



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

**OCTUBRE 2013**

**NEGOCIADO DE ESTADÍSTICAS DEL TRABAJO**  
**EMPLEO ASALARIADO NO AGRÍCOLA**

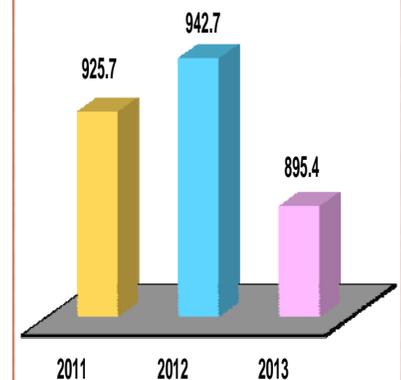
FECHA DE PUBLICACIÓN: 22 DE NOVIEMBRE DE 2013

**EMPLEO ASALARIADO TOTAL**

El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, en octubre de 2013 fue de 895,400. En comparación con septiembre de 2013 (889,400) el empleo asalariado refleja un alza de 6,000. Los sectores que registraron alzas en empleo fueron: Gobierno (3,400); Minería, Tala y Construcción (1,000); Manufactura (6,100); Comercio, Transportación y Utilidades (1,000) y Servicios Profesionales y Comerciales (800). Los sectores industriales que reflejaron bajas fueron: Servicios Educativos y de Salud (1,100); Finanzas (200) y Recreación y Alojamiento (200). El único sector que no reflejó cambios en

relación al mes pasado fue Información. En comparación con octubre de 2012 (942,700) el empleo asalariado reflejó una disminución de 47,300. Los sectores que registraron bajas fueron: Gobierno (21,200); Comercio, Transportación y Utilidades (6,500); Minería, Tala y Construcción (6,100); Servicios Profesionales y Comerciales (4,800); Manufactura (4,300); Servicios Educativos y de Salud (3,900) y Finanzas (200). El único sector que registró aumento en empleo fue Recreación y Alojamiento (200). La industria de Información permaneció sin cambio con relación al pasado año.

**EMPLEO ASALARIADO NO AGRÍCOLA  
(AJUSTADO ESTACIONALMENTE)  
OCTUBRE**



**TABLA 1**  
**EMPLEO TOTAL EN EL SECTOR NO AGRÍCOLA DE PUERTO RICO**  
AJUSTADA ESTACIONALMENTE  
**TOTAL NON FARM EMPLOYMENT IN PUERTO RICO**  
SEASONALLY ADJUSTED

SECTOR INDUSTRIAL	Octubre	Septiembre	Octubre	Cambio / Net Change		INDUSTRIAL GROUP
	October 2013*	September 2013	October 2012**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
<b>Total No Agrícola</b>	<b>895,400</b>	<b>889,400</b>	<b>942,700</b>	<b>6,000</b>	<b>-47,300</b>	<b>Total Non Farm</b>
<b>Minería, Tala y Construcción</b>	<b>29,200</b>	<b>28,200</b>	<b>35,300</b>	<b>1,000</b>	<b>-6,100</b>	<b>Mining, Logging &amp; Construction</b>
<b>Manufactura</b>	<b>75,400</b>	<b>74,400</b>	<b>79,700</b>	<b>1,000</b>	<b>-4,300</b>	<b>Manufacturing</b>
<b>Comercio, Transportación y Utilidades</b>	<b>170,100</b>	<b>169,100</b>	<b>176,600</b>	<b>1,000</b>	<b>-6,500</b>	<b>Trade, Transportation &amp; Utilities</b>
Comercio al Detal	125,900	124,500	131,200	1,400	-5,300	Retail Trade
<b>Información</b>	<b>19,300</b>	<b>19,300</b>	<b>19,300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Information</b>
<b>Finanzas</b>	<b>44,700</b>	<b>44,900</b>	<b>44,900</b>	<b>-200</b>	<b>-200</b>	<b>Financial Industries</b>
<b>Servicios Profesionales y Comerciales</b>	<b>106,400</b>	<b>105,600</b>	<b>111,200</b>	<b>800</b>	<b>-4,800</b>	<b>Professional and Business Services</b>
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	30,200	28,800	27,400	1,400	2,800	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	69,300	69,200	73,000	100	-3,700	Administrative Services
<b>Servicios Educativos y de Salud</b>	<b>114,500</b>	<b>115,600</b>	<b>118,400</b>	<b>-1,100</b>	<b>-3,900</b>	<b>Educational and Health Services</b>
Servicios Educativos	35,200	35,500	37,100	-300	-1,900	Educational Services
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>75,500</b>	<b>75,700</b>	<b>75,300</b>	<b>-200</b>	<b>200</b>	<b>Leisure and Hospitality</b>
Hoteles y Restaurantes	72,400	72,600	72,200	-200	200	Accommodation and Food Services
<b>Gobierno</b>	<b>242,800</b>	<b>239,400</b>	<b>264,000</b>	<b>3,400</b>	<b>-21,200</b>	<b>Government</b>
Gobierno Federal	14,100	14,100	14,500	0	-400	Federal Government
Gobierno Estatal	174,400	173,800	184,400	600	-10,000	State Government
Gobierno Local	54,300	51,500	65,100	2,800	-10,800	Local Government

