



Empleo y Desempleo En Puerto Rico

Aprobado por la CEE, #2768

Fecha de Publicación: 18 de noviembre de 2016

O
C
T
U
B
R
E
2
0
1
6

Contenido

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

Aviso Importante

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

La Encuesta de Grupo Trabajador

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

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

Datos Significativos

Las cifras ajustadas estacionalmente sobre la situación de empleo y desempleo para octubre de 2016 muestran una reducción en el nivel de empleo y un aumento en el nivel de desempleo así como en la tasa de desempleo al comparar con septiembre de 2016.

Población Civil No Institucional

La población civil no institucional de 16 años y más para octubre de 2016, fue de 2,799,000 personas. Esta cifra representa una disminución de 1,000 personas al comparar con el mes de septiembre de 2016 (2,800,000). Con relación a octubre de 2015 (2,819,000) se calcula una reducción de 20,000 personas.

Empleo

El estimado de empleo ajustado estacionalmente en octubre de 2016, fue de 988,000 personas. Esta cifra representa 10,000 personas empleadas menos al comparar con septiembre de 2016 (998,000). Con relación a octubre de 2015 (999,000) el nivel de empleo disminuyó en 11,000 personas.

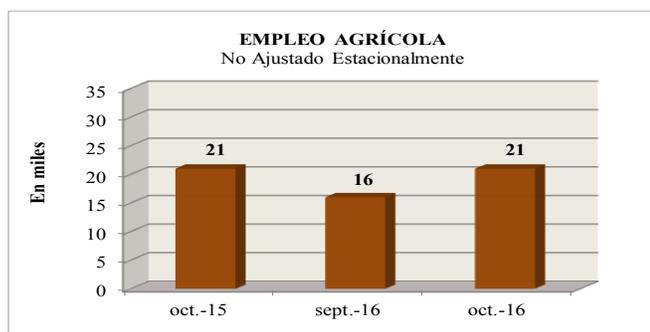


La distribución porcentual de las personas empleadas por nivel educacional en octubre de 2016, es como sigue: con grado universitario, 54.3%; con estudios post secundarios no universitario, 7.7%; con diploma de escuela superior, 27.4%; con uno o dos grados de escuela superior completados, 4.2%; con nivel intermedio, 2.9% y con nivel elemental, 1.4%; Ningún grado, 0.1%; Otro grado o no supieron informar 2.0%.

Por grupo ocupacional principal, la distribución porcentual del empleo no ajustado estacionalmente fue la siguiente: Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales, 34.3%; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 26.1%; Operarios y Relacionados, 7.3%; Ocupaciones de Servicios, 17.8%. El restante 14.5% corresponde a Artesanos, Capataces y Relacionados; Trabajadores Agrícolas y Obreros de Trabajo General.

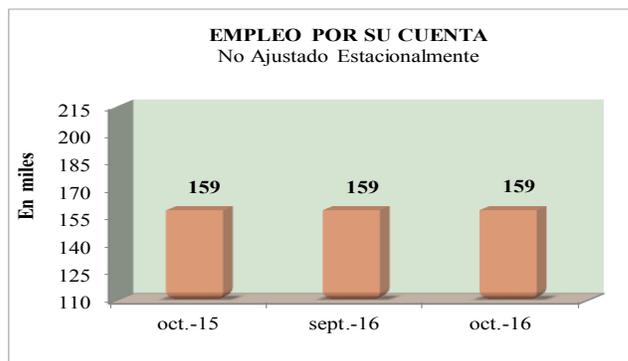
Empleo Agrícola

El empleo en el sector agrícola no ajustado estacionalmente en octubre de 2016, fue de 21,000. En comparación con septiembre de 2016 (16,000) el número de trabajadores agrícolas aumentó en 5,000 personas. Con relación a octubre de 2015 (21,000), el empleo agrícola no reflejó cambio.



Empleo por Cuenta Propia

El estimado no ajustado estacionalmente de las personas empleadas por su cuenta en octubre de 2016 fue de 159,000. Esta cifra no representa cambio al comparar con el dato de septiembre de 2016 y octubre de 2015.



Desempleo

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente en octubre de 2016, fue de 137,000 personas. Esta cantidad representa un aumento de 2,000 personas al comparar con septiembre de 2016 (135,000). Con relación a octubre de 2015 (138,000), el número de desempleados disminuyó en 1,000 personas.



La distribución porcentual de las personas desempleadas por periodo de duración de desempleo en octubre de 2016, fue la siguiente: menos de 5 semanas, 47.1%; 5 a 14 semanas, 25.6%; 15 semanas y más, 27.3%.

