



Departamento del Trabajo y
Recursos Humanos

EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUERTO RICO



Encuesta del Grupo Trabajador

Diciembre 2017

Nota

Ante el paso del huracán María por Puerto Rico el 20 de septiembre de 2017, no fue posible realizar la encuesta en dicho mes. En el mes de octubre de 2017 se pudo llevar a cabo la encuesta, sin embargo, la tasa de respuesta del estudio estuvo por debajo del promedio, principalmente como resultado de las dificultades para acceder a algunas áreas remotas en la isla que fueron afectadas por los huracanes Irma y María.

El “Bureau of Labor Statistics” de Estados Unidos, en su análisis y mediante procesos estadísticos, ha reanudado la presentación de los ajustes estacionales de los datos. El logro de este esfuerzo garantiza la continuidad de la serie histórica de la fuerza trabajadora en Puerto Rico.

Contenido:	Pág.
Población Civil No Institucional	1
Empleo Total	1
Empleo Agrícola y Empleo por su Cuenta	2
Desempleo	2
Tasa de Desempleo	3
Grupo Trabajador y Tasa de Participación	3
Fuera de Grupo Trabajador	3
Información y Notas Aclaratorias	4 - 8
Tablas	9

Datos Significativos

Las cifras ajustadas estacionalmente sobre la situación de empleo y desempleo para diciembre de 2017 muestran un aumento el nivel de empleo y en el nivel de desempleo, así como en la tasa de desempleo al comparar con noviembre de 2017.

Población Civil No Institucional

La población civil no institucional de 16 años y más para diciembre de 2017 fue estimada en 2,743,000 personas. Esta cifra representa una reducción de 1,000 personas al comparar con noviembre de 2017 (2,744,000). Con relación a diciembre de 2016 (2,773,000) los datos reflejan una merma de la población de 30,000 personas.



Empleo Total

El estimado de empleo ajustado estacionalmente en diciembre de 2017 fue de 980,000 personas. Al comparar la cifra más reciente con el dato de noviembre de 2017 (971,000) se observó un aumento de 9,000 personas empleadas. Para diciembre de 2016 el total de personas empleadas había sido estimado en 981,000. Este dato incluye además de los empleados asalariados, a los trabajadores por cuenta propia y a familiares sin paga.

La distribución porcentual de las personas empleadas por nivel educacional en diciembre de 2017 - no ajustado estacionalmente- fue como sigue: con grado universitario, 56.2%; con estudios post secundarios no universitario, 4.5%; con diploma de escuela superior, 28.7%; con uno o dos grados de escuela superior completados, 3.0%; con nivel intermedio, 3.3; con nivel elemental, 1.8%; Otro grado o no supieron informar 2.4%.



Por grupo ocupacional principal, la distribución porcentual del empleo no ajustado estacionalmente fue la siguiente: Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales, 32.1%; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 24.5%; Ocupaciones de Servicios, 19.6%; Operarios y Relacionados, 9.5%. El restante 14.3% corresponde a la suma de las categorías: Artesanos, Capataces y Relacionados, Trabajadores Agrícolas y Obreros de Trabajo General.

Empleo Agrícola y Empleo por su Cuenta

El empleo en el sector agrícola no ajustado estacionalmente en diciembre de 2017 fue de 18,000, de los cuales el 76.6% son trabajadores asalariados. Al comparar con noviembre de 2017 (18,000) el estimado de trabajadores agrícolas no reflejó cambio. Por su parte, el estimado de las personas empleadas por su cuenta en diciembre de 2017 -no ajustado estacionalmente- fue de 178,000. Con relación a noviembre 2017 (160,000), el dato más reciente representa un incremento de 18,000 personas.