\* Cifras Preliminares / Preliminary

\*\* Cifras Revisadas / Revised

**Nota: Debido al cierre del gobierno federal, la fecha para la publicación de datos estadísticos de septiembre fue cancelada. No obstante, la actual publicación de octubre contendrá los datos finales de septiembre.**

## EMPLEO TOTAL NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, sin ajustes estacionales, fue de 894,600 en octubre de 2013. En comparación con septiembre de 2013 (885,400), el empleo asalariado refleja un alza de 9,200. Los sectores industriales que reflejaron aumentos fueron: Gobierno (2,400); Servicios Educativos y de Salud (1,900); Servicios Profesionales y Comerciales (1,600); Comercio, Transportación y Utilidades (1,300); Manufactura (1,200); Minería, Tala y Construcción (800); Otros Servicios (300) e Información (200). El único sector que reflejó bajas en empleo fue Recreación y Alojamiento (500). El único

sector que no reflejó cambios en relación al mes pasado fue Finanzas. En comparación con octubre de 2012 (941,600) el empleo reflejó una disminución de 47,000. Los sectores que registraron bajas en empleo fueron: Gobierno (21,000); Comercio, Transportación y Utilidades (6,300); Minería, Tala y Construcción (6,000); Servicios Profesionales y Comerciales (4,800); Manufactura (4,400); Servicios Educativos y De Salud (4,000); Otros Servicios (500) y Finanzas (200). El único sector que reflejó alzas en empleo fue Recreación y Alojamiento (200). El único sector que no reflejó cambios en relación al pasado mes fue Información.

**TABLA 2**  
**EMPLEO TOTAL EN EL SECTOR NO AGRÍCOLA DE PUERTO RICO**  
(SIN AJUSTES ESTACIONALES)  
**TOTAL NON FARM EMPLOYMENT IN PUERTO RICO**  
(NOT SEASONALLY ADJUSTED)

