



Departamento del Trabajo y  
Recursos Humanos

# EMPLEO Y DESEMPLEO EN PUERTO RICO



Encuesta del Grupo Trabajador

Enero 2019

## Nota

Cumpliendo con las recomendaciones del *Bureau of Labor Statistics* de E.U. los estimados de Grupo Trabajador desde Enero de 2014 hasta Diciembre de 2018 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. Debido a esto, las características de los datos no ajustados, para septiembre de 2017, no están disponibles para el proceso de comparación estadística.

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 2019 muestran una reducción en el nivel de empleo y un aumento en el nivel de desempleo, así como en la tasa de desempleo al comparar con diciembre de 2018.

## Población Civil No Institucional

La población civil no institucional de 16 años y más para enero de 2019 fue estimada en 2,656,000 personas. Esta cifra representa una reducción de 5,000 personas, al comparar con diciembre de 2018 (2,661,000). Con relación a enero de 2018 (2,709,000) la población refleja una merma de 53,000 personas.

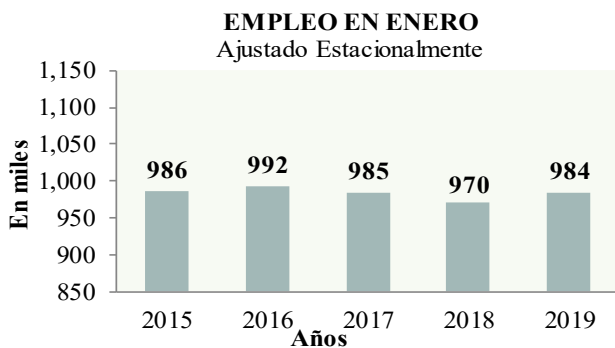


## Empleo Total

El estimado de empleo ajustado estacionalmente en enero de 2019 fue de 984,000 personas. Al comparar la cifra más reciente con el dato de diciembre de 2018 (988) se observa una reducción de 4,000 personas empleadas. Con relación a enero de 2018, (970,000) el total de personas empleadas aumentó en 14,000. Este dato incluye además de los empleados asalariados, a los trabajadores por cuenta propia y a familiares sin paga.

## Encuesta de Grupo Trabajador

La distribución porcentual de las personas empleadas por nivel educacional en enero de 2019 - no ajustado estacionalmente- fue como sigue: con grado universitario, 52.6%; con estudios post secundarios no universitario, 5.3%; con diploma de escuela superior, 31.8%; con uno o dos grados de escuela superior completados, 3.2%; con nivel intermedio, 3.1%; con nivel elemental, 1.4%; Otro grado o no supieron informar 2.6%.



Por grupo ocupacional principal, la distribución porcentual del empleo no ajustado estacionalmente fue la siguiente: Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales, 26.0%; Técnicos, Vendedores y Personal de Apoyo Administrativo, 28.4%; Ocupaciones de Servicios, 19.5%; Operarios y Relacionados, 9.5%. El restante 16.6% 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

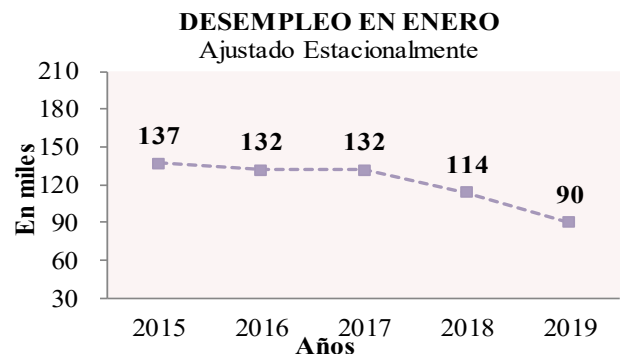
El empleo en el sector agrícola no ajustado estacionalmente en enero de 2019 fue de 18,000, de los cuales el 77.0% son trabajadores asalariados. Al comparar con diciembre de 2018 (19,000) el estimado de trabajadores agrícolas reflejó una reducción de 1,000 personas. Por su parte, el estimado de las personas empleadas por su cuenta en enero de 2019 - no ajustado estacionalmente- fue de 180,000. Con relación a diciembre de 2018 (178,000), el dato más reciente representa 2,000 personas más.

