



Departamento del Trabajo y
Recursos Humanos

EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUERTO RICO



Encuesta del Grupo Trabajador

Enero 2018

Nota

Cumpliendo con las recomendaciones del *Bureau of Labor Statistics* de E.U. los estimados de Grupo Trabajador desde Enero de 2013 hasta Diciembre de 2017 fueron revisados a base de los nuevos controles de población. Esta revisión se realizó con la colaboración del Instituto de Estadísticas de P.R. Ante este hecho, los estimados que se habían publicado del periodo descrito pudieran haber cambiado.

El “Bureau of Labor Statistics” de Estados Unidos, en el proceso de revisión anual y mediante el proceso estadístico de interpolación, presentó unos datos imputados de empleo y desempleo ajustados estacionalmente para septiembre de 2017, debido a que no se pudo realizar la encuesta en dicho mes.

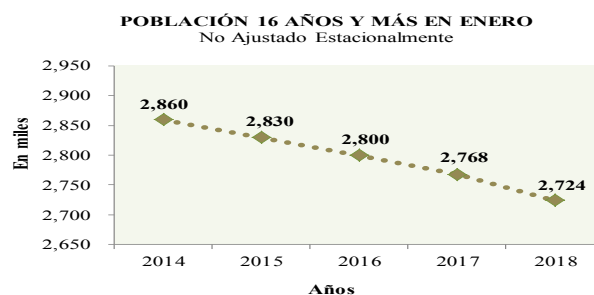
Contenido:	Pág.
Población Civil No Institucional	1
Empleo Total	1
Empleo Agrícola y Empleo por su Cuenta	2
Desempleo	2
Tasa de Desempleo	3
Grupo Trabajador y Tasa de Participación	3
Fuera de Grupo Trabajador	3
Información y Notas Aclaratorias	4 - 8
Tablas	9

Datos Significativos

Las cifras ajustadas estacionalmente sobre la situación de empleo y desempleo para enero de 2018 muestran un aumento el nivel de empleo y una disminución en el nivel de desempleo, así como en la tasa de desempleo al comparar con diciembre de 2017.

Población Civil No Institucional

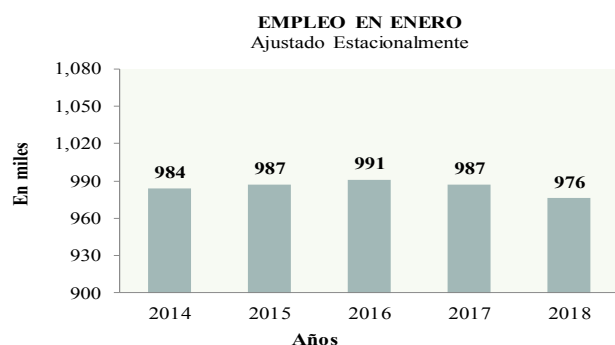
La población civil no institucional de 16 años y más para enero de 2018 fue estimada en 2,724,000 personas. Esta cifra representa una reducción de 4,000 personas al comparar con diciembre de 2017 (2,728,000). Con relación a enero de 2017 (2,768,000) los datos reflejan una merma de la población de 44,000 personas.



Empleo Total

El estimado de empleo ajustado estacionalmente en enero de 2018 fue de 976,000 personas. Al comparar la cifra más reciente con el dato de diciembre de 2017 (975,000) se observó un aumento de 1,000 personas empleadas. Para enero de 2017, el total de personas empleadas había sido estimado en 987,000. Este dato incluye además de los empleados asalariados, a los trabajadores por cuenta propia y a familiares sin paga.

La distribución porcentual de las personas empleadas por nivel educacional en enero de 2018 - no ajustado estacionalmente- fue como sigue: con grado universitario, 56.5%; con estudios post secundarios no universitario, 3.2%; con diploma de escuela superior, 30.6%; con uno o dos grados de escuela superior completados, 2.7%; con nivel intermedio, 2.9%; con nivel elemental, 1.8%; Otro grado o no supieron informar 2.4%.



Por grupo ocupacional principal, la distribución porcentual del empleo no ajustado estacionalmente fue la siguiente: Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales, 30.0%; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 26.2%; Ocupaciones de Servicios, 18.7%; Operarios y Relacionados, 9.2%. El restante 15.9% corresponde a la suma de las categorías: Artesanos, Capataces y Relacionados, Trabajadores Agrícolas y Obreros de Trabajo General.

Empleo Agrícola y Empleo por su Cuenta

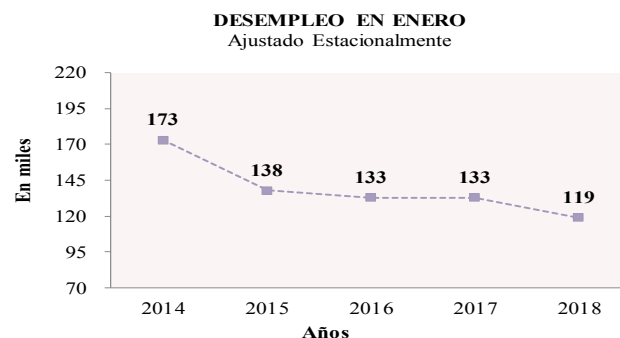
El empleo en el sector agrícola no ajustado estacionalmente en enero de 2018 fue de 17,000, de los cuales el 56.7% son trabajadores asalariados. Al comparar con diciembre de 2017 (17,000) el estimado de trabajadores agrícolas no reflejó cambio. Por su parte, el estimado de las personas empleadas por su cuenta en enero de 2018 -no ajustado estacionalmente- fue de 167,000. Con relación a diciembre 2017 (176,000), el dato más reciente representa una reducción de 9,000 personas.