Por otra parte, los datos por razón de desempleo indican que el 32.4% de las personas desempleadas en octubre 2016, terminaron involuntariamente con su empleo y no esperan ser llamados. Las restantes clasificaciones se distribuyen de la siguiente forma: suspendido temporariamente (8.5%), renunció o terminó con su empleo (9.8%), personas que completaron un empleo temporero (15.9%), re-ingresa a la fuerza trabajadora (5.1%), ingresando por primera vez (13.7%) y otra razón no especificada (14.6%).

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

Desempleados	Número	Por ciento
Total	139	100%
Duración		
Menos de 5 semanas	66	47.1%
5 a 14 semanas	36	25.6%
15 semanas y más	38	27.3%
Razón para el Desempleo		
Suspendido temporariamente	12	8.5%
Terminó involuntariamente su trabajo	45	32.4%
Renunció o terminó con su empleo	14	9.8%
Completaron un empleo temporero	22	15.9%
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	7	5.1%
Ingresando por 1 ^{era} vez	19	13.7%
Otra razón no especificada	20	14.6%

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



Tasa de Participación

La tasa de participación no ajustada estacionalmente para octubre de 2016, se ubicó en 39.8%. Ésta representó una disminución de 0.6 punto porcentual al comparar con septiembre de 2016 (40.4%). Con relación a octubre de 2015 (40.8%) la tasa de participación registró una baja de 1.0 punto porcentual.

Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en octubre de 2016, fue de 12.1%. Esta tasa representó un alza de 0.2 punto porcentual al comparar con el dato de septiembre de 2016 (11.9%). En comparación con octubre de 2015 (12.2%) representó una baja de 0.1 punto porcentual.



Fuera del Grupo Trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en octubre de 2016 totalizó 1,686,000. Esta cantidad representó un aumento de 16,000 personas con relación a septiembre de 2016 (1,670,000). Al comparar con octubre de 2015 (1,669,000) el número de personas fuera del grupo trabajador aumentó en 17,000 personas.

Grupo Trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente para octubre de 2016, fue de 1,124,000 personas. Esta cifra representa una reducción de 9,000 personas al comparar con septiembre de 2016 (1,133,000). Con relación a octubre de 2015 (1,138,000) el tamaño del grupo trabajador disminuyó en 14,000 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 2016, se utilizarán los siguientes supuestos:

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

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

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

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

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

Nueva Metodología de Ajuste Estacional

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

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

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

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

Indicadores Alternos de Subutilización Laboral

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

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

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 Noviembre 2016 (16 de diciembre de 2016)
- Empleo y Desempleo Diciembre 2016 (20 de enero de 2017)

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

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)

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

octubre y septiembre 2016, y octubre 2015
Revisado Censo 2010

Estado de Empleo y Desempleo	octubre 2016	septiembre 2016	octubre 2015
Cifras Ajustadas Estacionalmente ^{1/2/}		R	R
Grupo Trabajador	1,124	1,133	1,138
Empleados	988	998	999
Desempleados	137	135	138
Tasa de Desempleo	12.1	11.9	12.2
Cifras No Ajustadas Estacionalmente			
Población Civil No Institucional de 16 años y más	2,799	2,800	2,819
En el Grupo Trabajador	1,113	1,130	1,151
Tasa de Participación ^{3/}	39.8	40.4	40.8
Empleados	974	982	988
Hombres	537	555	551
Mujeres	436	427	437
Tasa de Empleo ^{4/}	34.8	35.1	35.0
Desempleados	139	148	163
Hombres	87	94	108
Mujeres	52	53	54
Tasa de Desempleo ^{5/}	12.5	13.1	14.2
Fuera del Grupo Trabajador	1,686	1,670	1,669
Oficios Domésticos	483	487	512
En la Escuela	308	306	300
Incapacitados	228	223	224
Retirados	404	395	382
Enfermedad, condición de salud o impedimento	43	55	54
Se considera muy joven o viejo(a)	98	91	82
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	6	6	2
No desea trabajar	24	19	27
Otros ^{6/}	92	88	84