Mes y Año	Empleo Agrícola (en miles)	Empleo por su Cuenta (en miles)
enero 2019	18	180
diciembre 2018	19	178
enero 2018	17	166

*Datos no ajustados estacionalmente*

### Desempleo

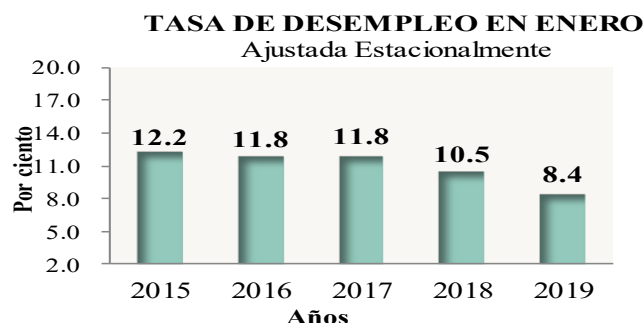
La cifra de desempleo ajustada estacionalmente en enero de 2019 fue de 90,000 personas. Esta cifra representa una reducción de 2,000 al comparar con diciembre de 2018 (92,000) y de 24,000 personas menos al comparar con enero de 2018 (114,000). La distribución porcentual de las personas desempleadas por periodo de duración de desempleo en enero de 2019, fue la siguiente: menos de 5 semanas, 51.2%; 5 a 14 semanas, 27.0%; 15 semanas y más, 21.8%.



Por otra parte, los datos por razón de desempleo indican que el 55.3% de las personas desempleadas en enero 2019, 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 (14.3%), ingresando por primera vez (14.4%), reingresó a buscar nuevamente empleo (2.9%), renunció a su empleo (6.9%) y Otras (5.0%).

### Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en enero de 2019 fue de 8.4%. Esta tasa representa una disminución de 0.1 punto porcentual al compararla con la registrada en diciembre de 2018 (8.5%) y de 2.1 puntos porcentuales menos al comparar con enero de 2018 (10.5%).



### Grupo Trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente para enero de 2019 fue de 1,074,000 personas. Este dato representa una reducción de 5,000 personas al comparar con diciembre de 2018 (1,079,000). En relación con enero de 2018 (1,084,000) se observa una reducción de 10,000 personas.



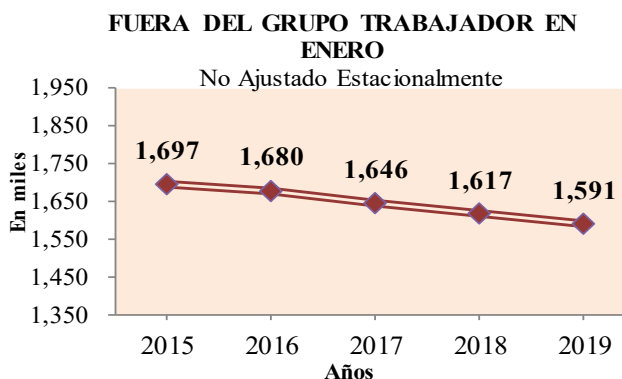
### Tasa de Participación

La tasa de participación no ajustada estacionalmente para enero de 2019, se ubicó en 40.1%. Ésta representó una reducción de 0.6 punto porcentual al comparar con diciembre de 2018 (40.7%). Con relación a enero de 2018 (40.3%) la tasa de participación reflejó una baja de 0.2 punto porcentual.

Los datos por grupos de edad reflejan que el segmento de 35 a 44 años tiene el nivel más alto de participación laboral (71.4%) entre la población económicamente activa en enero de 2019. Por género, la tasa de participación laboral registrada por los hombres para este mes fue de 48.4% frente a 32.9% de las mujeres.

### Fuera del Grupo Trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en enero de 2019 totalizó 1,591,000. Esta cantidad representó un aumento de 13,000 personas con relación a diciembre de 2018 (1,578,000). En relación a enero de 2018 (1,617,000) representa una reducción de 26,000 personas.



Las razones principales entre las personas fuera del grupo trabajador para no participar en el mercado laboral en enero de 2019, fueron las siguientes: oficios domésticos, 33.2%; personas retiradas, 25.5%; asistiendo a la escuela, 15.8% e incapacitados, 12.3%.