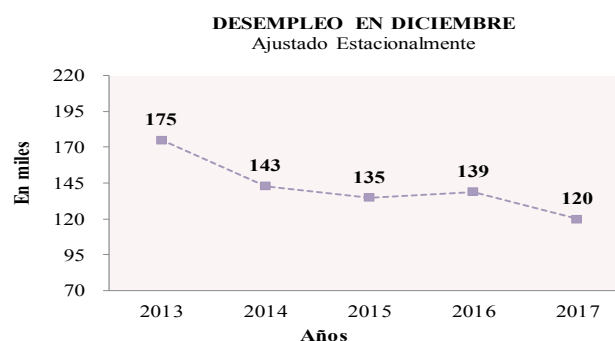
Desempleo

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente en diciembre de 2017 fue de 120,000 personas. Esta representa un aumento de 2,000 personas al comparar con noviembre de 2017 (118,000) y una reducción de 19,000 personas con relación a diciembre de 2016 (139,000). La distribución porcentual de las personas desempleadas por periodo de duración de desempleo en diciembre de 2017, fue la siguiente: menos de 5 semanas, 43.7%; 5 a 14 semanas, 37.7%; 15 semanas y más, 18.5%.

Mes y Año	Empleo Agrícola (en miles)	Empleo por su Cuenta (en miles)
diciembre 2017	18	178
noviembre 2017	18	160
diciembre 2016	23	165

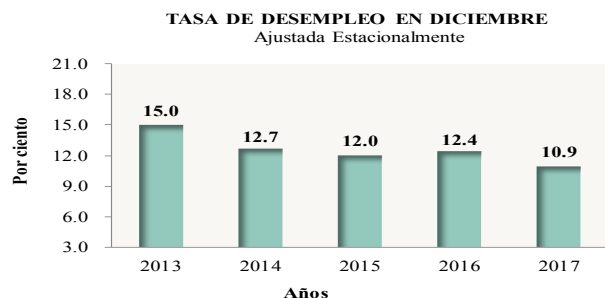
Datos no ajustados estacionalmente

Por otra parte, los datos por razón de desempleo indican que el 38.6% de las personas desempleadas en diciembre 2017, terminaron involuntariamente con su empleo y no esperan ser llamados. Las restantes clasificaciones se distribuyen de la siguiente forma: personas que completaron un empleo temporero (13.2%), ingresando por primera vez (10.6%), renunció a su empleo (5.4%), re-ingresa a la fuerza trabajadora (3.2%) suspendido temporariamente (12.4%), y otra razón (16.5%).



Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en diciembre de 2017 fue de 10.9%. Esta tasa representa un aumento de 0.1 punto porcentual al compararla con la registrada en noviembre de 2017 (10.8%) y una reducción de 1.5 puntos porcentuales al comparar con diciembre de 2016 (12.4%).



Grupo Trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente para diciembre de 2017 fue de 1,100,000 personas. Este dato representa un aumento de 11,000 personas al comparar con noviembre de 2017 (1,089,000). Con relación a diciembre de 2016 (1,119,000) el tamaño del grupo trabajador se redujo en 19,000 personas.



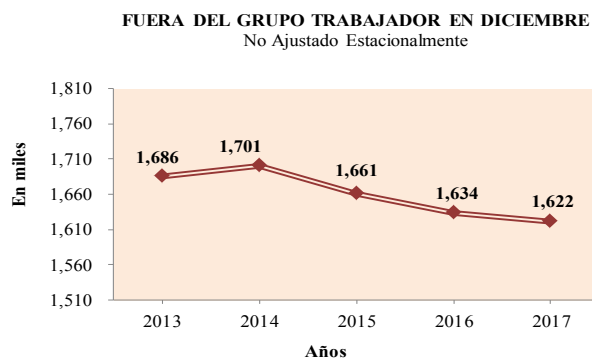
Tasa de Participación

La tasa de participación no ajustada estacionalmente para diciembre de 2017, se ubicó en 40.9%. Ésta representó un aumento de 0.3 punto porcentual al comparar con noviembre de 2017 (40.6%). La tasa de participación para diciembre de 2016 había sido estimada en 41.1%.

Los datos por grupos de edad reflejan que las personas de 35 a 44 años tienen el nivel más alto de participación laboral (71.4%) entre la población económicamente activa en diciembre de 2017. Por género la tasa de participación laboral registrada por los hombres para este mes fue de 49.3% frente a 33.4% de las mujeres.