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

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

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

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

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

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

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

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

Año y Mes	Grupo Trabajador <i>Labor Force</i>	Empleo <i>Employment</i>	Desempleo <i>Unemployment</i>	Tasa de Desempleo <i>Unemployment Rate</i>	Year and Month
Promedios Anuales - Annual Averages ^{1/}					
2005	1,380	1,224	156	11.3	2005
2006	1,419	1,269	150	10.6	2006
2007	1,387	1,232	155	11.2	2007
2008	1,345	1,186	158	11.8	2008
2009	1,302	1,102	200	15.4	2009
2010 R	1,268	1,061	208	16.4	2010 R
2011 R	1,221	1,026	195	16.0	2011 R
2012 R	1,199	1,025	173	14.4	2012 R
2013 R	1,169	1,003	166	14.2	2013 R
2014 R	1,139	982	158	13.8	2014 R
2015 R	1,131	994	137	12.1	2015 R
Datos Mensuales - Monthly Data					
2015	R	R	R	R	2015
octubre	1,138	999	138	12.2	October
noviembre	1,141	1,002	139	12.2	November
diciembre	1,144	1,005	140	12.2	December
2016					2016
enero	1,138	1,003	135	11.9	January
febrero	1,136	1,003	133	11.7	February
marzo	1,134	1,000	134	11.8	March
abril	1,136	1,003	133	11.7	April
mayo	1,140	1,007	133	11.7	May
junio	1,135	1,008	127	11.2	June
julio	1,137	1,007	130	11.4	July
agosto	1,132	1,004	128	11.3	August
septiembre	1,133	998	135	11.9	September
octubre	1,124	988	137	12.1	October

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

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

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

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

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

RESUMEN DEL ESTADO DE EMPLEO DE LA POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL DE 16 AÑOS Y MAS ^{1/}
 SUMMARY OF THE EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION 16 YEARS & OVER ^{1/}
 (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 Number	Tasas de Participación Participation Rates	Total	Agricultura Agriculture	No Agrícola Nonagri - cultural	Número Number	Tasas de Desempleo Unemployment Rates		
TOTAL	PROMEDIOS ANUALES - ANNUAL AVERAGES									TOTAL
2005	2,890	1,378	47.7	1,222	25	1,197	156	11.3	1,512	2005
2006	2,905	1,420	48.9	1,271	18 *	1,252 *	149	10.5	1,485	2006
2007	2,907	1,387	47.7	1,232	14	1,218	155	11.2	1,520	2007
2008	2,909	1,346	46.3	1,187	17	1,170	159	11.8	1,563	2008
2009	2,911	1,301	44.7	1,102	17	1,085	199	15.3	1,610	2009
2010 R	2,917	1,269	43.5	1,061	17	1,044	208	16.4	1,648	2010 R
2011 R	2,902	1,220	42.0	1,026	17	1,008	195	16.0	1,682	2011 R
2012 R	2,888	1,199	41.5	1,025	17	1,008	173	14.5	1,689	2012 R
2013 R	2,872	1,170	40.7	1,003	18	984	167	14.3	1,703	2013 R
2014 R	2,848	1,139	40.0	981	17	964	158	13.9	1,709	2014 R
2015 R	2,826	1,131	40.0	995	16	979	136	12.0	1,695	2015 R
DATOS MENSUALES - MONTHLY DATA										
2015	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2015
octubre	2,819	1,151	40.8	988	21	967	163	14.2	1,669	October
noviembre	2,817	1,135	40.3	1,002	21	982	133	11.7	1,682	November
diciembre	2,815	1,148	40.8	1,029	23	1,007	119	10.3	1,668	December
2016										2016
enero	2,814	1,138	40.5	1,011	19	993	127	11.2	1,675	January
febrero	2,812	1,142	40.6	1,009	11	997	133	11.7	1,670	February
marzo	2,812	1,134	40.3	996	13	983	138	12.2	1,677	March
abril	2,808	1,137	40.5	1,008	14	993	129	11.4	1,672	April
mayo	2,807	1,139	40.6	1,010	16	994	128	11.3	1,669	May
junio	2,804	1,126	40.2	1,005	19	986	121	10.8	1,678	June
julio	2,807	1,136	40.5	993	20	973	143	12.6	1,671	July
agosto	2,807	1,121	39.9	985	21	965	136	12.1	1,686	August
septiembre	2,800	1,130	40.4	982	16	966	148	13.1	1,670	September
octubre	2,799	1,113	39.8	974	21	952	139	12.5	1,686	October

1/ Datos No Ajustados Estacionalmente

* Datos sujetos a revisión.

