



Empleo y Desempleo En Puerto Rico

Aprobado por la CEE, #2768

Fecha de Publicación: 20 de enero de 2017

D
I
C
I
E
M
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 diciembre de 2016 muestran un aumento en el nivel de empleo y desempleo así como en la tasa de desempleo al comparar con noviembre de 2016.

Población Civil No Institucional

La población civil no institucional de 16 años y más para diciembre de 2016, fue de 2,793,000 personas. Esta cifra representa una disminución de 5,000 personas al comparar con el mes de noviembre de 2016 (2,798,000). Con relación a diciembre de 2015 (2,815,000) se calcula una reducción de 22,000 personas.

Empleo

El estimado de empleo ajustado estacionalmente en diciembre de 2016, fue de 989,000 personas. Esta cifra representa 2,000 personas empleadas mas al comparar con noviembre de 2016 (987,000). Con relación a diciembre de 2015 (1,005,000) el nivel de empleo disminuyó en 16,000 personas.

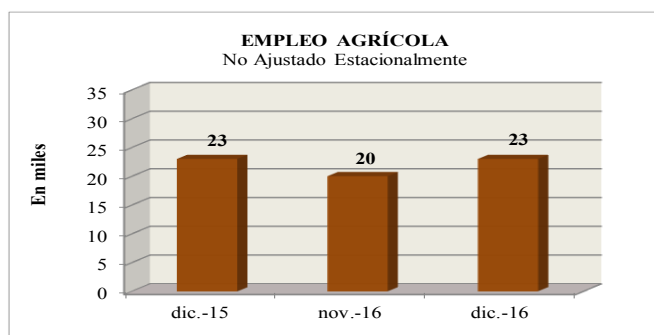


La distribución porcentual de las personas empleadas por nivel educacional en diciembre de 2016, es como sigue: con grado universitario, 55.9%; con estudios post secundarios no universitario, 6.7%; con diploma de escuela superior, 26.8%; con uno o dos grados de escuela superior completados, 3.9%; con nivel intermedio, 3.0% y con nivel elemental, 1.6%; 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, 32.7%; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 27.1%; Operarios y Relacionados, 7.0%; Ocupaciones de Servicios, 19.1%. El restante 14.1% corresponde a Artesanos, Capataces y Relacionados; Trabajadores Agrícolas y Obreros de Trabajo General.

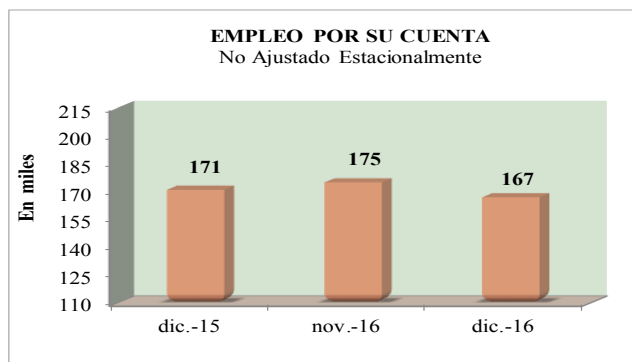
Empleo Agrícola

El empleo en el sector agrícola no ajustado estacionalmente en diciembre de 2016, fue de 23,000. En comparación con noviembre de 2016 (20,000) el número de trabajadores agrícolas aumentó en 3,000 personas. En comparación con diciembre de 2015 (23,000) no se reflejó ningún cambio.



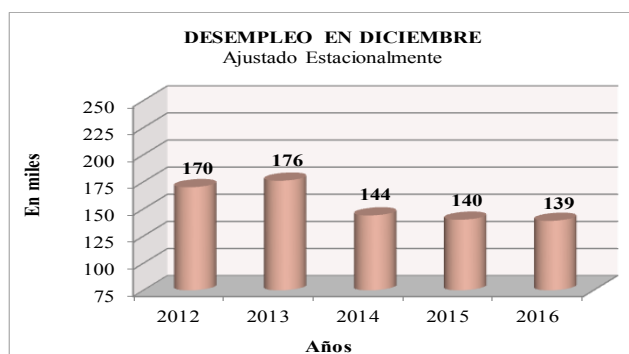
Empleo por Cuenta Propia

El estimado no ajustado estacionalmente de las personas empleadas por su cuenta en diciembre de 2016 fue de 167,000. Esta cifra representa una reducción de 8,000 personas al comparar con el dato de noviembre de 2016 (175,000); y de 4,000 personas con relación a diciembre de 2015 (171,000).