Fuera del Grupo Trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en diciembre de 2017 totalizó 1,622,000. Esta cantidad representó una reducción de 7,000 personas con relación a noviembre de 2017 (1,629,000). Para este mismo mes del año anterior, el total de personas fuera de grupo trabajador había sido estimada en 1,634,000.



Las razones principales entre las personas fuera del grupo trabajador para no participar en el mercado laboral en diciembre de 2017, fueron las siguientes: oficios domésticos, 30.6%; personas retiradas, 23.0%; asistiendo a la escuela, 17.6% e incapacitados, 14.3%.

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 julio 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

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 jrlopez@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 Promedio año Natural 2017 (28 de febrero de 2018)
- Empleo y Desempleo Enero 2018 (12 de marzo de 2018)
- Empleo y Desempleo Febrero 2018 (23 de marzo de 2018)

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

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

TABLA 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 ^{1/}					
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
2017	*	*	*	*	2017
Datos Mensuales - Monthly Data					
2016	R	R	R	R	2016
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
agosto	1,095	984	110	10.1	August
septiembre	*	*	*	*	September
octubre	1,078	964	114	10.6	October
noviembre	1,089	971	118	10.8	November
diciembre	1,100	980	120	10.9	December

* Estimados no disponibles. - Not available.

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

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

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

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

R - Datos Revisados a base de nuevos controles de población (Febrero 2017) - Revised data based on new population controls (February 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 POPULATION	EN EL GRUPO TRABAJADOR - IN THE LABOR FORCE							Fuera del Grupo Trabajador Not in the Labor Force	YEAR & MONTH
		TOTAL		EMPLEADOS EMPLOYED			DESEMPLEADOS UNEMPLOYED			
		Número	Tasas de Participación	Total	Agricultura	No Agrícola	Número	Tasas de Desempleo		
	Number	Participation Rates	Agriculture		Nonagri - cultural	Number	Unemployment Rates			
TOTAL	PROMEDIOS ANUALES - ANNUAL AVERAGES									TOTAL
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
2017	*	*	*	*	*	*	*	*	*	2017
DATOS MENSUALES - MONTHLY DATA										
2016 diciembre	2,773	1,139	41.1	1,002	23	979	137	12.0	1,634	2016 December
2017 enero	2,771	1,124	40.6	993	17	976	131	11.7	1,646	2017 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
agosto	2,750	1,097	39.9	969	22	947	128	11.7	1,654	August
septiembre	*	*	*	*	*	*	*	*	*	September
octubre	2,748	1,061	38.6	940	13	927	121	11.4	1,685	October
noviembre	2,744	1,115	40.6	1,000	18	982	115	10.4	1,629	November
diciembre	2,743	1,121	40.9	1,010	18	993	111	9.9	1,622	December

* Datos no disponibles.

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)

diciembre de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2017

Estado de Empleo	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Employment Status
	diciembre	noviembre	diciembre	diciembre	noviembre	diciembre	diciembre	noviembre	diciembre	
	December	November	December	December	November	December	December	November	December	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Población Civil no Institucional	2,743	2,744	2,773	1,281	1,284	1,297	1,462	1,460	1,476	Civilian Noninstitutional Population
Grupo Trabajador	1,121	1,115	1,139	632	629	637	489	486	502	Labor Force
Empleados	1,010	1,000	1,002	573	563	542	437	436	460	Employed
Trabajando	990	959	999	564	544	539	426	416	460	At Work
Menos de 35 horas	253	247	299	124	118	156	129	129	143	Less than 35 hours
35 horas y más	737	713	701	440	426	383	296	287	318	35 hours or more
Con empleo pero no trabajando	20	40	3	9	19	3	11	21	-	With a job but not at work
Desempleados	111	115	137	59	66	95	52	49	41	Unemployed
Tasa de desempleo ^{1/}	9.9	10.4	12.0	9.3	10.5	15.0	10.6	10.2	8.2	Unemployment rate ^{1/}
Fuera del Grupo Trabajador ^{2/}	1,622	1,629	1,634	649	654	660	973	974	974	Not in the Labor Force ^{2/}
Oficios domésticos	496	479	511	13	11	19	483	468	492	Keeping House
En la escuela	286	293	289	138	139	145	148	154	144	At School
Incapacitados	232	252	231	135	150	137	96	102	94	Unable
Retirados	374	378	392	226	237	240	147	141	152	Retired
Condición de salud, enfermedad o impedimento	54	38	46	32	24	31	21	13	15	Health condition, illness or incapacity
Se considera muy joven o viejo(a)	102	90	81	42	29	28	60	61	53	You are considered too young or too old
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	a/	a/	8	a/	a/	4	-	-	3	You lack training, knowledge, or experience
No desea trabajar	17	10	9	16	8	8	a/	3	a/	Does not want to work
Otro tipo de discrimen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other type of discrimination
Problemas de transportación	a/	-	a/	a/	-	a/	-	-	-	Transportation Problems
No pudo encontrar	30	42	35	21	24	23	10	18	12	Couldn't find any work
Razones personales	6	10	4	5	4	3	a/	6	a/	Personal Reasons
Otros ^{3/}	25	35	27	19	26	21	6	9	6	Other ^{3/}
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.