Por último, de los datos se desprende que las personas de 55 años o más representaron el 58.3% de la población inactiva laboralmente, mientras el segmento de 25 a 54 años y de 16 a 24 años fueron representativos del 24.2% y 17.5%, respectivamente.

---

### **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 2019, 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 2017.
- 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 2017.
- La migración neta por sexo y grupo de edad: estimado más reciente (2013-17) 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, se aplicó un factor de expansión a estas cifras para tomar en consideración el aumento esperado en la migración, 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 diciembre 2017. Este factor se aplicó a los supuestos migratorios para los meses septiembre 2017 a agosto 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.

Las series de los estimados ajustados estacionalmente de Puerto Rico serán reemplazadas desde Enero de 1976 hasta Enero de 2011 y en las áreas metropolitanas desde Enero de 2000 hasta Enero de 2011. Los estimados no ajustados estacionalmente no se afectarán por este cambio en metodología.

## Indicadores Alternos de Subutilización Laboral

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

A raíz de estas críticas la Organización Internacional del Trabajo aprobó resoluciones metodológicas en 1998 y 2013 dirigidas a atender las mismas [http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/meetingdocument/wcms\\_101400.pdf](http://www.ilo.org/wcmsp5/groups/public/---dgreports/---stat/documents/meetingdocument/wcms_101400.pdf)

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

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

U-1 Personas desempleadas con 15 semanas o más como por ciento del grupo trabajador.

U-2 Personas que terminaron su empleo involuntariamente o completaron un empleo temporero como por ciento del grupo trabajador.

U-3 Personas desempleadas, como por ciento del Grupo Trabajador (Definición oficial de la tasa de desempleo)

U-4 Personas desempleadas, más desalentadas como por ciento del grupo trabajador más las personas desalentadas.

U-5 Personas desempleadas, más desalentadas, más las otras personas unidas marginalmente al fuerza laboral como por ciento del grupo trabajador más todas las personas unidas marginalmente a la fuerza laboral.

### Definición:

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

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

## REVISION DEL CUESTIONARIO DE LA ENCUESTA DE GRUPO TRABAJADOR

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

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

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

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

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

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

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

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

### Información y Notas Aclaratorias

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

**La copia de este informe puede obtenerse a través de los siguientes mecanismos:** (1) Acceder la página cibernética de la Agencia; <http://www.trabajo.pr.gov>. (2) Acceder a la página del Negociado de Estadísticas del Trabajo [www.mercadolaboral.pr.gov](http://www.mercadolaboral.pr.gov) (3) Enviar su solicitud por correo electrónico a [jlopez@trabajo.pr.gov](mailto:jlopez@trabajo.pr.gov) , o al número de fax (787) 765-4687. (4) Llamar al teléfono (787) 754-5300 ext. 3029, 3030. (5) 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 en Puerto Rico Febrero 2019 (22 de marzo de 2019)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Promedio Año Natural 2018 (29 de marzo de 2019)
- Empleo y Desempleo en Puerto Rico Marzo 2019 (19 de abril de 2019)

#### GOBIERNO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS

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

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

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

[www.mercadolaboral.pr.gov](http://www.mercadolaboral.pr.gov)

 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 <sup>1/</sup>					
2008 R	1,345	1,186	158	11.8	2008 R
2009 R	1,302	1,102	200	15.4	2009 R
2010 R	1,268	1,061	208	16.4	2010 R
2011 R	1,220	1,025	195	16.0	2011 R
2012 R	1,195	1,022	173	14.5	2012 R
2013 R	1,166	1,000	166	14.2	2013 R
2014 R	1,132	976	157	13.8	2014 R
2015 R	1,119	984	135	12.1	2015 R
2016 R	1,116	985	131	11.7	2016 R
2017 R	1,092	973	119	10.9	2017 R
2018 R	1,086	986	100	9.2	2018 R
Datos Mensuales - Monthly Data					
2018					2018
enero	1,084	970	114	10.5	January
febrero	1,085	974	111	10.3	February
marzo	1,086	978	109	10.0	March
abril	1,088	983	106	9.7	April
mayo	1,091	988	103	9.4	May
junio	1,093	993	100	9.1	June
julio	1,092	996	96	8.8	July
agosto	1,088	995	93	8.5	August
septiembre	1,083	992	91	8.4	September
octubre	1,079	989	90	8.3	October
noviembre	1,079	988	91	8.4	November
diciembre	1,079	988	92	8.5	December
2019					2019
enero	1,074	984	90	8.4	January

**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 2019). - Revised data based on new population controls (February 2019).