Desempleo

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente en diciembre de 2016, fue de 139,000 personas. Esta cantidad representa un aumento de 6,000 personas al comparar con noviembre de 2016 (133,000). Con relación a diciembre de 2015 (140,000), el número de desempleados disminuyó en 1,000 personas.



La distribución porcentual de las personas desempleadas por periodo de duración de desempleo en diciembre de 2016, fue la siguiente: menos de 5 semanas, 48.4%; 5 a 14 semanas, 30.3%; 15 semanas y más, 21.3%.

Por otra parte, los datos por razón de desempleo indican que el 36.5% de las personas desempleadas en diciembre 2016, 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 (8.8%), personas que completaron un empleo temporero (28.0%), re-ingresa a la fuerza trabajadora (5.1%), ingresando por primera vez (8.8%) y otra razón no especificada (12.0%).

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

Desempleados	Número	Por ciento
Total	139	100%
Duración		
Menos de 5 semanas	67	48.4%
5 a 14 semanas	42	30.3%
15 semanas y más	30	21.3%
Razón para el Desempleo		
Suspendido temporariamente	a/	a/
Terminó involuntariamente su trabajo	51	36.5%
Renunció o terminó con su empleo	12	8.8%
Completaron un empleo temporero	39	28.0%
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	7	5.1%
Ingresando por 1 ^{era} vez	12	8.8%
Otra razón no especificada	17	12.0%

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

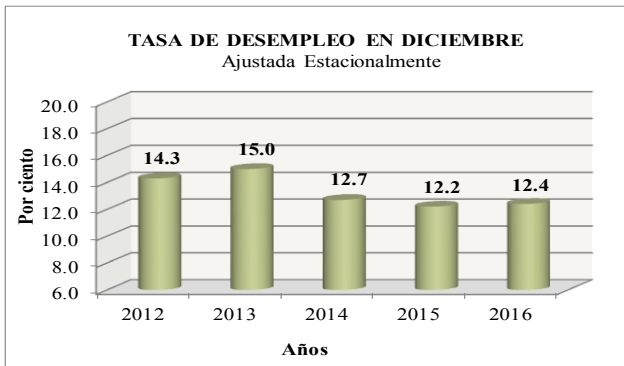


Tasa de Participación

La tasa de participación no ajustada estacionalmente para diciembre de 2016, se ubicó en 41.2%. Ésta representó un aumento de 1.1 punto porcentual al comparar con noviembre de 2016 (40.1%). Con relación a diciembre de 2015 (40.8%) la tasa de participación registró un alza de 0.4 punto porcentual.

Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en diciembre de 2016, fue de 12.4%. Esta tasa representó un aumento de 0.5 punto porcentual al comparar con el dato de noviembre de 2016 (11.9%). En comparación con diciembre de 2015 (12.2%) representó un aumento de 0.2 punto porcentual.

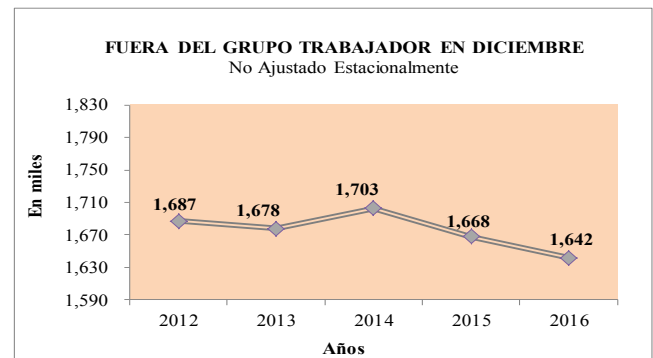


Fuera del Grupo Trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en diciembre de 2016 totalizó 1,642,000. Esta cantidad representó una reducción de 33,000 personas con relación a noviembre de 2016 (1,675,000). Al comparar con diciembre de 2015 (1,668,000) el número de personas fuera del grupo trabajador disminuyó en 26,000 personas.