Mes y Año	Empleo Agrícola (en miles)	Empleo por su Cuenta (en miles)
enero 2018	17	167
diciembre 2017	17	176
enero 2017	17	157

Datos no ajustados estacionalmente

Desempleo

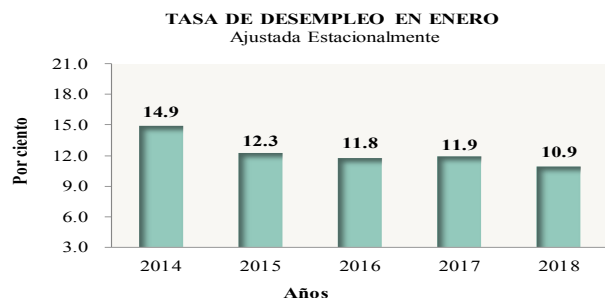
La cifra de desempleo ajustada estacionalmente en enero de 2018 fue de 119,000 personas. Esta representa una reducción de 1,000 personas al comparar con diciembre de 2017 (120,000) y de 14,000 personas con relación a enero de 2017 (133,000). La distribución porcentual de las personas desempleadas por periodo de duración de desempleo en enero de 2018, fue la siguiente: menos de 5 semanas, 50.5%; 5 a 14 semanas, 28.7%; 15 semanas y más, 20.8%.



Por otra parte, los datos por razón de desempleo indican que el 40.9% de las personas desempleadas en enero 2018, terminaron involuntariamente con su empleo y no esperan ser llamados. Las restantes clasificaciones se distribuyen de la siguiente forma: personas que completaron un empleo temporero (17.3%) ingresando por primera vez (13.0%), renunció a su empleo (4.8%), suspendido temporariamente (13.8%) y otra razón (10.2%).

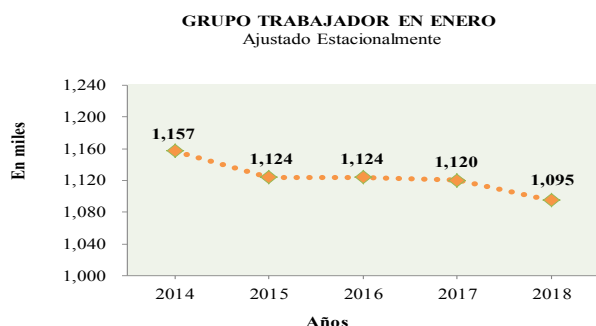
Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en enero de 2018 fue de 10.9%. Esta tasa representa una disminución de 0.1 punto porcentual al compararla con la registrada en diciembre de 2017 (11.0%) y de 1.0 punto porcentual al comparar con enero de 2017 (11.9%).



Grupo Trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente para enero de 2018 fue de 1,095,000 personas. Este dato no representa cambio al comparar con diciembre de 2017 (1,095,000). Con relación a enero de 2017 (1,120,000) el tamaño del grupo trabajador se redujo en 25,000 personas.



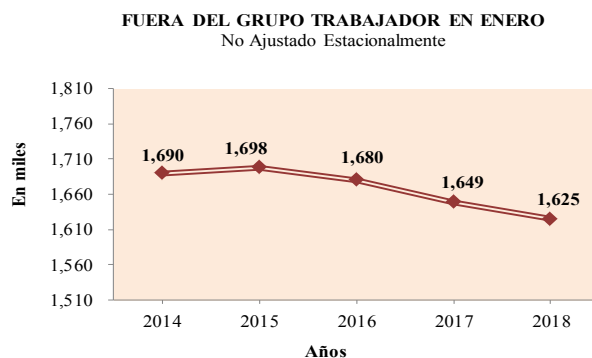
Tasa de Participación

La tasa de participación no ajustada estacionalmente para enero de 2018, se ubicó en 40.3%. Ésta representó una baja de 0.4 punto porcentual al comparar con diciembre de 2017 (40.7%). La tasa de participación para enero de 2017 había sido estimada en 40.5%.

Los datos por grupos de edad reflejan que las personas de 35 a 44 años tienen el nivel más alto de participación laboral (72.8%) entre la población económicamente activa en enero de 2018. Por género la tasa de participación laboral registrada por los hombres para este mes fue de 48.1% frente a 33.5% de las mujeres.

Fuera del Grupo Trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en enero de 2018 totalizó 1,625,000. Esta cantidad representó un aumento de 7,000 personas con relación a diciembre de 2017 (1,618,000). Para este mismo mes del año anterior, el total de personas fuera de grupo trabajador había sido estimada en 1,649,000.



Las razones principales entre las personas fuera del grupo trabajador para no participar en el mercado laboral en enero de 2018, fueron las siguientes: oficios domésticos, 31.2%; personas retiradas, 23.5%; asistiendo a la escuela, 18.5% e incapacitados, 13.9%.

Nota Técnica: Revisión de los Estimados de la Encuesta de Grupo Trabajador

A partir del mes de enero de 2013, los estimados de la Encuesta de Grupo Trabajador se comenzaron a producir usando controles independientes de población por edad y sexo, los cuales son consistentes con los resultados del Censo de población y vivienda de 2010. Con este cambio metodológico se revisaron las series históricas, desde julio 2000 hasta diciembre 2014.

Para esta revisión, el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico desarrolló, en colaboración con el personal del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, el *Bureau of Labor Statistics* de los Estados Unidos y el *Census Bureau* de los Estados Unidos, una metodología para producir estimados y proyecciones mensuales de la población por grupo de edad y sexo que puedan servir como controles independientes de la población para la Encuesta de Grupo Trabajador. En específico, se utilizó un método de componentes de cohorte.