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)

diciembre 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)

December 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	2,743	1,121	40.9	1,010	111	9.9	1,622	TOTAL
16 - 19 Años	175	11	6.5	6	5	42.9	164	16 - 19 Years
20 - 24 Años	234	90	38.2	75	15	16.6	145	20 - 24 Years
25 - 34 Años	412	279	67.7	246	33	11.7	133	25 - 34 Years
35 - 44 Años	399	285	71.4	254	31	10.8	114	35 - 44 Years
45 - 54 Años	438	276	63.1	255	21	7.7	162	45 - 54 Years
55 - 64 Años	428	137	32.1	131	6	4.5	290	55 - 64 Years
65 Años y más	658	42	6.5	42	-	-	615	65 Years and Over
HOMBRES	1,281	632	49.3	573	59	9.3	649	MEN
16 - 19 Años	90	10	10.7	6	4	41.7	80	16 - 19 Years
20 - 24 Años	119	53	44.4	47	6	11.5	66	20 - 24 Years
25 - 34 Años	202	153	75.5	138	14	9.4	50	25 - 34 Years
35 - 44 Años	189	155	82.0	140	15	9.7	34	35 - 44 Years
45 - 54 Años	203	153	75.2	139	14	9.1	50	45 - 54 Years
55 - 64 Años	194	83	42.6	77	5	6.5	111	55 - 64 Years
65 Años y más	283	26	9.1	26	-	-	257	65 Years and Over
MUJERES	1,462	489	33.4	437	52	10.6	973	WOMEN
16 - 19 Años	85	a/	a/	a/	a/	a/	83	16 - 19 Years
20 - 24 Años	115	37	31.8	28	9	23.8	78	20 - 24 Years
25 - 34 Años	209	126	60.2	108	18	14.4	83	25 - 34 Years
35 - 44 Años	210	130	61.9	114	16	12.2	80	35 - 44 Years
45 - 54 Años	234	123	52.5	116	7	6.0	111	45 - 54 Years
55 - 64 Años	233	55	23.4	54	a/	a/	179	55 - 64 Years
65 Años y más	375	17	4.5	17	-	-	358	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)

diciembre de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2017

Horas Trabajadas	Total	Agricultura ^{1/} Agriculture ^{1/}	Industrias No Agrícolas Nonagricultural Industries	Hours Worked
Total de Empleados	1,010	18	993	Total Employed
Trabajando	990	17	973	At work
1 a 34 horas	253	3	250	1 to 34 hours
1 a 14 horas	18	a/	17	1 to 14 hours
15 a 29 horas	149	a/	148	15 to 29 hours
30 a 34 horas	86	-	86	30 to 34 hours
35 a 39 horas	145	a/	144	35 to 39 hours
40 horas	572	12	560	40 hours
41 a 47 horas	10	-	10	41 to 47 hours
48 horas	a/	-	a/	48 hours
49 horas y más	8	-	8	49 hours and over
Promedio de horas ^{2/}	35.4	33.8	35.2	Average hours ^{2/}
Con empleo pero no trabajando	20	a/	19	With a job but not at work