Grupo Trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente para diciembre de 2016, fue de 1,128,000 personas. Esta cifra representa un incremento de 8,000 personas al comparar con noviembre de 2016 (1,120,000). Con relación a diciembre de 2015 (1,144,000) el tamaño del grupo trabajador disminuyó en 16,000 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 Enero 2017 (13 de marzo de 2017)
- Empleo y Desempleo Febrero 2017 (24 de marzo de 2017)
- Empleo y Desempleo Marzo 2017 (21 de abril de 2017)

GOBIERNO 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)

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 ^{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	1,199	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
2016 R	1,133	1,000	133	11.8	2016 R
Datos Mensuales - Monthly Data					
2015	R	R	R	R	2015
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
noviembre	1,120	987	133	11.9	November
diciembre	1,128	989	139	12.4	December

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 2016). Revised data based on new population controls (February 2016).

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 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
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
2016 *	2,805	1,132	40.4	999	18	981	134	11.8	1,673	2016 *
	DATOS MENSUALES - MONTHLY DATA									
2015	R	R	R	R	R	R	R	R	R	2015
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
noviembre	2,798	1,122	40.1	999	20	979	123	11.0	1,675	November
diciembre	2,793	1,151	41.2	1,012	23	989	139	12.1	1,642	December

* Datos sujetos a revisión.

R - Datos revisados a base de nuevos controles de población (Febrero 2016). Revised data based on new population controls (February 2016).

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 2016

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2016

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	
	2016	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2016	2015	
Población Civil no Institucional	2,793	2,798	2,815	1,312	1,321	1,323	1,481	1,477	1,492	Civilian Noninstitutional Population
Grupo Trabajador	1,151	1,122	1,148	646	644	666	504	478	482	Labor Force
Empleados	1,012	999	1,029	550	564	582	462	435	447	Employed
Trabajando	1,009	996	1,015	547	561	572	462	435	443	At Work
Menos de 35 horas	302	266	230	159	144	127	143	122	103	Less than 35 hours
35 horas y más	707	730	785	388	417	445	319	313	340	35 hours or more
Con empleo pero no trabajando	3	3	14	3	3	10	-	-	4	With a job but not at work
Desempleados	139	123	119	97	80	84	42	43	35	Unemployed
Tasa de desempleo ^{1/}	12.1	11.0	10.3	15.0	12.5	12.6	8.3	9.0	7.3	Unemployment rate ^{1/}
Fuera del Grupo Trabajador	1,642	1,675	1,668	665	677	658	977	998	1,010	Not in the Labor Force
Oficios domésticos	512	504	505	19	18	9	493	486	496	Keeping House
En la escuela	293	297	302	148	145	148	146	151	155	At School
Incapacitados	232	232	237	138	137	151	94	95	85	Unable
Retirados	393	393	378	241	221	224	152	172	154	Retired
Condición de salud, enfermedad o impedimento	46	46	55	31	32	29	15	13	26	Health condition, illness or incapacity
Se considera muy joven o viejo(a)	81	94	94	28	36	31	53	58	63	You are considered too young or too old
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	8	8	a/	4	5	a/	3	4	-	You lack training, knowledge, or experience
No desea trabajar	9	20	18	8	20	15	a/	-	3	Does not want to work
Otro tipo de discrimen	-	-	n/d	-	-	n/d	-	-	n/d	Other type of discrimination
Problemas de transportación	a/	-	n/d	a/	-	n/d	-	-	n/d	Transportation Problems
No pudo encontrar	35	36	n/d	23	25	n/d	12	11	n/d	Couldn't find any work
Razones personales	4	4	n/d	3	4	n/d	a/	-	n/d	Personal Reasons
Otros ^{2/}	28	43	76	22	34	49	6	9	27	Other ^{2/}
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/} 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)