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

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

octubre de 2016 (Datos No Ajustados Estacionalmente)

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

October 2016 (Not Seasonally Adjusted)

EDAD Y SEXO	POBLACION POPULATION	GRUPO TRABAJADOR - CIVILIAN LABOR FORCE					Fuera del Grupo Trabajador Not in the Labor Force	AGE AND SEX
		Grupo Trabajador Labor Force		Empleados Employed	Desempleados Unemployed			
		Número	Tasa de Participación		Número	Tasa de Desempleo		
		Number	Participation Rates		Number	Unemployment Rates		
TOTAL	2,799	1,113	39.8	974	139	12.5	1,686	TOTAL
16 - 19 Años	185	10	5.5	3	7	66.7	175	16 - 19 Years
20 - 24 Años	247	100	40.7	78	22	22.3	146	20 - 24 Years
25 - 34 Años	427	282	66.1	242	40	14.2	145	25 - 34 Years
35 - 44 Años	423	298	70.4	261	36	12.2	125	35 - 44 Years
45 - 54 Años	447	257	57.5	232	25	9.8	190	45 - 54 Years
55 - 64 Años	428	132	30.9	125	8	5.7	296	55 - 64 Years
65 Años y más	642	33	5.2	32	a/	a/	609	65 Years and Over
HOMBRES	1,315	625	47.5	537	87	14.0	690	MEN
16 - 19 Años	95	7	7.6	2	5	66.7	88	16 - 19 Years
20 - 24 Años	125	56	45.0	46	10	18.5	69	20 - 24 Years
25 - 34 Años	209	161	76.9	134	27	16.5	48	25 - 34 Years
35 - 44 Años	202	159	78.4	137	21	13.5	44	35 - 44 Years
45 - 54 Años	210	138	65.7	121	17	12.1	72	45 - 54 Years
55 - 64 Años	195	85	43.4	78	7	7.9	110	55 - 64 Years
65 Años y más	277	19	6.8	18	a/	a/	258	65 Years and Over
MUJERES	1,484	488	32.9	436	52	10.6	996	WOMEN
16 - 19 Años	89	3	3.2	a/	a/	a/	87	16 - 19 Years
20 - 24 Años	121	44	36.2	32	12	27.1	77	20 - 24 Years
25 - 34 Años	218	121	55.7	108	14	11.1	96	25 - 34 Years
35 - 44 Años	221	139	63.1	124	15	10.7	81	35 - 44 Years
45 - 54 Años	236	119	50.3	111	8	7.0	118	45 - 54 Years
55 - 64 Años	233	48	20.4	47	a/	a/	185	55 - 64 Years
65 Años y más	366	14	3.9	14	a/	a/	351	65 Years and Over

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

PERSONAS EMPLEADAS Y DESEMPLEADAS POR GRUPO OCUPACIONAL PRINCIPAL

(miles de personas)

octubre de 2016 (Datos No Ajustados Estacionalmente)

EMPLOYED AND UNEMPLOYED PERSONS, BY MAYOR OCCUPATIONAL GROUP

(thousands of persons)

october 2016 (Not Seasonally Adjusted)

Grupo Ocupacional Principal	EMPLEADOS - EMPLOYED			DESEMPLEADOS - UNEMPLOYED			Major Occupational Group
	octubre	septiembre	october	octubre	septiembre	october	
	October	September	October	October	September	October	
	2016	2016	2015	2016	2016	2015	
Todos los Grupos	974	982	988	139	148	163	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	334	327	290	13	13	22	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	122	116	100	4	a/	9	Professionals and Related
Maestros	60	64	53	3	4	4	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	135	136	126	5	6	6	Managers, Administratives and Executive
Semi - Profesionales	17	11	12	a/	2	2	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	254	262	278	29	37	38	Technical, Sales and Administratives Suppo
Técnicos de Salud	31	31	28	6	4	a/	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	62	67	80	6	11	16	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	36	30	41	a/	4	a/	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	34	48	47	a/	4	4	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	90	87	81	14	14	15	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	59	59	65	13	12	13	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	27	30	36	a/	3	2	Mechanics and Repairment
Carpinteros, Albañiles y Análogos	21	15	22	9	8	7	Carpenters, Masons and Related
Otros Trabajadores Relacionados	11	14	8	2	a/	4	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	71	84	91	15	21	21	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	33	40	40	6	11	7	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	4	8	4	a/	3	-	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	6	11	10	-	-	3	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empaca	4	4	7	a/	-	3	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	24	21	31	7	8	9	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	173	159	168	25	28	36	Service Workers
Servicio Doméstico	14	8	9	a/	a/	2	Domestic Services
Servicio Protectivo	51	48	51	3	10	12	Protective Services
Otros Servicios	109	103	108	19	16	22	Other Services
Trabajadores Agrícolas	33	35	36	12	7	3	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	5	2	4	a/	a/	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	28	33	32	11	5	3	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	49	56	59	14	15	17	General Laborers Workers
No Clasificados	-	-	-	19	15	12	No Previous Work Experience

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