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

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

(miles de personas de 16 años y más)

diciembre 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)

December 2017

Tipo de Industria y Clase de Trabajador	Total	Hombres Men	Mujeres Women	Type of Industry Class of Worker
Todas las industrias	1,010	573	437	All industries
Empleados asalariados	833	440	393	Wage and salary workers
Gobierno	216	110	105	Government
Privado	617	329	288	Private
Empleados por su cuenta	178	134	44	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Agricultura ^{1/}	18	12	6	Agriculture ^{1/}
Empleados asalariados	13	8	6	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	4	4	-	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Industrias no agrícolas	993	561	431	Nonagricultural industries
Empleados asalariados	819	432	388	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	174	130	44	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)

diciembre de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2017

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	diciembre	noviembre	diciembre	diciembre	noviembre	diciembre	diciembre	noviembre	diciembre	
	December	November	December	December	November	December	December	November	December	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Todos los Grupos	1,010	1,000	1,002	573	563	542	437	436	460	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	324	316	328	154	157	156	170	158	172	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	118	123	128	57	65	64	61	57	64	Professionals and Related
Maestros	65	61	57	17	13	18	47	48	39	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	132	123	124	73	70	57	59	52	66	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	9	10	19	7	9	17	a/	a/	3	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	247	246	271	103	88	93	144	158	178	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	30	32	32	14	9	12	16	23	20	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	66	59	64	46	44	35	20	15	29	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	35	38	41	a/	2	3	34	36	38	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	25	27	28	6	6	7	19	21	20	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	89	90	106	36	27	36	53	63	71	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	50	58	60	45	58	58	5	a/	3	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	23	24	28	22	24	27	a/	-	a/	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	20	25	21	17	24	20	3	a/	a/	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	7	10	11	6	10	10	a/	-	a/	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	96	105	70	74	77	55	21	27	15	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	38	40	24	22	24	18	16	16	7	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	7	9	4	4	a/	2	3	7	2	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	7	8	8	7	8	7	-	-	a/	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	6	8	4	4	5	-	3	3	4	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	38	40	29	38	39	28	-	a/	a/	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	198	177	191	111	97	110	87	80	82	Service Workers
Servicio Doméstico	9	11	10	-	a/	a/	9	9	9	Domestic Services
Servicio Protectivo	53	53	58	50	46	48	4	7	11	Protectives Services
Otros Servicios	136	113	123	62	49	60	74	64	63	Other Services
Trabajadores Agrícolas	31	33	41	28	31	38	3	a/	3	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	6	7	7	5	6	7	a/	a/	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	25	26	34	23	25	32	a/	a/	3	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	65	65	40	57	55	32	7	10	8	General Laborers Workers

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)

diciembre de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2017

Características	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Characteristics
	diciembre December 2017	noviembre November 2017	diciembre December 2016	diciembre December 2017	noviembre November 2017	diciembre December 2016	diciembre December 2017	noviembre November 2017	diciembre December 2016	
Estado Marital										Marital Status
Total	1,010	1,000	1,002	573	563	542	437	436	460	Total
Soltero	318	312	314	173	178	165	145	133	148	Single
Casado	568	556	539	341	323	307	226	232	232	Married
Cónyuge presente	544	537	520	330	319	300	214	218	220	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	23	19	19	11	5	6	12	14	13	Spouse absent ^{1/}
Viudo o Divorciado	65	62	79	22	17	27	43	45	52	Widowed or Divorced
Unión Consensual	60	71	70	36	45	43	23	26	27	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)