diciembre de 2016

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 2016

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 Number	Tasa de Participación Participation Rates		Número Number	Tasa de Desempleo Unemployment Rates		
TOTAL	2,793	1,151	41.2	1,012	139	12.1	1,642	TOTAL
16 - 19 Años	184	11	5.9	7	4	35.1	173	16 - 19 Years
20 - 24 Años	246	110	44.6	85	25	22.7	136	20 - 24 Years
25 - 34 Años	425	305	71.8	269	36	11.8	120	25 - 34 Years
35 - 44 Años	421	288	68.4	253	35	12.0	133	35 - 44 Years
45 - 54 Años	446	262	58.9	231	31	12.0	183	45 - 54 Years
55 - 64 Años	428	135	31.6	128	7	5.2	292	55 - 64 Years
65 Años y más	645	40	6.2	39	a/	a/	605	65 Years and Over
HOMBRES	1,312	646	49.3	550	97	15.0	665	MEN
16 - 19 Años	95	6	6.4	3	3	50.0	89	16 - 19 Years
20 - 24 Años	125	62	49.6	48	14	22.4	63	20 - 24 Years
25 - 34 Años	209	172	82.4	145	27	15.6	37	25 - 34 Years
35 - 44 Años	201	156	77.6	131	24	15.7	45	35 - 44 Years
45 - 54 Años	210	144	68.8	120	24	16.6	66	45 - 54 Years
55 - 64 Años	195	81	41.5	76	5	6.0	114	55 - 64 Years
65 Años y más	277	26	9.3	26	-	-	252	65 Years and Over
MUJERES	1,481	504	34.0	462	42	8.3	977	WOMEN
16 - 19 Años	89	5	5.5	4	a/	a/	84	16 - 19 Years
20 - 24 Años	121	48	39.4	37	11	23.1	73	20 - 24 Years
25 - 34 Años	216	133	61.6	124	9	6.9	83	25 - 34 Years
35 - 44 Años	220	132	60.0	122	10	7.7	88	35 - 44 Years
45 - 54 Años	236	118	50.1	111	8	6.4	118	45 - 54 Years
55 - 64 Años	233	54	23.4	52	2	4.1	178	55 - 64 Years
65 Años y más	367	14	3.9	13	a/	a/	353	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 2016

TABLE 4 - EMPLOYED PERSONS BY WEEKLY HOURS WORKED, NOT SEASONALLY ADJUSTED
(thousands of persons 16 years of age and over)
December 2016

Horas Trabajadas	Total	Agricultura ^{1/} Agriculture ^{1/}	Industrias No Agrícolas Nonagricultural Industries	Hours Worked
Total de Empleados	1,012	23	989	Total Employed
Trabajando	1,009	23	986	At work
1 a 34 horas	302	9	293	1 to 34 hours
1 a 14 horas	83	a/	83	1 to 14 hours
15 a 29 horas	151	4	147	15 to 29 hours
30 a 34 horas	68	4	63	30 to 34 hours
35 a 39 horas	133	a/	132	35 to 39 hours
40 horas	570	13	557	40 hours
41 a 47 horas	-	-	-	41 to 47 hours
48 horas	a/	-	a/	48 hours
49 horas y más	3	-	3	49 hours and over
Promedio de horas ^{2/}	35.4	34.0	35.4	Average hours ^{2/}
Con empleo pero no trabajando	3	-	3	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 TRABAJO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

diciembre de 2016

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 2016

Tipo de Industria y Clase de Trabajador	Total	Hombres Men	Mujeres Women	Type of Industry Class of Worker
Todas las industrias	1,012	550	462	All industries
Empleados asalariados	845	423	422	Wage and salary workers
Gobierno	214	98	117	Government
Privado	631	325	305	Private
Empleados por su cuenta	167	127	40	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Agricultura ^{1/}	23	20	4	Agriculture ^{1/}
Empleados asalariados	13	12	a/	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	10	8	3	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Industrias no agrícolas	989	530	459	Nonagricultural industries
Empleados asalariados	831	410	421	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	157	119	38	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 2016

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2016

	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	
	2016	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2016	2015	
Todos los Grupos	1,012	999	1,029	550	564	582	462	435	447	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	331	338	303	159	174	144	172	164	159	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	130	131	119	65	70	56	65	62	64	Professionals and Related
Maestros	58	54	46	18	20	14	39	34	32	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	124	130	126	58	66	65	66	64	60	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	20	23	12	17	18	9	3	4	4	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	274	254	290	95	89	103	179	165	187	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	33	33	35	13	12	8	20	21	26	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	64	55	81	35	34	48	29	22	33	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	41	40	39	3	a/	a/	38	38	37	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	28	29	36	7	9	7	20	19	29	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	108	96	99	36	32	39	71	64	61	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	61	62	66	58	58	63	3	3	2	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	29	28	32	28	26	31	a/	a/	a/	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	21	21	22	20	19	21	a/	a/	a/	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	11	13	12	11	13	12	a/	-	a/	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	71	79	92	56	65	79	15	14	13	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	24	34	39	18	26	33	7	8	6	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	5	7	5	2	4	a/	2	3	3	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	8	6	4	7	6	4	a/	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	4	3	5	-	-	3	4	3	2	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	30	29	39	29	29	38	a/	-	a/	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	193	180	179	111	104	103	82	76	76	Service Workers
Servicio Doméstico	10	9	13	a/	a/	2	9	8	10	Domestic Services
Servicio Protectivo	59	57	56	48	45	38	11	11	18	Protectives Services
Otros Servicios	124	114	110	61	58	63	63	57	48	Other Services
Trabajadores Agrícolas	42	42	38	39	38	38	3	3	a/	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	7	7	9	7	6	9	-	a/	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	35	35	30	32	32	29	3	2	a/	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	41	45	62	32	35	52	8	10	9	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)