**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	Total	Agricultura	No Agrícola	Número  Number	Tasas de Desempleo		
			Participation Rates		Agriculture	Nonagri - cultural		Unemployment Rates		
TOTAL	PROMEDIOS ANUALES - ANNUAL AVERAGES									TOTAL
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	2,872	1,166	40.6	1,000	18	981	167	14.3	1,705	2013
2014 R	2,844	1,132	39.8	975	17	958	157	13.9	1,712	2014 R
2015 R	2,814	1,120	39.8	986	15	970	134	12.0	1,695	2015 R
2016 R	2,783	1,115	40.1	984	18	967	131	11.8	1,668	2016 R
2017 R	2,739	1,096	40.0	977	17	961	119	10.8	1,643	2017 R
2018 R	2,682	1,084	40.4	985	14	971	100	9.2	1,598	2018 R
DATOS MENSUALES - MONTHLY DATA										
2018										2018
enero	2,709	1,092	40.3	975	17	958	117	10.7	1,617	January
febrero	2,704	1,081	40.0	972	11	961	108	10.0	1,623	February
marzo	2,699	1,081	40.0	975	13	963	106	9.8	1,618	March
abril	2,688	1,084	40.3	983	13	970	101	9.4	1,603	April
mayo	2,688	1,089	40.5	987	14	973	101	9.3	1,600	May
junio	2,681	1,100	41.0	999	14	985	101	9.2	1,581	June
julio	2,677	1,099	41.1	995	15	980	104	9.5	1,578	July
agosto	2,675	1,079	40.3	980	11	969	99	9.2	1,596	August
septiembre	2,670	1,081	40.5	987	10	977	94	8.7	1,589	September
octubre	2,667	1,074	40.3	985	12	973	89	8.3	1,593	October
noviembre	2,662	1,066	40.0	985	14	971	81	7.6	1,596	November
diciembre	2,661	1,084	40.7	992	19	973	92	8.5	1,578	December
2019										2019
enero	2,656	1,065	40.1	981	18	962	85	8.0	1,591	January

1/ Datos no ajustados estacionalmente. - Not seasonally adjusted data.

R - Datos revisados a base de nuevos controles de población (Febrero 2019). - Revised data based on new population controls (February 2019).

# 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 2019

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2019

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	
	2019	2018	2018	2019	2018	2018	2019	2018	2018	
Población Civil no Institucional	2,656	2,661	2,709	1,229	1,231	1,256	1,427	1,430	1,452	Civilian Noninstitutional Population
Grupo Trabajador	1,065	1,084	1,092	595	609	603	470	475	489	Labor Force
Empleados	981	992	975	542	551	550	439	440	425	Employed
Trabajando	964	980	964	528	544	543	437	436	421	At Work
Menos de 35 horas	262	247	220	115	116	100	147	131	120	Less than 35 hours
35 horas y más	702	733	744	412	428	443	290	305	301	35 hours or more
Con empleo pero no trabajando	16	12	11	14	8	7	a/	4	3	With a job but not at work
Desempleados	85	92	117	53	58	53	31	35	64	Unemployed
Tasa de desempleo <sup>1/</sup>	8.0	8.5	10.7	9.0	9.5	8.9	6.7	7.3	13.1	Unemployment rate <sup>1/</sup>
Fuera del Grupo Trabajador <sup>2/</sup>	1,591	1,578	1,617	634	622	653	957	956	964	Not in the Labor Force <sup>2/</sup>
Oficios domésticos	528	527	505	16	16	24	512	511	482	Keeping House
En la escuela	251	248	299	121	118	140	130	130	159	At School
Incapacitados	196	219	224	127	131	132	69	89	93	Unable
Retirados	406	381	379	251	247	236	155	134	142	Retired
Condición de salud, enfermedad o impedimento	49	43	46	25	23	28	24	20	18	Health condition, illness or incapacity
Se considera muy joven o viejo(a)	87	94	84	35	32	31	52	61	52	You are considered too young or too old
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	-	a/	4	-	a/	3	-	-	a/	You lack training, knowledge, or experience
No desea trabajar	12	11	10	11	10	10	a/	a/	-	Does not want to work
Otro tipo de discrimin	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Other type of discrimination
Problemas de transportación	-	a/	-	-	-	-	-	a/	-	Transportation Problems
No pudo encontrar	33	24	39	22	19	30	11	5	9	Couldn't find any work
Razones personales	10	8	5	8	7	3	a/	a/	a/	Personal Reasons
Otros <sup>3/</sup>	18	20	21	16	17	16	a/	3	6	Other <sup>3/</sup>
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 2019