SECTOR INDUSTRIAL	Octubre October 2013*	Septiembre September 2013	Octubre October 2012**	Cambio / Mes Anterior Previous Month	Net Change Año Anterior Previous Year	INDUSTRIAL GROUP
<b>Total No Agrícola</b>	<b>894,600</b>	<b>885,400</b>	<b>941,600</b>	<b>9,200</b>	<b>-47,000</b>	<b>Total Non Farm</b>
<b>Minería, Tala y Construcción</b>	<b>29,100</b>	<b>28,300</b>	<b>35,100</b>	<b>800</b>	<b>-6,000</b>	<b>Mining, Logging &amp; Construction</b>
Construcción de Edificios	14,100	13,600	17,600	500	-3,500	Construction of Building
Contratistas Especiales	9,300	9,200	11,600	100	-2,300	Special Trade Contractors
<b>Manufactura</b>	<b>75,800</b>	<b>74,600</b>	<b>80,200</b>	<b>1,200</b>	<b>-4,400</b>	<b>Manufacturing</b>
<b>Bienes Duraderos</b>	<b>32,900</b>	<b>32,900</b>	<b>33,200</b>	<b>0</b>	<b>-300</b>	<b>Durable Goods</b>
Productos Minerales No Metálicos	2,100	2,000	2,100	100	0	NonMetallic Mineral Products
Productos Fabricados en Metal	3,400	3,300	3,700	100	-300	Fabricated Metal Products
Computadoras y Productos Electrónicos	4,900	4,900	5,000	0	-100	Computer and Electronics Products
Equipo Eléctrico, Enseres y Componentes	4,900	5,000	5,100	-100	-200	Electrical Equipment and Appliance
Industrias Misceláneas	11,900	12,000	11,800	-100	100	Miscellaneous Manufacturing
<b>Bienes No Duraderos</b>	<b>42,900</b>	<b>41,700</b>	<b>47,000</b>	<b>1,200</b>	<b>-4,100</b>	<b>Non-Durable Goods</b>
Alimentos	11,100	11,100	11,500	0	-400	Food Manufacturing
Bebidas y Productos de Tabaco	1,900	2,000	2,300	-100	-400	Beverage and Tobacco Products
Ropa	5,900	5,200	7,400	700	-1,500	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	18,700	18,600	19,300	100	-600	Chemical Manufacturing
Productos de Plásticos y Goma	1,300	1,400	1,600	-100	-300	Plastics and Rubber Products
<b>Comercio, Transportación y Utilidades</b>	<b>168,100</b>	<b>166,800</b>	<b>174,400</b>	<b>1,300</b>	<b>-6,300</b>	<b>Trade, Transportation &amp; Utilities</b>
Comercio al por mayor	30,900	31,200	31,000	-300	-100	Wholesale Trade
Comercio al detal	123,900	122,100	129,000	1,800	-5,100	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	27,300	27,100	26,600	200	700	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	18,000	18,000	19,000	0	-1,000	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercadería general	21,200	21,200	24,700	0	-3,500	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	13,300	13,500	14,400	-200	-1,100	Transportation, Warehouse and Utilities
<b>Información</b>	<b>19,400</b>	<b>19,200</b>	<b>19,400</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>Information</b>
Publicaciones	2,800	2,700	2,600	100	200	Publishing Industries
<b>Finanzas</b>	<b>44,700</b>	<b>44,700</b>	<b>44,900</b>	<b>0</b>	<b>-200</b>	<b>Financial Industries</b>
Finanzas y seguros	31,800	31,800	31,800	0	0	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	12,900	12,900	13,100	0	-200	Real Estate and Rental Leasing
<b>Servicios Profesionales y Comerciales</b>	<b>105,900</b>	<b>104,300</b>	<b>110,700</b>	<b>1,600</b>	<b>-4,800</b>	<b>Professional and Business Services</b>
Servicios profesionales, científicos y técnicos	30,100	28,700	27,300	1,400	2,800	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	69,300	68,300	73,000	1,000	-3,700	Administrative Services
<b>Servicios Educativos y de Salud</b>	<b>117,400</b>	<b>115,500</b>	<b>121,400</b>	<b>1,900</b>	<b>-4,000</b>	<b>Educational and Health Services</b>
Servicios educativos	37,700	35,500	39,700	2,200	-2,000	Educational Services
Servicios de salud	79,700	80,000	81,700	-300	-2,000	Health Care and Social Assistance
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>75,400</b>	<b>75,900</b>	<b>75,200</b>	<b>-500</b>	<b>200</b>	<b>Leisure and Hospitality</b>
Hoteles	13,500	13,600	13,500	-100	0	Accommodation
<b>Otros Servicios</b>	<b>17,500</b>	<b>17,200</b>	<b>18,000</b>	<b>300</b>	<b>-500</b>	<b>Other Services</b>
<b>Gobierno</b>	<b>241,300</b>	<b>238,900</b>	<b>262,300</b>	<b>2,400</b>	<b>-21,000</b>	<b>Government</b>
Gobierno federal	14,000	14,000	14,400	0	-400	Federal Government
Gobierno estatal	174,600	172,800	184,700	1,800	-10,100	State Government
Gobierno municipal	52,700	52,100	63,200	600	-10,500	Local Government

\* Cifras preliminares - Preliminary figures

\*\* Cifras revisadas - Revised

# EMPLEO ASALARIADO POR ÁREAS

**TABLA 3**  
**EMPLEO ASALARIADO POR ÁREAS ESTADÍSTICAS METROPOLITANAS**  
**TOTAL NON FARM BY METROPOLITAN STATISTICAL AREAS**