diciembre de 2016

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2016

Características	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Characteristics
	diciembre	noviembre	diciembre	diciembre	noviembre	diciembre	diciembre	noviembre	diciembre	
	December	November	December	December	November	December	December	November	December	
	2016	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2016	2015	
Estado Marital										Marital Status
Total	1,012	999	1,029	550	564	582	462	435	447	Total
Soltero	318	309	336	168	176	186	149	134	151	Single
Casado	544	542	551	311	312	329	233	230	222	Married
Cónyuge presente	525	517	523	304	305	315	220	212	208	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	19	25	28	6	7	14	13	18	14	Spouse absent ^{1/}
Viudo o Divorciado	79	72	60	27	29	19	52	43	41	Widowed or Divorced
Unión Consensual	71	75	82	43	46	49	28	29	33	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 2016

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2016

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	
	2016	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2016	2015	
Total	1,012	999	1,029	550	564	582	462	435	447	Total
Ninguno	a/	a/	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	None
Pre-escolar	-	-	n/d	-	-	n/d	-	-	n/d	Preschool
1er grado a 11mo grado	63	67	79	50	54	67	12	13	12	1st grade to 11th grade
1 - 3	5	2	4	4	a/	4	a/	a/	-	1 - 3
4 - 6	11	14	14	8	11	12	3	3	3	4 - 6
7 - 9	31	32	40	27	27	33	4	6	6	7 - 9
10 - 11	16	19	20	12	14	18	4	4	3	10 - 11
12mo no graduado	24	35	n/d	15	23	n/d	9	12	n/d	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	271	233	278	164	148	184	107	85	94	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional ^{1/}	68	86	88	33	55	54	35	32	34	Postsecondary Program-Technical/Vocational ^{1/}
Grado Asociado ^{2/}	147	150	169	81	75	96	66	75	73	Associate Degree ^{2/}
Bachillerato	310	308	311	140	142	131	170	166	180	Bachelors Degree
Maestría	71	66	70	33	30	31	38	36	39	Master
Jurisdactor	31	19	9	16	12	6	15	6	3	Jurisdoctor
Doctorado	6	12	19	4	8	9	a/	4	9	Doctorate
Otros ^{3/}	16	12	a/	10	8	a/	8	4	-	Other ^{3/}
No Sabe	a/	8	4	a/	8	a/	-	a/	3	Don't know
Mediana de años escolares completados ^{4/}	13.2	13.2	13.2	13.1	13.2	13.1	13.3	13.3	13.3	Median of school years completed ^{4/}

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

4/ 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)

diciembre de 2016

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2016

Duración ^{1/}	diciembre December 2016	noviembre November 2016	diciembre December 2015	Duration ^{1/}
Total	139	123	119	Total
Menos de 5 semanas	67	62	56	Less than 5 weeks
5 a 14 semanas	42	36	30	5 to 14 weeks
15 semanas y más	30	25	33	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 2016	noviembre November 2016	diciembre December 2015	Type of Industry
Total	12.0	11.9	12.8	Total
Agricultura	6.6	5.1	15.3	Agriculture
Industrias no Agrícolas	12.4	13.3	12.3	Nonagriculture industries
Sin experiencia previa de trabajo	11.4	9.1	15.6	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 2016	noviembre November 2016	diciembre December 2015	Reason for Unemployment
Total	139	123	119	Total
Suspendido temporeramente	a/	8	5	On temporary layoff
Terminó involuntariamente su trabajo	51	57	61	Permanent Job losers
Renunció o terminó con su empleo	12	9	6	Job leavers
Personas que completaron un empleo temporero	39	19	9	Persons who completed temporary jobs
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	7	3	a/	Reentrants
Ingrezando por 1 ^{era} vez	12	19	16	New Entrants
Otra razón no especificada	17	9	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 2010 hasta diciembre de 2016
(en por ciento)

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

From March 2010 to December 2016
(in percent)

Mes y Año	Promedio Trimestral - Quarter Average *					Month and Year
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	
marzo-2010	4.7	11.0	16.1	17.6	19.4	March-2010
junio-2010	4.8	11.2	17.1	18.3	19.6	June-2010
septiembre-2010	4.1	11.0	16.7	17.7	19.3	September-2010
diciembre-2010	4.2	10.5	15.5	17.4	18.8	December-2010
marzo-2011	5.3	11.5	16.4	18.0	19.5	March-2011
junio-2011	4.8	10.9	16.1	17.2	19.1	June-2011
septiembre-2011	4.8	11.0	16.2	17.9	20.2	September-2011
diciembre-2011	4.6	10.6	15.1	16.8	19.1	December-2011
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

* 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).