**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 2019

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	2,656	1,065	40.1	981	85	8.0	1,591	TOTAL
16 - 19 Años	163	13	7.8	10	3	20.1	151	16 - 19 Years
20 - 24 Años	218	90	41.1	76	13	14.8	128	20 - 24 Years
25 - 34 Años	384	268	69.8	240	29	10.7	116	25 - 34 Years
35 - 44 Años	384	274	71.4	251	24	8.6	110	35 - 44 Years
45 - 54 Años	420	261	62.2	251	11	4.0	159	45 - 54 Years
55 - 64 Años	422	119	28.3	114	5	4.3	302	55 - 64 Years
65 Años y más	664	40	6.0	39	a/	a/	625	65 Years and Over
HOMBRES	1,229	595	48.4	542	53	9.0	634	MEN
16 - 19 Años	83	8	9.5	6	a/	a/	75	16 - 19 Years
20 - 24 Años	109	52	47.5	44	8	14.9	57	20 - 24 Years
25 - 34 Años	185	150	81.2	137	13	8.5	35	25 - 34 Years
35 - 44 Años	179	153	85.6	137	16	10.5	26	35 - 44 Years
45 - 54 Años	196	143	72.9	134	9	6.4	53	45 - 54 Years
55 - 64 Años	192	63	33.0	58	5	8.1	128	55 - 64 Years
65 Años y más	286	27	9.3	26	a/	a/	259	65 Years and Over
MUJERES	1,427	470	32.9	439	31	6.7	957	WOMEN
16 - 19 Años	80	5	6.0	4	a/	a/	75	16 - 19 Years
20 - 24 Años	109	38	34.7	32	6	14.6	71	20 - 24 Years
25 - 34 Años	200	118	59.2	102	16	13.5	81	25 - 34 Years
35 - 44 Años	205	122	59.2	114	8	6.2	84	35 - 44 Years
45 - 54 Años	224	119	52.8	117	a/	a/	106	45 - 54 Years
55 - 64 Años	230	56	24.3	56	-	-	174	55 - 64 Years
65 Años y más	378	13	3.4	13	-	-	365	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 2019

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2019

Horas Trabajadas	Total	Agricultura <sup>1/</sup> Agriculture <sup>1/</sup>	Industrias No Agrícolas Nonagricultural Industries	Hours Worked
Total de Empleados	981	18	962	Total Employed
Trabajando	964	18	946	At work
1 a 34 horas	262	10	252	1 to 34 hours
1 a 14 horas	18	-	18	1 to 14 hours
15 a 29 horas	133	5	127	15 to 29 hours
30 a 34 horas	111	5	106	30 to 34 hours
35 a 39 horas	114	2	111	35 to 39 hours
40 horas	564	5	559	40 hours
41 a 47 horas	7	-	7	41 to 47 hours
48 horas	-	-	-	48 hours
49 horas y más	18	-	18	49 hours and over
Promedio de horas <sup>2/</sup>	35.6	30.6	36.2	Average hours <sup>2/</sup>
Con empleo pero no trabajando	16	-	16	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 2019