El método de componentes de cohorte depende del desarrollo de supuestos para la proyección mensual de los componentes de cambio de la población. Esto incluye los nacimientos, las defunciones, y la migración neta, desglosados por grupo de edad y sexo, así como el movimiento neto entre los grupos de edad y sexo. Estos supuestos se actualizarán durante los primeros meses de cada año. Durante el 2018, 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 2016.
- 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 2016.
- La migración neta por sexo y grupo de edad: estimado más reciente (2012-16) 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. Además, este año se aplicó un factor de expansión a estas cifras para tomar en consideración el aumento esperado en la migración este año, a causa del huracán María. El factor se determinó a base del promedio del cambio porcentual mensual en el movimiento neto anual de pasajeros aéreos domésticos entre agosto y octubre 2017. Este factor se aplicó a los supuestos migratorios para los meses septiembre 2017 a junio 2018.
- Movimiento neto entre grupos de sexo y edad: promedio de Censo 2000 y Censo 2010 de proporciones de edades individuales dentro de cada grupo de edad.

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

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

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

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

Nueva Metodología de Ajuste Estacional

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

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

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

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

Indicadores Alternos de Subutilización Laboral

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

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

Como resultado, las encuestas de la fuerza laboral de algunos países han desarrollado una serie de indicadores alternos dirigidos a flexibilizar la definición de la tasa de desempleo. Por ejemplo, el Bureau of Labor Statistics de Estados Unidos añadió una tabla recurrente en su publicación principal sobre la situación laboral con una serie de “Alternative measures of labor underutilization”. <http://www.bls.gov/lau/stalt.htm>

El Negociado de Estadísticas del Trabajo de Puerto Rico en busca de mantener la *Encuesta del Grupo Trabajador* actualizada y en colaboración con el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico, incluye en su publicación mensual de los meses de Marzo, Junio, Septiembre y Diciembre una nueva tabla trimestral con indicadores alternos de subutilización laboral. La misma incluirá un promedio trimestral para los siguientes indicadores:

- U-1 Personas desempleadas con 15 semanas o más como por ciento del grupo trabajador.
- U-2 Personas que terminaron su empleo involuntariamente o completaron un empleo temporero como por ciento del grupo trabajador.
- U-3 Personas desempleadas, como por ciento del Grupo Trabajador (Definición oficial de la tasa de desempleo)
- U-4 Personas desempleadas, más desalentadas como por ciento del grupo trabajador más las personas desalentadas.
- U-5 Personas desempleadas, más desalentadas, más las otras personas unidas marginalmente al fuerza laboral como por ciento del grupo trabajador más todas las personas unidas marginalmente a la fuerza laboral.

Definición:

Personas Desalentadas = Aquellas personas clasificadas fuera del grupo trabajador que quieren y están disponibles para trabajar y han buscado trabajo en algún momento en los últimos 12 meses, pero que no buscan actualmente porque: creen que no hay trabajo disponible; no pudieron encontrar trabajo; no hay ninguno para los que cualifique; o se consideran muy joven o muy viejo (a) para el trabajo.

Personas unidas marginalmente a la fuerza laboral= Aquellas personas que no son parte del Grupo Trabajador pero que realizaron búsqueda de empleo en algún periodo de los últimos 12 meses y estarían disponibles para trabajar si tuviesen la oportunidad.

REVISION DEL CUESTIONARIO DE LA ENCUESTA DE GRUPO TRABAJADOR

Como parte programática de la revisión metodológica que se realiza con cada nuevo censo de población y viviendas de Puerto Rico, se revisó el cuestionario que se utiliza para obtener los estimados de Empleo y Desempleo en Puerto Rico. El Negociado de Estadísticas integró el mismo a partir de julio de 2016.

El cuestionario revisado y presentado es un producto de un arduo trabajo colaborativo entre el personal de nuestra Agencia y el Instituto de Estadísticas de Puerto Rico. El mismo responde a las recomendaciones del *U.S Bureau of Labor Statistics* y la *Oficina Internacional de Trabajo*.

Este cuestionario ha sido integrado a un nuevo equipo tecnológico (Tableta) para agilizar y levantar la información de la encuesta de una forma más precisa. Posee un mecanismo de filtro para agilizar el proceso de entrevista. Debido al requerimiento de las entrevistas y visitas a las viviendas se diseñó dos versiones para entrevistas de seguimiento, de las cuales una de ellas es para realizar la entrevista por teléfono. Ambos formatos permiten una entrevista más rápida en los casos de seguimiento. Además, se adaptó el cuestionario en sus versiones para realizarse en lenguaje inglés.

Para lograr el producto final de este proyecto se produjeron reuniones entre el personal gerencial y técnico del Negociado de Estadísticas, el personal del Instituto de Estadísticas, personal del Centro de Cómputos y Sistemas y el personal de campo experimentado del Negociado de Estadísticas a cargo de realizar las entrevistas (Supervisores de Oficinas de Áreas, Recopiladores de Datos). Se emitió un aviso público para dar oportunidad a la opinión de la Academia y público en general a participar con sus sugerencias y recomendaciones. Esto añadió insumo para el análisis y diseño del mismo.

Este cuestionario aunque tiene más preguntas que el anterior contiene una precisión en su método para filtrar y clasificar las personas de acuerdo a las respuestas dadas, permite un mejor control del trabajo de campo y permite un uso más costo efectivo de los recursos de la Agencia.

Cabe señalar que adicional al cuestionario regular de la encuesta se integró de forma mecanizada las encuestas especiales de personas unionadas y la encuesta especial de las personas con impedimentos en Puerto Rico. A estos efectos el cuestionario presentado logra nuestras expectativas y objetivos deseados, por lo que recomendamos como un producto útil, necesario y beneficioso para los objetivos y metas del Negociado de Estadísticas y de la Agencia.