- 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.

* Preliminar

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 2016

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2016

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	
	2016	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2016	2015	
Todos los Grupos	139	123	119	97	80	84	42	43	35	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	16	19	19	11	12	13	5	7	6	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	4	7	6	3	3	3	a/	4	3	Professionals and Related
Maestros	3	3	5	a/	a/	2	a/	a/	2	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	8	8	5	6	6	5	3	a/	-	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	a/	a/	3	a/	a/	3	-	-	a/	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	24	15	24	13	7	13	11	8	10	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	3	-	3	-	-	a/	3	-	a/	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	5	7	8	4	3	6	a/	4	a/	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	-	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	a/	-	4	-	-	a/	a/	-	2	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	13	7	10	9	4	5	4	3	5	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	15	12	8	14	12	8	a/	-	-	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	5	3	-	5	3	-	-	-	-	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	10	9	7	10	9	7	a/	-	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	-	-	a/	-	-	a/	-	-	-	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	21	17	14	17	12	10	4	6	4	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	9	10	5	6	7	2	3	4	2	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	4	a/	a/	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	5	5	4	5	5	3	-	-	a/	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	25	24	24	13	12	13	13	13	11	Service Workers
Servicio Doméstico	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	-	Domestic Services
Servicio Protectivo	7	9	6	3	6	5	3	3	a/	Protectives Services
Otros Servicios	17	14	18	10	5	8	8	8	9	Other Services
Trabajadores Agrícolas	11	6	4	11	6	4	-	-	-	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	11	6	4	11	6	4	-	-	-	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	13	11	11	11	10	10	3	a/	a/	General Laborers Workers
No Clasificados	12	19	16	8	10	13	5	9	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)

diciembre de 2016

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2016

Características	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Characteristics
	diciembre December 2016	noviembre November 2016	diciembre December 2015	diciembre December 2016	noviembre November 2016	diciembre December 2015	diciembre December 2016	noviembre November 2016	diciembre December 2015	
Estado Marital										Marital Status
Total	139	123	119	97	80	84	42	43	35	Total
Soltero	81	68	59	56	45	40	25	23	19	Single
Casado	38	37	43	30	26	30	9	11	13	Married
Cónyuge presente	34	35	40	26	25	28	8	11	12	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	4	a/	3	3	a/	a/	a/	-	a/	Spouse absent ^{1/}
Vudo o Divorciado	8	5	6	4	a/	4	3	4	2	Widowed or Divorced
Unión Consensual	12	13	11	7	7	10	4	6	a/	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 2016

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

December 2016

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	
	2016	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2016	2015	
Total	139	123	119	97	80	84	42	43	35	Total
Ninguno	-	-	a/	-	-	a/	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	n/d	-	-	n/d	-	-	n/d	Preschool
1er grado a 11mo grado	11	8	17	10	7	16	a/	a/	a/	1st grade to 11th grade
1 - 3	a/	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	-	1 - 3
4 - 6	2	2	a/	2	2	a/	-	-	-	4 - 6
7 - 9	5	a/	6	5	a/	6	-	-	-	7 - 9
10 - 11	2	4	8	a/	3	7	a/	a/	a/	10 - 11
12mo no graduado	5	5	n/d	5	4	n/d	-	a/	n/d	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	66	52	37	51	34	29	15	19	8	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional ^{1/}	10	14	15	5	11	10	4	3	5	Postsecondary Program-Technical/Vocational ^{1/}
Grado Asociado ^{2/}	26	19	24	15	9	14	11	9	10	Associate Degree ^{2/}
Bachillerato	18	16	21	10	11	12	8	4	9	Bachelors Degree
Maestría	a/	4	a/	-	a/	-	a/	3	a/	Master
Jurisdoctor	-	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	Jurisdoctor
Doctorado	-	-	a/	-	-	a/	-	-	-	Doctorate
No Sabe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Don't Know
Otros ^{3/}	3	4	-	a/	3	-	a/	a/	-	Other ^{3/}
Mediana de años escolares completados ^{4/}	12.8	12.9	13.1	12.7	12.9	12.9	13.2	13.0	13.3	Median of school years completed ^{4/}