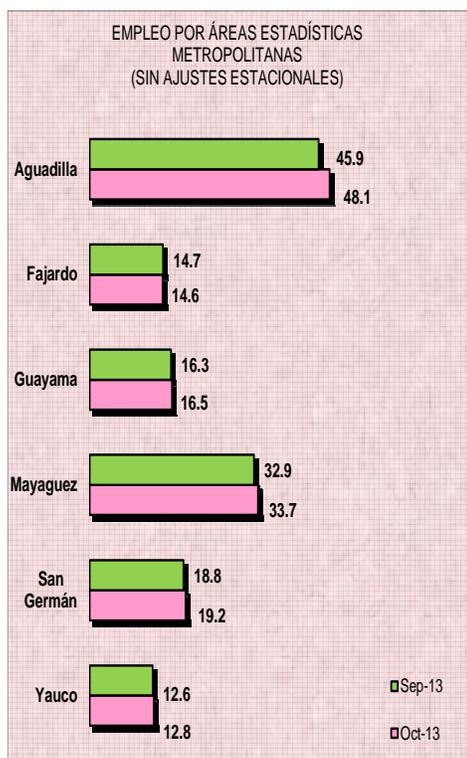
Ajustadas Estacionalmente Seasonally Adjusted	Octubre October	Septiembre September	Octubre October	Cambio / Net Change	
	2013*	2013	2012**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year
<b>Ponce</b>	58,200	57,600	61,000	600	-2,800
<b>San Juan</b>	666,500	666,000	700,700	500	-34,200
<b>Sin Ajustes Estacionales Not Seasonally Adjusted</b>					
<b>Aguadilla</b>	48,100	45,900	49,200	2,200	-1,100
<b>Fajardo</b>	14,600	14,700	15,800	-100	-1,200
<b>Guayama</b>	16,500	16,300	17,300	200	-800
<b>Mayagüez</b>	33,700	32,900	36,500	800	-2,800
<b>San Germán</b>	19,200	18,800	21,600	400	-2,400
<b>Yauco</b>	12,800	12,600	13,300	200	-500

\* Cifras Preliminares / Preliminary

\*\* Cifras Revisadas / Revised

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en octubre de 2013 fue de 58,200, reflejando un alza de 600 en comparación con septiembre 2013. Para octubre de 2012, el empleo en ésta área fue de 61,000, registrando una baja de 2,800.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan** para octubre de 2013 fue de 666,500, lo que refleja un aumento de 500 en relación con el mes anterior. Al comparar con octubre de 2012 (700,700) el empleo reflejó una disminución de 34,200.



En el área de **Aguadilla** se registraron 48,100 empleos en octubre de 2013, reflejando un alza de 2,200 empleos en relación con el mes anterior. En comparación con octubre de 2012 (49,200) se registró una baja de 1,100 empleos.

En el área de **Fajardo** el empleo en octubre de 2013 fue de 14,600, reflejando una baja de 100 en comparación con septiembre 2013. Para octubre de 2012 el empleo fue de 15,800, lo que representó una baja de 1,200 empleos en relación al año pasado.

En el área de **Guayama** el empleo en octubre de 2013 fue de 16,500, por lo que se reflejó un alza de 200 con relación a septiembre de 2013. En octubre de 2012, el empleo total fue de 17,300, lo que reflejó una baja de 800 en relación con el pasado año.

En el área de **Mayagüez** se registraron 33,700 empleos en octubre de 2013, reflejando un alza de 800 empleos en relación con el mes anterior. En comparación con octubre de 2012 (36,500) el empleo reflejó una baja de 2,800.

En el área de **San Germán** el empleo en octubre de 2013 fue de 19,200, lo que refleja un aumento de 400 en relación con el mes anterior. En octubre de 2012, el empleo se estimó en 21,600, lo que representó una baja de 2,400.

Por último, el área de **Yauco** empleó 12,800 en octubre de 2013, por lo que se reflejó un alza de 200 con relación a septiembre de 2013. Para octubre de 2012 (13,300) se registró una baja de 500 empleos en comparación con el año anterior.