Entre los cambios mas significativos que presenta este nuevo cuestionario se destacan los siguientes:

- Se incorporan las Preguntas para identificar las personas de la población civil que han participado en conflictos armados del ejército de Estados Unidos.
- A las personas que tienen o tuvieron un negocio propio se les preguntará si el mismo está o estuvo incorporado.
- En las alternativas sobre el último grado o nivel educativo de las personas entrevistadas, se incluyen nuevas categorías educativas para mejorar la clasificación de las personas en categorías educativas más específicas,
- Se discontinuó el identificar al jefe o jefes del hogar. Esto es un concepto tradicional que está en desuso.
- Las preguntas sobre las personas Fuera del Grupo Trabajador permitirán aumentar la precisión de los Indicadores Alternos de Subutilización Laboral y estimar mensualmente el número de personas desalentadas.

Información y Notas Aclaratorias

El marco legal de este informe estadístico es la Ley Núm. 15 de 14 de Enero de 1931, según enmendada por la Ley Núm. 144 de 13 de enero de 1943, conocida como la Ley Orgánica del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, en la cual se dispone que el Negociado de Estadísticas del Trabajo tendrá a su cargo la compilación, análisis e interpretación de los datos estadísticos referentes al trabajo en las diversas industrias, negocios y ocupaciones.

La copia de este informe puede obtenerse a través de los siguientes mecanismos: (1) Acceder la página cibernética <http://www.dtrh.gobierno.pr>, (2) Enviar su solicitud por correo electrónico a jrlopez@trabajo.pr.gov, o al número de fax (787) 765-4687. (3) Llamar al teléfono (787) 754-5300 ext. 3029, 3030. (4) También, puede enviar su solicitud por correo a la dirección postal Negociado de Estadísticas del Trabajo PO Box 195540 San Juan, Puerto Rico 00919-5540, o (5) Visitar las oficinas del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos ubicadas en el Edificio Prudencio Rivera Martínez, Piso 17, Ave. Muñoz Rivera 505 San Juan, Puerto Rico, 00918, (Horario: Lunes a Viernes de 7:30 a 11:30 am - 12:30 a 4:00 pm). Es importante señalar que diferencias en sumas u otros cálculos presentados pueden deberse a redondeo de los estimados. Por otro lado, las distribuciones porcentuales de los estimados presentadas en el texto se obtienen a base de los datos absolutos.

La copia del informe es libre de costo y está disponible en papel o en el formato electrónico PDF.

Fechas sugeridas de publicación de próximos informes.

- Empleo y Desempleo Promedio año Natural 2017 (28 de marzo de 2018)
- Empleo y Desempleo Febrero 2018 (23 de marzo de 2018)
- Empleo y Desempleo Marzo 2018 (20 de abril de 2018)

GOBIERNO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS

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

Juan R. López Rivera
Subdirector Interino
Negociado de Estadísticas del Trabajo
(787) 754-5300 ext. 3029

Héctor Correa Colón
Juan L. González Figueroa
Wendy I. Acevedo Pérez
Economistas
División Grupo Trabajador y Estudios Especiales

www.mercadolaboral.pr.gov

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

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/}					
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	1,268	1,061	208	16.4	2010
2011	1,221	1,026	195	16.0	2011
2012	1,195	1,022	173	14.5	2012
2013 R	1,166	1,000	166	14.2	2013 R
2014 R	1,134	977	157	13.9	2014 R
2015 R	1,121	986	135	12.1	2015 R
2016 R	1,119	987	132	11.8	2016 R
2017 R	1,102	983	120	10.9	2017 R
Datos Mensuales - Monthly Data					
2017					2017
enero	1,120	987	133	11.9	January
febrero	1,121	991	131	11.7	February
marzo	1,118	992	126	11.3	March
abril	1,113	992	121	10.9	April
mayo	1,106	990	116	10.5	May
junio	1,099	985	113	10.3	June
julio	1,093	981	113	10.3	July
agosto	1,091	977	113	10.4	August
septiembre *	1,090	975	115	10.6	September *
octubre	1,091	974	117	10.7	October
noviembre	1,092	974	118	10.8	November
diciembre	1,095	975	120	11.0	December
2018					2018
enero	1,095	976	119	10.9	January

* La encuesta no se realizó debido al mal tiempo. Los datos interpolados fueron ajustados estacionalmente. - The survey was not conducted due to bad weather. Interpolated data were seasonally adjusted.

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. - 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 2018). - Revised data based on new population controls (February 2018).

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

(en miles - in thousands)

AÑO Y MES	POBLACION POPULATION	EN EL GRUPO TRABAJADOR - IN THE LABOR FORCE							Fuera del Grupo Trabajador Not in the Labor Force	YEAR & MONTH
		TOTAL		EMPLEADOS EMPLOYED			DESEMPLEADOS UNEMPLOYED			
		Número	Tasas de Participación	Total	Agricultura	No Agrícola	Número	Tasas de Desempleo		
		Number	Participation Rates		Agriculture	Nonagri - cultural	Number	Unemployment Rates		
TOTAL	PROMEDIOS ANUALES - ANNUAL AVERAGES									TOTAL
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	2,917	1,269	43.5	1,061	17	1,044	208	16.4	1,648	2010
2011	2,902	1,220	42.0	1,026	17	1,008	195	16.0	1,682	2011
2012	2,887	1,194	41.4	1,021	17	1,005	173	14.5	1,693	2012
2013 R	2,872	1,166	40.6	1,000	18	981	167	14.3	1,705	2013 R
2014 R	2,847	1,134	39.8	976	17	959	158	13.9	1,713	2014 R
2015 R	2,817	1,122	39.8	987	15	972	135	12.0	1,695	2015 R
2016 R	2,786	1,118	40.1	986	18	968	132	11.8	1,668	2016 R
2017 R ^{2/}	2,752	1,104	40.1	984	17	967	119	10.8	1,648	2017 R ^{2/}
DATOS MENSUALES - MONTHLY DATA										
2017										2017
enero	2,768	1,120	40.5	990	17	972	130	11.6	1,649	January
febrero	2,766	1,143	41.3	1,014	16	998	129	11.3	1,623	February
marzo	2,764	1,123	40.6	1,000	15	984	123	11.0	1,641	March
abril	2,760	1,115	40.4	987	11	976	128	11.5	1,645	April
mayo	2,761	1,099	39.8	986	18	968	113	10.3	1,662	May
junio	2,755	1,084	39.3	982	21	961	102	9.4	1,671	June
julio	2,754	1,091	39.6	977	22	956	114	10.4	1,663	July
agosto	2,746	1,092	39.8	964	22	942	128	11.7	1,654	August
septiembre	*	*	*	*	*	*	*	*	*	September
octubre	2,738	1,055	38.5	935	13	922	120	11.4	1,683	October
noviembre	2,732	1,107	40.5	992	18	974	114	10.3	1,625	November
diciembre	2,728	1,111	40.7	1,001	17	984	110	9.9	1,618	December
2018										2018
enero	2,724	1,099	40.3	981	17	964	118	10.7	1,625	January