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

4/ 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

noviembre de 2016

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

November 2016

	PUERTO RICO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Tasa de Participación ^{1/} Participation Rate	40.1	43.4	42.4	42.9	40.6	50.3	42.2	34.7	28.4	41.4	38.4	35.8	36.7
Tasa de Desempleo ^{2/} Unemployment Rate	11.0	7.2	28.5	4.7	8.8	9.7	28.7	9.0	9.2	6.1	13.1	20.0	28.4

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.

Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

TABLA 14 - EMPLEO PLENO Y SUBEMPLEO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

Desde enero de 2012 hasta octubre de 2016
(en miles)

TABLE 14 - FULL EMPLOYMENT AND UNDEREMPLOYMENT, NOT SEASONALLY ADJUSTED

From January 2012 to October 2016
(in thousands)

Mes y Año	Empleo Employment	Trabajando - At Work					Con empleo pero no trabajando		Month and Year
		Número Number	Plenamente Fully		Sub Empleados Underemployment		With job but not at work		
			Número Number	Por ciento Percent	Número Number	Por ciento Percent	Número Number	Por ciento Percent	
enero-2012	1,037	1,009	826	79.6	183	17.7	28	2.7	January-2012
abril-2012	1,016	988	837	82.4	151	14.8	28	2.8	April-2012
julio-2012	1,025	945	783	76.4	163	15.9	79	7.7	July-2012
octubre-2012	1,017	998	848	83.5	150	14.7	19	1.8	October-2012
<i>Promedio 2012*</i>	<i>1,024</i>	<i>985</i>	<i>823</i>	<i>80.5</i>	<i>162</i>	<i>15.8</i>	<i>39</i>	<i>3.8</i>	<i>Average 2012*</i>
enero 2013	1,021	990	825	80.8	166	16.2	31	3.0	January-2013
abril-2013	1,004	983	832	82.9	151	15.0	20	2.0	April-2013
julio-2013	997	907	766	76.9	141	14.1	90	9.0	July-2013
octubre-2013	996	986	814	81.8	171	17.2	11	1.1	October-2013
<i>Promedio 2013*</i>	<i>1,004</i>	<i>966</i>	<i>809</i>	<i>80.6</i>	<i>157</i>	<i>15.6</i>	<i>38</i>	<i>3.8</i>	<i>Average 2013*</i>
enero 2014	1,005	993	806	80.2	187	18.6	13	1.2	January-2014
abril-2014	983	970	802	81.6	168	17.1	13	1.4	April-2014
julio-2014	969	909	730	75.3	179	18.5	60	6.2	July-2014
octubre-2014	977	967	786	80.4	181	18.5	11	1.1	October-2014
<i>Promedio 2014*</i>	<i>984</i>	<i>960</i>	<i>781</i>	<i>79.4</i>	<i>179</i>	<i>18.2</i>	<i>24</i>	<i>2.5</i>	<i>Average 2014*</i>
enero 2015	1,015	1,008	834	82.2	174	17.1	7	0.7	January-2015
abril-2015	984	976	796	80.9	180	18.3	8	0.8	April-2015
julio-2015	989	950	780	78.9	170	17.2	38	3.9	July-2015
octubre-2015	988	973	819	82.9	154	15.6	15	1.5	October-2015
<i>Promedio 2015*</i>	<i>994</i>	<i>977</i>	<i>807</i>	<i>81.2</i>	<i>170</i>	<i>17.1</i>	<i>17</i>	<i>1.7</i>	<i>Average 2015*</i>
enero 2016	1,011	1,004	830	82.1	174	17.2	7	0.7	January-2016
abril-2016	1,008	996	835	82.9	161	15.9	12	1.2	April-2016
julio-2016	993	977	814	81.9	163	16.4	16	1.6	July-2016
octubre-2016	974	974	810	83.2	164	16.8	-	-	October-2016
<i>Promedio 2016*</i>	<i>996</i>	<i>987</i>	<i>822</i>	<i>82.5</i>	<i>165</i>	<i>16.6</i>	<i>9</i>	<i>0.9</i>	<i>Average 2016*</i>

* Los promedios aquí están basados en las cuatro encuestas realizadas cada año en enero, abril, julio y octubre.