## EMPLEO, HORAS Y SALARIO EN MANUFACTURA

Tabla 4  
 EMPLEO, HORAS Y SALARIO EN LAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS DE PUERTO RICO  
 SIN AJUSTES ESTACIONALES  
 EMPLOYMENT, HOURS AND EARNINGS IN MANUFACTURING INDUSTRIES OF PUERTO RICO  
 NOT SEASONALLY ADJUSTED

	Octubre	Septiembre	Octubre	Cambio / Net Change		
	October	September	October	Mes Anterior	Año Anterior	
	2013*	2013	2012**	Previous Month	Previous Year	
Empleo Total	75,800	74,600	80,200	1,200	-4,400	Total Employment
Trabajadores de Producción	57,300	55,900	60,400	1,400	-3,100	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	\$13.30	\$13.25	\$12.62	\$0.05	\$0.68	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	\$537.32	\$539.28	\$511.11	-\$1.96	\$26.21	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	40.4	40.7	40.5	-0.3	-0.1	Average Weekly Hours
* Cifras Preliminares / Preliminary			**Cifras Revisadas / Revised			

En octubre de 2013, el número de trabajadores de producción fue de 57,300 y éstos devengaron un salario promedio de \$13.30 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de \$537.32 y 40.4, respectivamente.

### ASPECTOS IMPORTANTES

- Anualmente, los datos de empleo mensuales basados en la muestra son revisados con el universo para establecer un nuevo nivel de empleo.
- Los datos de empleo para el año 2011 son finales y revisados. Los datos de empleo del año 2012 son proyectados y sujetos a revisión final el próximo año.

## METODOLOGÍA DE AJUSTES ESTACIONALES

Las series de empleo de la Encuesta de Empleo Asalariado No Agrícola combinan datos de dos fuentes distintas: el universo y la muestra actual. Cada una exhibe patrones estacionales diferentes. Para ajustar una serie híbrida como ésta, el método de dos pasos (Two-Step Method) fue validado para generar series con ajustes estacionales atenuados. Consiste en aplicar ajustes al universo y a la muestra por separado y luego unirlos en el periodo de tiempo correcto.

El Arima X-12 es el programa oficial utilizado por la encuesta para ajustar estacionalmente sus series históricas, desarrollado por el U.S. Census Bureau.

## NOTA ACLARATORIA

### DIFERENCIAS CONCEPTUALES ENTRE LA ENCUESTA DE GRUPO TRABAJADOR Y ENCUESTA DE ESTADÍSTICAS SOBRE EMPLEO ASALARIADO NO AGRICOLA

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 de Empleo Asalariado No Agrícola donde puede ser contado en los establecimientos en que trabaje. La primera estudia el empleo de las personas de 16 años y más dentro de la población civil no institucional. En la segunda, pueden ser contados militares que estén empleados civilmente.

Finalmente, la Encuesta de Establecimientos utiliza el “North American Industry Classification System: 2012” para agrupar el empleo por industria. Por otro lado, la Encuesta de Grupo Trabajador, toma la información que ofrece el entrevistado. Por este motivo se recomienda al usuario el estimado de empleo clasificado por industria, de la Encuesta de Establecimientos.

## MARCO LEGAL

Este informe se prepara para cumplir con la Ley Núm. 15 de 1931, según enmendada, 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 y con la Ley 29 USC.2, la cual autoriza a publicar mensualmente los datos estadísticos.

## **DIVISIÓN ESTADÍSTICAS SOBRE EMPLEO**

**Sra. Velia M. Príncipe Burgos**

**Economista Director**

**Tel: (787) 754 - 5300**

**Ext. 3005**

**E mail : [principv@states.bls.gov](mailto:principv@states.bls.gov)**

### **Colaboradores:**

**Elena Ortiz Rivera**

**Vanessa Ramos Valentín**

**José H. López Martínez**



*Para obtener copia de este informe: (1) envíe su solicitud por correo electrónico a [principv@states.bls.gov](mailto:principv@states.bls.gov), (2) llame al (787) 754-5300 ext. 3005, (3) envíe su solicitud por fax al (787) 765-4687, o (4) visite las oficinas de Departamento del Trabajo y Recursos Humanos en Edif. Prudencio Rivera Martínez, 505 Ave. Muñoz Rivera, Piso 17, San Juan Puerto Rico, entre 7:30 am - 4:00 pm. Este informe está disponible en papel y en formato electrónico PDF.*

*Este informe no tiene costo.*