diciembre de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2017

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	diciembre	noviembre	diciembre	diciembre	noviembre	diciembre	diciembre	noviembre	diciembre	
	December	November	December	December	November	December	December	November	December	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Total	1,010	1,000	1,002	573	563	542	437	436	460	Total
Ninguno	-	-	a/	-	-	a/	-	-	a/	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	69	61	62	57	47	50	12	15	12	1st grade to 11th grade
1 - 3	a/	3	5	a/	3	4	-	a/	a/	1 - 3
4 - 6	18	14	11	15	10	8	3	3	3	4 - 6
7 - 9	34	25	31	26	20	26	7	5	4	7 - 9
10 - 11	17	19	16	15	14	12	2	5	4	10 - 11
12mo no graduado	14	16	23	8	9	15	6	6	9	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	290	274	268	183	191	161	106	83	107	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional ^{1/}	46	59	67	28	40	33	17	19	35	Postsecondary Program-Technical/Vocational ^{1/}
Grado Asociado ^{2/}	162	173	146	91	89	80	71	84	66	Associate Degree ^{2/}
Bachillerato	304	290	308	142	130	138	161	160	170	Bachelors Degree
Maestría	72	78	71	33	33	33	39	45	38	Master
Doctorado Profesional ^{3/}	22	28	30	9	14	16	13	14	14	Professional Doctorate ^{3/}
Doctorado Ph.D ^{4/}	8	8	6	4	2	4	4	6	a/	Doctorate Ph.D ^{4/}
Otros ^{5/}	9	4	17	7	2	10	a/	a/	8	Other ^{5/}
No Sabe	16	7	a/	10	5	a/	6	3	-	Don't know
Mediana de años escolares completados ^{6/}	13.2	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.3	13.3	13.3	Median of school years completed ^{6/}

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)

diciembre de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2017

Duración ^{1/}	diciembre December 2017	noviembre November 2017	diciembre December 2016	Duration ^{1/}
Total	111	115	137	Total
Menos de 5 semanas	48	56	66	Less than 5 weeks
5 a 14 semanas	42	42	41	5 to 14 weeks
15 semanas y más	21	18	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	diciembre December 2017	noviembre November 2017	diciembre December 2016	Type of Industry
Total	10.5	10.0	12.0	Total
Agricultura	7.1	9.3	6.6	Agriculture
Industrias no Agrícolas	10.6	10.7	12.4	Nonagriculture industries
Sin experiencia previa de trabajo	11.9	6.8	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	diciembre December 2017	noviembre November 2017	diciembre December 2016	Reason for Unemployment
Total	111	115	137	Total
Suspendido temporeramente	14	12	a/	On temporary layoff
Terminó involuntariamente su trabajo	43	37	50	Permanent Job losers
Renunció o terminó con su empleo	6	a/	12	Job leavers
Personas que completaron un empleo temporero	15	26	38	Persons who completed temporary jobs
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	4	4	7	Reentrants
Ingrezando por 1 ^{era} vez	12	19	12	New Entrants
Otra razón no especificada	18	17	16	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 diciembre de 2017
(en por ciento)

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

From March 2012 to December 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
septiembre-2017	*	*	*	*	*	September-2017
diciembre-2017	1.9	6.3	10.5	11.7	12.8	December-2017

* Estimados no disponibles. - Not available.

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)

diciembre de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2017

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	diciembre	noviembre	diciembre	diciembre	noviembre	diciembre	diciembre	noviembre	diciembre	
	December	November	December	December	November	December	December	November	December	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Todos los Grupos	111	115	137	59	66	95	52	49	41	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	13	13	16	4	5	11	9	8	5	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	4	7	4	a/	a/	3	3	6	a/	Professionals and Related
Maestros	4	2	3	-	-	a/	4	2	a/	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	5	4	8	a/	4	6	3	-	3	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	a/	-	a/	a/	-	a/	-	-	-	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	35	24	24	18	12	12	17	12	11	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	5	4	3	a/	3	-	3	a/	3	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	10	5	5	7	a/	4	4	4	a/	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	4	a/	a/	a/	-	-	4	a/	a/	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	a/	3	a/	a/	a/	-	a/	2	a/	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	14	11	13	8	7	9	7	5	4	Other Administrative Support
Artisanos, Capataces y Relacionados	9	14	15	8	13	14	a/	a/	a/	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	4	5	5	4	5	5	-	-	-	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	5	6	10	4	5	9	a/	a/	a/	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	-	2	-	-	2	-	-	-	-	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	7	8	21	4	6	17	3	a/	4	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	4	3	9	a/	3	6	a/	a/	3	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	a/	3	4	-	a/	a/	a/	a/	a/	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	a/	-	a/	a/	-	a/	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	-	a/	a/	-	a/	a/	-	-	-	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	a/	a/	5	a/	a/	5	-	-	-	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	18	26	25	7	10	12	12	16	13	Service Workers
Servicio Doméstico	a/	a/	a/	-	a/	-	a/	a/	a/	Domestic Services
Servicio Protectivo	5	5	6	2	3	3	2	a/	3	Protectives Services
Otros Servicios	13	19	17	5	6	9	8	13	8	Other Services
Trabajadores Agrícolas	9	6	11	8	5	11	a/	a/	-	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	9	6	11	8	5	11	a/	a/	-	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	7	5	13	6	5	11	a/	-	3	General Laborers Workers
No Clasificados	12	19	12	5	9	7	7	10	4	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)