**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 2019

Tipo de Industria y Clase de Trabajador	Total	Hombres Men	Mujeres Women	Type of Industry Class of Worker
Todas las industrias	981	542	439	All industries
Empleados asalariados	800	412	388	Wage and salary workers
Gobierno	184	87	97	Government
Privado	616	325	291	Private
Empleados por su cuenta	180	130	50	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Agricultura <sup>1/</sup>	18	16	a/	Agriculture <sup>1/</sup>
Empleados asalariados	14	12	a/	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	4	4	-	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Industrias no agrícolas	962	526	437	Nonagricultural industries
Empleados asalariados	787	400	386	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	176	126	50	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 2019

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2019

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	enero	diciembre	enero	enero	diciembre	enero	enero	diciembre	enero	
	January	December	January	January	December	January	January	December	January	
	2019	2018	2018	2019	2018	2018	2019	2018	2018	
Todos los Grupos	981	992	975	542	551	550	439	440	425	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	255	266	293	130	121	141	125	145	152	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	81	102	104	37	42	55	44	60	49	Professionals and Related
Maestros	63	52	60	20	11	12	43	41	49	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	96	100	117	63	59	66	33	41	51	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	14	12	12	10	8	8	5	4	4	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	279	297	256	99	107	97	180	190	159	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	32	34	39	12	9	15	20	25	24	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	77	77	73	50	49	49	27	28	24	Sales and Related
Secretarías, Dactilógrafas	43	41	37	2	a/	a/	41	39	36	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	35	34	26	6	8	5	29	26	20	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	92	111	81	29	39	27	63	72	54	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	64	69	55	62	68	51	a/	a/	4	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	27	38	24	26	38	22	a/	-	a/	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	29	21	23	29	21	21	-	-	a/	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	8	10	9	6	9	8	a/	a/	a/	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	93	100	89	64	78	69	29	23	20	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	40	42	35	22	32	24	19	10	11	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	13	10	11	6	3	5	7	8	6	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	7	8	8	7	8	8	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	2	4	3	a/	3	a/	a/	a/	a/	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	30	36	32	28	33	31	a/	3	a/	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	191	164	182	101	91	105	90	74	77	Service Workers
Servicio Doméstico	18	11	7	2	a/	-	16	10	7	Domestic Services
Servicio Protectivo	52	47	54	39	39	45	12	8	9	Protectives Services
Otros Servicios	121	106	121	59	51	60	62	55	61	Other Services
Trabajadores Agrícolas	31	37	29	29	35	26	a/	a/	2	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	6	5	5	5	5	5	a/	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	24	33	24	23	31	22	a/	a/	2	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	70	59	70	58	53	59	11	6	10	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 2019

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2019

Características	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Characteristics
	enero January 2019	diciembre December 2018	enero January 2018	enero January 2019	diciembre December 2018	enero January 2018	enero January 2019	diciembre December 2018	enero January 2018	
Estado Marital										Marital Status
Total	981	992	975	542	551	550	439	440	425	Total
Soltero	326	314	319	181	169	182	145	146	137	Single
Casado	529	551	516	303	324	305	225	227	212	Married
Cónyuge presente	514	532	505	297	314	298	217	218	207	Spouse present
Cónyuge ausente <sup>1/</sup>	15	18	11	6	10	6	9	9	5	Spouse absent <sup>1/</sup>
Viuado o Divorciado	67	65	75	21	21	22	46	44	53	Widowed or Divorced
Unión Consensual	59	62	65	36	38	41	23	24	23	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 2019

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2019

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	
	2019	2018	2018	2019	2018	2018	2019	2018	2018	
Total	981	992	975	542	551	550	439	440	425	Total
Ninguno	a/	-	-	a/	-	-	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	69	62	58	53	46	49	16	16	9	1st grade to 11th grade
1 - 3	a/	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	-	1 - 3
4 - 6	13	11	15	12	10	15	a/	a/	a/	4 - 6
7 - 9	31	25	28	22	19	22	8	5	6	7 - 9
10 - 11	24	25	14	18	16	11	6	9	3	10 - 11
12mo no graduado	8	28	13	3	21	8	5	6	5	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	312	264	298	191	167	198	121	97	100	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional <sup>1/</sup>	52	47	31	28	30	19	24	16	12	Postsecondary Program-Technical/Vocational <sup>1/</sup>
Grado Asociado <sup>2/</sup>	199	203	177	114	111	91	85	91	85	Associate Degree <sup>2/</sup>
Bachillerato	251	290	286	112	130	137	139	160	149	Bachelors Degree
Maestría	45	49	68	19	15	27	26	35	41	Master
Doctorado Profesional <sup>3/</sup>	17	18	13	6	10	4	11	8	9	Professional Doctorate <sup>3/</sup>
Doctorado Ph.D <sup>4/</sup>	4	a/	7	3	a/	4	a/	a/	3	Doctorate Ph.D <sup>4/</sup>
Otros <sup>5/</sup>	5	7	9	3	6	4	a/	a/	5	Other <sup>5/</sup>
No Sabe	18	23	15	9	15	8	9	8	7	Don't know
Mediana de años escolares completados <sup>6/</sup>	13.2	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.3	13.3	13.3	Median of school years completed <sup>6/</sup>

