabajo	8.5	11.9	8.2	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	mayo May 2017	abril April 2017	mayo May 2016	Reason for Unemployment
Total	113	128	127	Total
Suspendido temporeramente	a/	8	4	On temporary layoff
Terminó involuntariamente su trabajo	52	56	73	Permanent Job losers
Renunció o terminó con su empleo	9	11	6	Job leavers
Personas que completaron un empleo temporero	21	29	13	Persons who completed temporary jobs
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	a/	4	3	Reentrants
Ingrezando por 1 <sup>era</sup> vez	13	11	9	New Entrants
Otra razón no especificada	15	11	20	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 marzo de 2017

(en por ciento)

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

From March 2012 to March 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

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)

mayo de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

May 2017

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	mayo	abril	mayo	mayo	abril	mayo	mayo	abril	mayo	
	May	April	May	May	April	May	May	April	May	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Todos los Grupos	113	128	127	69	77	83	45	51	44	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	16	18	9	9	10	3	7	8	6	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	5	6	4	4	3	a/	a/	3	3	Professionals and Related
Maestros	a/	4	a/	a/	a/	-	a/	3	a/	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	9	6	4	3	3	a/	5	3	2	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	-	3	a/	-	3	a/	-	-	-	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	22	27	29	7	6	11	15	21	18	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	a/	4	a/	-	-	-	a/	4	a/	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	11	6	9	5	3	3	6	3	6	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	a/	a/	2	-	-	-	a/	a/	2	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	-	a/	3	-	-	a/	-	a/	3	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	9	15	13	2	4	7	7	11	6	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	11	11	18	11	11	18	-	-	-	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	3	4	5	3	4	5	-	-	-	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	4	5	11	4	5	11	-	-	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	3	2	a/	3	2	a/	-	-	-	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	8	17	12	7	14	10	a/	3	a/	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	2	5	5	2	4	5	-	a/	a/	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	a/	4	a/	a/	a/	-	a/	a/	a/	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	a/	5	a/	a/	5	a/	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	-	a/	-	-	a/	-	-	-	-	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	3	2	4	3	2	4	-	-	-	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	21	24	29	12	15	16	9	9	13	Service Workers
Servicio Doméstico	a/	-	a/	-	-	-	a/	-	a/	Domestic Services
Servicio Protectivo	7	6	7	6	6	4	a/	-	2	Protectives Services
Otros Servicios	13	18	21	6	9	11	7	9	9	Other Services
Trabajadores Agrícolas	8	6	5	6	4	5	a/	2	a/	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	8	6	5	6	4	5	a/	2	a/	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	15	14	16	14	11	14	a/	3	a/	General Laborers Workers
No Clasificados	13	11	9	2	5	6	11	6	3	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)

mayo de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

May 2017

Características	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Characteristics
	mayo May 2017	abril April 2017	mayo May 2016	mayo May 2017	abril April 2017	mayo May 2016	mayo May 2017	abril April 2017	mayo May 2016	
Estado Marital										Marital Status
Total	113	128	127	69	77	83	45	51	44	Total
Soltero	60	70	72	32	43	46	28	27	26	Single
Casado	39	44	36	24	26	26	15	18	10	Married
Cónyuge presente	37	43	35	24	26	26	14	17	9	Spouse present
Cónyuge ausente <sup>1/</sup>	a/	a/	a/	a/	-	-	a/	a/	a/	Spouse absent <sup>1/</sup>
Viudo o Divorciado	a/	6	7	a/	3	4	-	2	3	Widowed or Divorced
Unión Consensual	13	9	12	11	5	7	a/	4	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)

mayo de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

May 2017

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	mayo	abril	mayo	mayo	abril	mayo	mayo	abril	mayo	
	May	April	May	May	April	May	May	April	May	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Total	113	128	127	69	77	83	45	51	44	Total
Ninguno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	n/d	-	-	n/d	-	-	n/d	Preschool
1er grado a 11mo grado	13	15	16	12	13	14	a/	a/	a/	1st grade to 11th grade
1 - 3	2	-	a/	a/	-	a/	a/	-	-	1 - 3
4 - 6	a/	2	4	a/	2	4	-	-	-	4 - 6
7 - 9	4	6	9	4	5	8	-	a/	a/	7 - 9
10 - 11	4	7	a/	4	7	a/	-	-	-	10 - 11
12mo no graduado	-	5	n/d	-	4	n/d	-	a/	n/d	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	40	51	46	24	35	36	16	16	10	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional <sup>1/</sup>	5	8	21	3	3	13	a/	5	8	Postsecondary Program-Technical/Vocational <sup>1/</sup>
Grado Asociado <sup>2/</sup>	28	24	20	8	12	9	19	12	11	Associate Degree <sup>2/</sup>
Bachillerato	24	16	22	19	6	9	5	10	13	Bachelors Degree
Maestría	a/	2	3	a/	a/	a/	-	a/	a/	Master
Doctorado Profesional <sup>3/</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Professional Doctorate <sup>3/</sup>
Doctorado Ph.D <sup>4/</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Doctorate Ph.D <sup>4/</sup>
Otros <sup>5/</sup>	a/	6	-	a/	3	-	-	3	-	Other <sup>5/</sup>
No Sabe	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	-	Don't Know
Mediana de años escolares completados <sup>6/</sup>	13.1	12.9	13.0	12.9	12.6	12.8	13.2	13.2	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. Debido a esto los datos del mes presente no son comparables con los datos del mismo mes del año anterior.

2/ A partir de julio del 2016 la categoría educativa *Grado Asociado* sustituye a la categoría *Grado Asociado/Técnico-Vocacional*. Debido a esto los datos del mes presente no son comparables con los datos del mismo mes del año anterior.

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.

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

abril de 2017

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

April 2017

	PUERTO RICO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Tasa de Participación <sup>1/</sup> Participation Rate	40.5	43.0	44.4	30.3	45.4	41.0	47.9	38.8	37.9	37.1	38.5	38.3	32.4
Tasa de Desempleo <sup>2/</sup> Unemployment Rate	11.5	5.0	22.7	5.4	9.3	11.4	29.3	10.7	9.6	6.6	12.4	18.7	19.9

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.