diciembre de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2017

Características	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Characteristics
	diciembre December 2017	noviembre November 2017	diciembre December 2016	diciembre December 2017	noviembre November 2017	diciembre December 2016	diciembre December 2017	noviembre November 2017	diciembre December 2016	
Estado Marital										Marital Status
Total	111	115	137	59	66	95	52	49	41	Total
Soltero	49	66	80	29	37	55	20	29	25	Single
Casado	46	38	38	21	22	29	25	17	9	Married
Cónyuge presente	42	37	34	20	22	26	22	16	8	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	4	a/	4	a/	-	3	3	a/	a/	Spouse absent ^{1/}
Vuido o Divorciado	7	5	8	3	4	4	4	a/	3	Widowed or Divorced
Unión Consensual	8	6	12	6	4	7	3	a/	4	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)

diciembre de 2017

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2017

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	diciembre	noviembre	diciembre	diciembre	noviembre	diciembre	diciembre	noviembre	diciembre	
	December	November	December	December	November	December	December	November	December	
	2017	2017	2016	2017	2017	2016	2017	2017	2016	
Total	111	115	137	59	66	95	52	49	41	Total
Ninguno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	8	10	11	4	8	10	4	3	a/	1st grade to 11th grade
1 - 3	a/	-	a/	a/	-	a/	-	-	-	1 - 3
4 - 6	a/	3	2	a/	2	2	a/	a/	-	4 - 6
7 - 9	4	4	5	a/	4	5	a/	-	-	7 - 9
10 - 11	a/	3	2	-	a/	a/	a/	a/	a/	10 - 11
12mo no graduado	a/	a/	5	a/	-	5	-	a/	-	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	48	49	65	33	31	50	16	18	15	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional ^{1/}	4	11	9	3	9	5	a/	2	4	Postsecondary Program-Technical/Vocational ^{1/}
Grado Asociado ^{2/}	25	21	25	13	14	14	13	8	11	Associate Degree ^{2/}
Bachillerato	20	21	18	5	5	10	15	16	8	Bachelors Degree
Maestría	-	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	Master
Doctorado Profesional ^{3/}	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	-	Professional Doctorate ^{3/}
Doctorado Ph.D ^{4/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Doctorate Ph.D ^{4/}
Otros ^{5/}	a/	-	3	-	-	a/	a/	-	a/	Other ^{5/}
No Sabe	a/	-	-	a/	-	-	a/	-	-	Don't Know
Mediana de años escolares completados ^{6/}	12.9	12.9	12.8	12.7	12.8	12.7	13.2	13.1	13.2	Median of school years completed ^{6/}

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

noviembre de 2017

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

November 2017

	PUERTO RICO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Tasa de Participación ^{1/} Participation Rate	40.6	42.9	44.0	36.6	39.5	46.7	39.8	35.1	34.0	43.7	38.4	34.0	34.6
Tasa de Desempleo ^{2/} Unemployment Rate	10.4	7.7	26.6	6.3	6.1	8.8	22.6	6.7	14.6	8.7	8.9	17.2	27.8

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
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.