1/ A partir de julio del 2016 la categoría educativa *Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional* sustituye la categoría *Estudios postsecundarios sin grado*. 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 2019

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2019

Duración <sup>1/</sup>	enero January 2019	diciembre December 2018	enero January 2018	Duration <sup>1/</sup>
Total	85	92	117	Total
Menos de 5 semanas	43	37	59	Less than 5 weeks
5 a 14 semanas	23	42	34	5 to 14 weeks
15 semanas y más	18	14	24	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 2019	diciembre December 2018	enero January 2018	Type of Industry
Total	11.7	9.9	11.4	Total
Agricultura	5.0	6.4	4.5	Agriculture
Industrias no Agrícolas	12.2	9.4	12.1	Nonagriculture industries
Sin experiencia previa de trabajo	11.9	17.8	9.9	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 2019	diciembre December 2018	enero January 2018	Reason for Unemployment
Total	85	92	117	Total
Suspendido temporariamente	a/	8	16	On temporary layoff
Terminó involuntariamente su trabajo	47	46	48	Permanent Job losers
Renunció o terminó con su empleo	6	9	6	Job leavers
Personas que completaron un empleo temporero	12	10	20	Persons who completed temporary jobs
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	2	4	a/	Reentrants
Ingrezando por 1 <sup>era</sup> vez	12	9	15	New Entrants
Otra razón no especificada	4	6	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 2013 hasta diciembre de 2018

(en por ciento)

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

From March 2013 to December 2018

(In percent)

January 20019	Promedio Trimestral - Quarter Average *					Month and Year
	U-1	U-2	U-3	U-4	U-5	
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	12.5	13.7	15.0	September-2016
diciembre-2016	2.7	7.5	11.8	13.3	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	10.6	11.7	12.8	December-2017
marzo-2018	2.1	7.2	10.2	11.6	12.7	March-2018
junio-2018	1.8	7.0	9.3	10.4	11.6	June-2018
septiembre-2018	1.8	7.0	9.1	10.3	11.1	September-2018
diciembre-2018	1.9	5.5	8.1	9.5	10.3	December-2018

\* 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 2019

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2019

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	enero	diciembre	enero	enero	diciembre	enero	enero	diciembre	enero	
	January 2019	December 2018	January 2018	January 2018	December 2018	January 2018	January 2018	December 2018	January 2018	
Todos los Grupos	85	92	117	53	58	53	31	35	64	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	9	10	12	6	5	5	3	5	7	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	4	6	4	3	a/	a/	a/	4	3	Professionals and Related
Maestros	3	a/	2	a/	-	-	a/	a/	2	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	a/	2	4	a/	2	4	-	-	a/	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	a/	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	a/	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	20	21	36	7	5	12	13	16	23	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	3	5	3	a/	a/	a/	a/	3	a/	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	4	6	13	-	-	6	4	6	7	Sales and Related
Secretarías, Dactilógrafas	-	-	a/	-	-	-	-	-	a/	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	4	4	3	a/	-	-	3	4	3	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	10	7	16	5	3	5	5	4	11	Other Administrative Support
Artisanos, Capataces y Relacionados	5	7	5	5	6	5	-	a/	-	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	3	3	3	3	a/	3	-	a/	-	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	a/	a/	2	a/	a/	2	-	-	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	a/	2	-	a/	2	-	-	-	-	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	11	11	8	8	6	4	3	5	4	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	6	7	4	3	4	a/	3	4	3	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	-	a/	a/	-	a/	-	a/	a/	a/	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	-	-	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	4	2	a/	4	2	a/	-	-	-	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	11	16	24	8	12	10	3	5	15	Service Workers
Servicio Doméstico	-	-	a/	-	-	-	-	-	a/	Domestic Services
Servicio Protectivo	a/	2	6	a/	2	4	-	-	a/	Protectives Services
Otros Servicios	10	14	16	7	9	5	3	5	11	Other Services
Trabajadores Agrícolas	7	7	7	5	6	5	2	a/	3	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	7	7	7	5	6	5	2	a/	3	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	9	10	9	9	10	7	-	-	2	General Laborers Workers
No Clasificados	12	9	15	5	7	5	7	a/	10	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 2019