1/ Datos no ajustados estacionalmente.

2/ Promedio calculado a base de 11 meses.

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)

enero de 2018

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2018

Estado de Empleo	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Employment Status
	enero	diciembre	enero	enero	diciembre	enero	enero	diciembre	enero	
	January	December	January	January	December	January	January	December	January	
	2018	2017	2017	2018	2017	2017	2018	2017	2017	
Población Civil no Institucional	2,724	2,728	2,768	1,271	1,272	1,295	1,453	1,456	1,474	Civilian Noninstitutional Population
Grupo Trabajador	1,099	1,111	1,120	612	625	638	487	486	482	Labor Force
Empleados	981	1,001	990	558	566	553	424	435	436	Employed
Trabajando	970	981	968	550	558	537	420	423	431	At Work
Menos de 35 horas	221	251	263	102	123	129	119	128	134	Less than 35 hours
35 horas y más	750	730	705	449	435	408	301	295	296	35 hours or more
Con empleo pero no trabajando	11	20	22	7	9	16	3	11	6	With a job but not at work
Desempleados	118	110	130	54	58	85	63	52	46	Unemployed
Tasa de desempleo ^{1/}	10.7	9.9	11.6	8.9	9.3	13.3	13.0	10.6	9.5	Unemployment rate ^{1/}
Fuera del Grupo Trabajador ^{2/}	1,625	1,618	1,649	659	648	657	966	970	992	Not in the Labor Force ^{2/}
Oficios domésticos	507	494	534	24	13	16	482	481	519	Keeping House
En la escuela	300	283	281	142	136	143	158	147	137	At School
Incapacitados	226	231	219	133	135	129	93	96	89	Unable
Retirados	382	375	378	238	228	240	143	147	138	Retired
Condición de salud, enfermedad o impedimento	47	53	51	28	32	31	18	21	21	Health condition, illness or incapacity
Se considera muy joven o viejo(a)	84	102	99	31	42	35	53	60	64	You are considered too young or too old
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	4	a/	2	3	a/	a/	a/	-	a/	You lack training, knowledge, or experience
No desea trabajar	10	17	12	10	16	11	-	a/	a/	Does not want to work
Otro tipo de discrimen	-	-	a/	-	-	a/	-	-	-	Other type of discrimination
Problemas de transportación	-	a/	a/	-	a/	-	-	-	a/	Transportation Problems
No pudo encontrar	40	30	36	31	20	27	9	10	9	Couldn't find any work
Razones personales	5	6	5	3	5	a/	a/	a/	4	Personal Reasons
Otros ^{3/}	22	24	29	16	19	21	6	5	7	Other ^{3/}
No sabe/no puede precisar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Does not know/can not specify

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

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

3/ Este grupo se compone de personas clasificadas como desalentados, trabajadores en industrias estacionales, que en la semana de referencia se encontraban en el periodo de inactividad de la industria y no estaban buscando trabajo - This group includes for the most part, persons classified as discouraged workers, seasonal workers for whom the reference week fell in an "off" season, and were not looking for work.

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

Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

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

(miles de personas de 16 años y más)

enero de 2018

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2018

EDAD Y SEXO	POBLACION POPULATION	GRUPO TRABAJADOR - CIVILIAN LABOR FORCE					Fuera del	AGE AND SEX
		Grupo Trabajador		Empleados Employed	Desempleados		Grupo	
		Labor Force			Unemployed		Trabajador	
		Número Number	Tasa de Participación Participation Rates		Número Number	Tasa de Desempleo Unemployment Rates	Not in the Labor Force	
TOTAL	2,724	1,099	40.3	981	118	10.7	1,625	TOTAL
16 - 19 Años	173	14	8.3	10	5	33.0	158	16 - 19 Years
20 - 24 Años	230	89	38.8	65	24	26.9	141	20 - 24 Years
25 - 34 Años	402	279	69.3	245	33	12.0	124	25 - 34 Years
35 - 44 Años	402	292	72.8	264	28	9.5	109	35 - 44 Years
45 - 54 Años	431	251	58.1	236	15	5.9	181	45 - 54 Years
55 - 64 Años	426	136	31.9	123	13	9.5	290	55 - 64 Years
65 Años y más	661	38	5.8	38	-	-	623	65 Years and Over
HOMBRES	1,271	612	48.1	558	54	8.9	659	MEN
16 - 19 Años	88	10	11.1	7	2	25.0	78	16 - 19 Years
20 - 24 Años	116	53	45.5	41	12	21.8	63	20 - 24 Years
25 - 34 Años	196	146	74.6	134	12	8.2	50	25 - 34 Years
35 - 44 Años	190	157	82.6	146	11	7.0	33	35 - 44 Years
45 - 54 Años	202	142	70.4	134	8	5.7	60	45 - 54 Years
55 - 64 Años	194	81	41.7	72	9	11.4	113	55 - 64 Years
65 Años y más	285	23	8.2	23	-	-	262	65 Years and Over
MUJERES	1,453	487	33.5	424	63	13.0	966	WOMEN
16 - 19 Años	84	5	5.5	2	2	50.0	80	16 - 19 Years
20 - 24 Años	113	36	31.9	24	12	34.2	77	20 - 24 Years
25 - 34 Años	206	132	64.2	111	21	16.2	74	25 - 34 Years
35 - 44 Años	212	136	64.0	119	17	12.5	76	35 - 44 Years
45 - 54 Años	229	109	47.3	102	7	6.1	121	45 - 54 Years
55 - 64 Años	232	55	23.7	51	4	6.8	177	55 - 64 Years
65 Años y más	376	15	3.9	15	-	-	361	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)