The averages presented here are based on the four surveys conducted each year on January, April, July and October.

Nota: Revisado con nuevos controles de población.

Note: Revised with new population controls.

Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

TABLA 15 - POR CIENTO DE SUB-EMPLEADOS POR GRUPO INDUSTRIAL, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE
 octubre de 2016 y Promedio Años Naturales 2016 y 2015
 (en miles)

TABLE 15 - PERCENTAGE OF UNDEREMPLOYED BY INDUSTRY GROUP, NOT SEASONALLY ADJUSTED
 October 2016 and Average Calendar Years 2016 and 2015
 (in thousands)

Grupo Industrial	octubre	julio	octubre	<i>Promedio Año Natural *</i>		Industry Group
	October	July	October	<i>Average Calendar Year</i>		
	2016	2016	2015	2016	2015	
Total	16.8	16.4	15.6	16.6	17.1	Total
Agricultura ^{1/}	32.0	35.2	30.0	29.4	37.0	Agriculture ^{1/}
Industrias No Agrícolas	16.5	16.0	15.3	16.4	16.7	Nonagricultural Industries
Construcción	27.1	21.0	26.2	29.6	22.2	Construction
Manufactura	7.0	6.0	4.7	6.2	5.1	Manufacturing
Comercio	26.8	27.7	24.0	25.2	27.9	Trade
Transportación, Comunicación y Utilidades Públicas	11.4	6.1	10.9	8.8	9.9	Transportation, Communication and Public Utilities
Servicios domésticos y personales	41.3	50.6	42.8	45.7	42.3	Domestic and personal services
Otros Servicios	13.0	13.0	13.0	13.3	14.1	Other Services
Otras Industrias ^{2/}	6.3	4.3	5.6	5.9	5.3	Other Industries ^{2/}

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

2/ Este grupo incluye: Administración Pública; Finanzas, Seguros y Bienes Raíces; y Minería.

This group includes: Public Administration, Finance, Insurance and Real Estate, and Mining.

* Los promedios aquí están basados en las cuatro encuestas realizadas cada año en enero, abril, julio y octubre.

The averages presented here are based on the four surveys conducted each year on January, April, July and October.

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 16 - POR CIENTO DE SUB-EMPLEADOS POR GRUPO OCUPACIONAL, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE
 octubre de 2016 y Promedio Años Naturales 2016 y 2015
 (en miles)

TABLE 16 - PERCENTAGE OF UNDEREMPLOYED BY OCCUPATIONAL GROUP, NOT SEASONALLY ADJUSTED
 October 2016 and Average Calendar Years 2016 and 2015
 (in thousands)

Grupo Ocupacional	octubre	julio	octubre	<i>Promedio Año Natural *</i>		Occupational Group
	October	July	October	<i>Average Calendar Year</i>		
	2016	2016	2015	2016	2015	
Total	16.8	16.4	15.6	16.6	17.1	Total
Agricultores y Adm. de Fincas ^{1/}	a/	a/	-	a/	a/	Farmers and farm managers ^{1/}
Propietarios, Ejecutivos y Gerenciales	3.6	2.4	5.7	4.2	3.7	Proprietors, managers and Executives
Oficinistas y Vendedores	20.6	19.2	19.7	18.6	20.8	Clerical and Sales
Artesanos, capataces y trabajadores análogos	27.8	27.9	17.6	24.5	23.0	Craftsmen, foremen and Kindred workers
Operarios y Relacionados	11.9	11.1	8.9	11.1	10.9	Operatives and Related
Servicios (excepto domésticos y protectivos)	30.6	37.0	28.4	33.2	32.4	Services (except domestics and protective)
Obreros y mayordomos de fincas	48.1	71.7	49.0	56.8	52.8	Farm laborers and foremen
Otras Ocupaciones ^{2/}	7.8	6.7	6.4	8.2	7.5	Others occupations ^{2/}
Obreros de Trabajo General	34.1	19.9	26.2	28.8	28.3	General Labor Workers

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

2/ Este grupo incluye: Profesionales, Semiprofesionales, Servicio Doméstico y Protectivo.

This group includes: Professionals, Semi-professionals, Housekeeping Services and Protective Services.

* Los promedios presentados se obtienen de las encuestas realizadas cada año en enero, abril, julio y octubre.

The averages presented are based on the four surveys conducted each year on January, April, July and October.

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