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2019

Características	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Characteristics
	enero January 2019	diciembre December 2018	enero January 2018	enero January 2019	diciembre December 2018	enero January 2018	enero January 2019	diciembre December 2018	enero January 2018	
Estado Marital										Marital Status
Total	85	92	117	53	58	53	31	35	64	Total
Soltero	45	47	62	26	27	29	19	21	32	Single
Casado	31	35	42	22	26	19	10	10	23	Married
Cónyuge presente	31	35	37	22	26	19	10	9	19	Spouse present
Cónyuge ausente <sup>1/</sup>	-	a/	5	-	-	-	-	a/	5	Spouse absent <sup>1/</sup>
Viudo o Divorciado	3	4	7	a/	3	3	a/	a/	4	Widowed or Divorced
Unión Consensual	6	5	7	4	2	3	2	3	4	Common-law marriage

<sup>1/</sup> 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 2019

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

(thousands of persons 16 years of age and over)

January 2019

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	
	2019	2018	2018	2019	2018	2018	2019	2018	2018	
Total	85	92	117	53	58	53	31	35	64	Total
Ninguno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	None
Pre-escolar	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Preschool
1er grado a 11mo grado	8	14	14	6	9	8	a/	5	6	1st grade to 11th grade
1 - 3	-	-	a/	-	-	a/	-	-	-	1 - 3
4 - 6	2	4	3	a/	3	a/	a/	a/	a/	4 - 6
7 - 9	a/	4	6	a/	3	3	-	a/	3	7 - 9
10 - 11	4	6	5	3	3	a/	a/	3	3	10 - 11
12mo no graduado	a/	a/	a/	-	-	a/	a/	a/	-	12 No Degree
Diploma de Escuela Superior	35	42	41	25	26	24	10	16	17	High school diploma
Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional <sup>1/</sup>	3	3	4	a/	3	a/	a/	-	3	Postsecondary Program-Technical/Vocational <sup>1/</sup>
Grado Asociado <sup>2/</sup>	15	19	33	8	14	14	7	5	19	Associate Degree <sup>2/</sup>
Bachillerato	22	9	22	12	3	6	9	5	16	Bachelors Degree
Maestría	2	3	a/	a/	a/	-	a/	a/	a/	Master
Doctorado Profesional <sup>3/</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Professional Doctorate <sup>3/</sup>
Doctorado Ph.D <sup>4/</sup>	-	a/	-	-	a/	-	-	-	-	Doctorate Ph.D <sup>4/</sup>
Otros <sup>5/</sup>	-	-	a/	-	-	-	-	-	a/	Other <sup>5/</sup>
No Sabe	-	a/	-	-	-	-	-	a/	-	Don't Know
Mediana de años escolares completados <sup>6/</sup>	13.0	12.7	13.0	12.8	12.8	12.7	13.2	12.7	13.2	Median of school years completed <sup>6/</sup>

1/ A partir de julio del 2016 la categoría educativa *Curso Postsecundario-Técnico/Vocacional* sustituye la categoría *Estudios postsecundarios sin grado*. 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 2018

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

December 2018

	PUERTO RICO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Tasa de Participación <sup>1/</sup> Participation Rate	40.7	42.8	39.5	41.8	30.6	46.3	34.9	38.4	42.7	38.5	40.6	37.6	39.5
Tasa de Desempleo <sup>2/</sup> Unemployment Rate	8.5	4.6	15.0	-	6.9	12.4	20.6	4.7	4.9	5.5	11.0	17.8	15.3

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	Agua 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.