enero de 2018

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2018

Horas Trabajadas	Total	Agricultura ^{1/} Agriculture ^{1/}	Industrias No Agrícolas Nonagricultural Industries	Hours Worked
Total de Empleados	981	17	964	Total Employed
Trabajando	970	16	955	At work
1 a 34 horas	221	5	215	1 to 34 hours
1 a 14 horas	20	-	20	1 to 14 hours
15 a 29 horas	122	4	118	15 to 29 hours
30 a 34 horas	79	a/	77	30 to 34 hours
35 a 39 horas	138	2	135	35 to 39 hours
40 horas	594	9	585	40 hours
41 a 47 horas	10	-	10	41 to 47 hours
48 horas	-	-	-	48 hours
49 horas y más	9	-	9	49 hours and over
Promedio de horas ^{2/}	36.0	32.7	35.8	Average hours ^{2/}
Con empleo pero no trabajando	11	a/	10	With a job but not at work

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

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

(miles de personas de 16 años y más)

enero de 2018

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2018

Tipo de Industria y Clase de Trabajador	Total	Hombres Men	Mujeres Women	Type of Industry Class of Worker
Todas las industrias	981	558	424	All industries
Empleados asalariados	814	429	385	Wage and salary workers
Gobierno	209	98	111	Government
Privado	605	330	275	Private
Empleados por su cuenta	167	129	38	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Agricultura ^{1/}	17	11	6	Agriculture ^{1/}
Empleados asalariados	10	5	5	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	7	6	a/	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Industrias no agrícolas	964	546	418	Nonagricultural industries
Empleados asalariados	804	424	380	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	160	123	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)

enero de 2018

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2018

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	enero	diciembre	enero	enero	diciembre	enero	enero	diciembre	enero	
	January 2018	December 2017	January 2017	January 2018	December 2017	January 2017	January 2018	December 2017	January 2017	
Todos los Grupos	981	1,001	990	558	566	553	424	435	436	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	295	320	323	143	152	167	152	168	156	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	104	117	125	56	57	68	49	60	57	Professionals and Related
Maestros	60	64	61	12	17	22	48	47	39	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	118	130	115	67	72	56	51	59	59	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	12	9	23	8	7	21	4	a/	a/	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	257	245	282	99	102	98	158	143	183	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	39	30	43	15	14	16	24	16	27	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	74	66	70	50	45	38	24	20	32	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	37	36	38	a/	a/	a/	36	35	36	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	26	25	32	5	6	9	20	19	23	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	82	88	99	27	35	34	54	53	65	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	56	50	57	52	44	55	4	5	2	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	24	23	29	23	22	29	a/	a/	-	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	23	20	18	21	17	16	a/	3	a/	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	9	7	11	8	6	10	a/	a/	a/	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	90	95	62	70	73	49	20	21	13	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	35	37	22	24	22	15	11	16	7	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	11	7	4	5	3	a/	6	3	2	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	8	7	7	8	7	7	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	3	6	3	a/	3	a/	a/	3	a/	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	33	38	25	31	38	23	a/	-	2	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	183	197	182	107	110	111	76	86	71	Service Workers
Servicio Doméstico	7	9	13	-	-	a/	7	9	11	Domestic Services
Servicio Protectivo	55	53	61	46	49	53	9	4	8	Protectives Services
Otros Servicios	122	135	108	61	61	57	61	74	51	Other Services
Trabajadores Agrícolas	29	31	35	27	28	34	2	3	a/	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	5	6	5	5	5	5	-	a/	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	24	25	30	22	23	29	2	a/	a/	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	71	64	49	60	57	39	10	7	9	General Laborers Workers

Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

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

(miles de personas de 16 años y más)

enero de 2018

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2018

Características	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Characteristics
	enero January 2018	diciembre December 2017	enero January 2017	enero January 2018	diciembre December 2017	enero January 2017	enero January 2018	diciembre December 2017	enero January 2017	
Estado Marital										Marital Status
Total	981	1,001	990	558	566	553	424	435	436	Total
Soltero	321	314	319	185	171	173	136	144	147	Single
Casado	519	562	526	308	338	310	211	224	216	Married
Cónyuge presente	508	539	512	302	327	303	206	213	209	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	11	23	14	6	11	7	5	12	7	Spouse absent ^{1/}
Viudo o Divorciado	75	65	73	22	22	29	53	43	44	Widowed or Divorced
Unión Consensual	65	59	71	42	36	42	23	23	30	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)

enero de 2018

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2018

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	enero	diciembre	enero	enero	diciembre	enero	enero	diciembre	enero	
	January	December	January	January	December	January	January	December	January	
	2018	2017	2017	2018	2017	2017	2018	2017	2017	
Total	981	1,001	990	558	566	553	424	435	436	Total
Ninguno	-	-	3	-	-	a/	-	-	a/	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	59	68	62	50	56	49	9	12	13	1st grade to 11th grade
1 - 3	a/	a/	4	a/	a/	4	-	-	-	1 - 3
4 - 6	15	17	16	15	15	11	a/	3	4	4 - 6
7 - 9	28	33	26	22	26	23	6	7	3	7 - 9
10 - 11	14	16	16	11	14	11	3	a/	5	10 - 11
12mo no graduado	13	14	17	8	8	12	5	6	5	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	301	288	264	201	181	165	100	106	99	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional ^{1/}	31	45	43	19	28	19	12	17	24	Postsecondary Program-Technical/Vocational ^{1/}
Grado Asociado ^{2/}	178	161	178	93	90	101	85	71	77	Associate Degree ^{2/}
Bachillerato	287	301	305	139	141	136	148	160	169	Bachelors Degree
Maestría	68	71	66	28	32	36	41	39	31	Master
Doctorado Profesional ^{3/}	13	22	27	4	9	18	9	13	10	Professional Doctorate ^{3/}
Doctorado Ph.D ^{4/}	7	8	11	4	4	6	3	3	5	Doctorate Ph.D ^{4/}
Otros ^{5/}	9	9	8	4	7	6	5	a/	a/	Other ^{5/}
No Sabe	15	15	5	8	10	4	7	6	a/	Don't know
Mediana de años escolares completados ^{6/}	13.2	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.3	13.3	13.3	Median of school years completed ^{6/}

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

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

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

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

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

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

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

Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

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

(miles de personas de 16 años y más)

enero de 2018

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2018

Duración ^{1/}	enero January 2018	diciembre December 2017	enero January 2017	Duration ^{1/}
Total	118	110	130	Total
Menos de 5 semanas	59	48	59	Less than 5 weeks
5 a 14 semanas	34	42	44	5 to 14 weeks
15 semanas y más	24	20	27	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	enero January 2018	diciembre December 2017	enero January 2017	Type of Industry
Total	11.4	10.5	11.3	Total
Agricultura	4.5	7.1	9.8	Agriculture
Industrias no Agrícolas	12.1	10.6	11.8	Nonagriculture industries
Sin experiencia previa de trabajo	9.9	11.9	8.1	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	enero January 2018	diciembre December 2017	enero January 2017	Reason for Unemployment
Total	118	110	130	Total
Suspendido temporariamente	16	14	9	On temporary layoff
Terminó involuntariamente su trabajo	48	42	51	Permanent Job losers
Renunció o terminó con su empleo	6	6	10	Job leavers
Personas que completaron un empleo temporero	20	15	36	Persons who completed temporary jobs
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	a/	4	3	Reentrants
Ingrezando por 1 ^{era} vez	15	12	12	New Entrants
Otra razón no especificada	10	18	10	Other reason not specified

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

Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

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

Desde marzo de 2012 hasta diciembre de 2017
(en por ciento)

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

From March 2012 to December 2017
(in percent)

Mes y Año	Promedio Trimestral - Quarter Average *					Month and Year
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	
marzo-2012	4.4	10.2	15.3	16.8	18.0	March-2012
junio-2012	4.3	9.3	14.1	15.8	17.3	June-2012
septiembre-2012	3.4	10.2	14.6	15.7	17.2	September-2012
diciembre-2012	3.9	9.3	13.9	15.3	16.8	December-2012
marzo-2013	3.8	9.8	14.2	15.5	17.6	March-2013
junio-2013	3.6	9.1	13.4	14.8	16.1	June-2013
septiembre-2013	4.0	10.3	14.9	16.8	17.9	September-2013
diciembre-2013	3.9	10.0	14.7	16.8	18.2	December-2013
marzo-2014	3.8	9.6	14.3	16.0	17.7	March-2014
junio-2014	3.7	8.4	13.3	15.1	16.3	June-2014
septiembre-2014	3.8	9.9	14.7	16.5	17.2	September-2014
diciembre-2014	3.5	9.0	13.1	14.8	16.1	December-2014
marzo-2015	3.5	8.2	11.6	13.9	15.1	March-2015
junio-2015	3.5	8.5	12.5	14.2	15.5	June-2015
septiembre-2015	3.0	8.4	11.9	13.7	15.5	September-2015
diciembre-2015	3.0	8.0	12.1	13.9	15.2	December-2015
marzo-2016	2.3	8.1	11.7	13.3	15.1	March-2016
junio-2016	2.8	7.7	11.1	12.7	13.8	June-2016
septiembre-2016	3.0	7.7	12.6	13.8	15.1	September-2016
diciembre-2016	2.8	7.5	11.9	13.4	14.8	December-2016
marzo-2017	2.9	7.8	11.3	12.4	13.6	March-2017
junio-2017	2.5	7.5	10.4	11.5	12.2	June-2017
septiembre-2017	*	*	*	*	*	September-2017
diciembre-2017	1.9	6.3	10.5	11.7	12.8	December-2017

* La encuesta no se realizó debido al mal tiempo.

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

- U-1 Personas desempleadas con 15 semanas o más como por ciento del grupo trabajador.
- U-2 Personas que terminaron su empleo involuntariamente o completaron un empleo temporero como por ciento del grupo trabajador.
- U-3 Personas desempleadas como por ciento del grupo trabajador.
- U-4 Personas desempleadas, más desalentadas como por ciento del grupo trabajador.
- U-5 Personas desempleadas, más desalentadas, más las otras personas unidas marginalmente a la fuerza laboral como por ciento del grupo trabajador.

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)

enero de 2018

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2018

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	enero January 2018	diciembre December 2017	enero January 2017	enero January 2018	diciembre December 2017	enero January 2017	enero January 2018	diciembre December 2017	enero January 2017	
Todos los Grupos	118	110	130	54	58	85	63	52	46	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	12	13	16	6	4	8	7	9	7	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	4	4	5	a/	a/	2	3	3	2	Professionals and Related
Maestros	2	4	5	-	-	2	2	4	3	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	5	5	5	4	a/	4	a/	3	a/	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	a/	a/	a/	a/	a/	-	a/	-	a/	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	36	35	23	13	18	9	23	17	15	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	3	5	2	a/	a/	-	a/	3	2	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	13	10	7	6	7	4	7	4	3	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	a/	4	4	-	a/	-	a/	3	4	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	3	a/	a/	-	a/	a/	3	a/	-	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	16	14	9	5	8	4	11	7	5	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	5	9	16	5	8	16	-	a/	-	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	3	4	4	3	4	4	-	-	-	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	2	4	11	2	4	11	-	a/	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	-	-	a/	-	-	a/	-	-	-	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	8	7	21	4	4	15	4	3	5	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	4	4	10	a/	a/	6	3	a/	4	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	a/	a/	3	-	-	a/	a/	a/	a/	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	a/	a/	2	a/	a/	2	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	a/	-	2	a/	-	2	-	-	-	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	a/	a/	4	a/	a/	4	-	-	-	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	25	18	22	10	7	11	15	12	11	Service Workers
Servicio Doméstico	a/	a/	a/	-	-	-	a/	a/	a/	Domestic Services
Servicio Protectivo	6	5	6	4	2	4	a/	2	a/	Protectives Services
Otros Servicios	17	13	14	5	4	7	11	8	8	Other Services
Trabajadores Agrícolas	7	9	12	5	8	12	3	a/	-	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	7	9	12	5	8	12	3	a/	-	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	9	7	8	7	6	8	a/	a/	a/	General Laborers Workers
No Clasificados	15	12	12	5	5	6	10	7	6	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)

enero de 2018

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2018

Características	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Characteristics
	enero January 2018	diciembre December 2017	enero January 2017	enero January 2018	diciembre December 2017	enero January 2017	enero January 2018	diciembre December 2017	enero January 2017	
Estado Marital										Marital Status
Total	118	110	130	54	58	85	63	52	46	Total
Soltero	62	49	67	30	29	40	32	20	26	Single
Casado	42	46	42	19	21	30	23	25	13	Married
Cónyuge presente	37	42	42	19	20	29	19	22	13	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	5	4	a/	-	a/	a/	5	3	-	Spouse absent ^{1/}
Vuido o Divorciado	7	7	13	3	3	8	4	4	6	Widowed or Divorced
Unión Consensual	7	8	8	3	6	7	4	3	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)

enero de 2018

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2018

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	enero	diciembre	enero	enero	diciembre	enero	enero	diciembre	enero	
	January 2018	December 2017	January 2017	January 2018	December 2017	January 2017	January 2018	December 2017	January 2017	
Total	118	110	130	54	58	85	63	52	46	Total
Ninguno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	14	8	14	8	4	14	6	3	-	1st grade to 11th grade
1 - 3	a/	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	-	1 - 3
4 - 6	3	a/	5	a/	a/	5	a/	a/	-	4 - 6
7 - 9	6	4	6	3	a/	6	3	a/	-	7 - 9
10 - 11	5	a/	3	a/	-	3	3	a/	-	10 - 11
12mo no graduado	a/	a/	4	a/	a/	3	-	-	a/	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	41	48	57	24	32	36	17	16	21	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional ^{1/}	4	4	8	a/	3	5	3	a/	2	Postsecondary Program-Technical/Vocational ^{1/}
Grado Asociado ^{2/}	33	25	25	14	13	16	19	13	9	Associate Degree ^{2/}
Bachillerato	22	20	21	6	5	9	16	15	12	Bachelors Degree
Maestría	a/	-	a/	-	-	a/	a/	-	-	Master
Doctorado Profesional ^{3/}	-	a/	-	-	-	-	-	a/	-	Professional Doctorate ^{3/}
Doctorado Ph.D ^{4/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Doctorate Ph.D ^{4/}
Otros ^{5/}	a/	a/	-	-	-	-	a/	a/	-	Other ^{5/}
No Sabe	-	a/	-	-	a/	-	-	a/	-	Don't Know
Mediana de años escolares completados ^{6/}	13.0	13.0	12.8	12.7	12.7	12.7	13.2	13.2	13.0	Median of school years completed ^{6/}

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

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

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

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

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

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

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

Encuesta de Grupo Trabajador - Revisado Censo 2010

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

diciembre de 2017

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

December 2017

	PUERTO RICO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Tasa de Participación ^{1/} Participation Rate	40.7	42.8	44.1	39.0	42.1	47.8	42.1	35.7	34.5	43.6	37.8	34.6	35.3
Tasa de Desempleo ^{2/} Unemployment Rate	9.9	6.2	24.4	7.7	6.2	5.9	24.9	5.6	13.3	8.0	10.8	21.8	24.6

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
Promedio 2012*	1,024	985	823	80.5	162	15.8	39	3.8	Average 2012*
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
Promedio 2013*	1,004	966	809	80.6	157	15.6	38	3.8	Average 2013*
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
Promedio 2014*	984	960	781	79.4	179	18.2	24	2.5	Average 2014*
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
Promedio 2015*	994	977	807	81.2	170	17.1	17	1.7	Average 2015*
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
Promedio 2016*	996	987	822	82.5	165	16.6	9	0.9	Average 2016*

* 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	Promedio Año Natural * Average Calendar Year		Industry Group
	October	July	October			
	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	Promedio Año Natural * Average Calendar Year		Occupational Group
	October	July	October	2016	2015	
	2016	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.