



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

**NOVIEMBRE 2013**

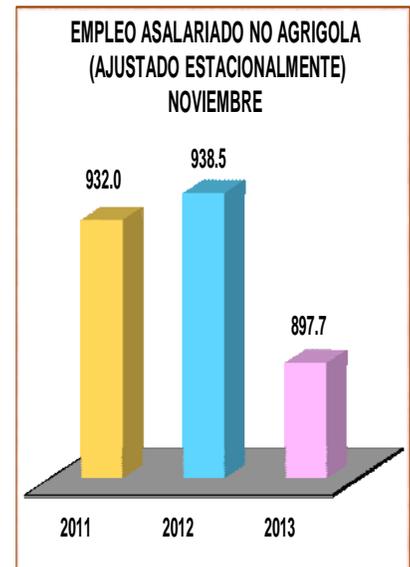
**NEGOCIADO DE ESTADÍSTICAS DEL TRABAJO**  
**EMPLEO ASALARIADO NO AGRÍCOLA**

FECHA DE PUBLICACIÓN: 20 DE DICIEMBRE DE 2013

**EMPLEO ASALARIADO TOTAL**

El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, en noviembre de 2013 fue de 897,700. En comparación con octubre de 2013 (896,700) el empleo asalariado refleja un alza de 1,000. Los sectores que registraron alzas en empleo fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (3,400); Manufactura (700); Servicios Educativos y de Salud (600) y Servicios Profesionales y Comerciales (400). Los sectores industriales que reflejaron bajas fueron: Gobierno (3,000); Información (800); Finanzas (300) y Recreación y Alojamiento (100). La industria de Minería, Tala y Construcción permaneció sin cambio

con relación al mes pasado. En comparación con noviembre de 2012 (938,500) el empleo asalariado reflejó una disminución de 40,800. Los sectores que registraron bajas fueron: Gobierno (22,500); Minería, Tala y Construcción (5,700); Servicios Profesionales y Comerciales (4,400); Manufactura (2,500); Servicios Educativos y de Salud (2,400); Comercio, Transportación y Utilidades (2,100); Finanzas (900) e Información (600). El sector de Recreación y Alojamiento (800) fue el único que registró aumento en empleo en comparación al pasado año.



**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	Noviembre November 2013*	Octubre October 2013	Noviembre November 2012**	Cambio / Net Change		INDUSTRIAL GROUP
				Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
<b>Total No Agrícola</b>	<b>897,700</b>	<b>896,700</b>	<b>938,500</b>	<b>1,000</b>	<b>-40,800</b>	<b>Total Non Farm</b>
<b>Minería, Tala y Construcción</b>	<b>29,000</b>	<b>29,000</b>	<b>34,700</b>	<b>0</b>	<b>-5,700</b>	<b>Mining, Logging &amp; Construction</b>
<b>Manufactura</b>	<b>75,900</b>	<b>75,200</b>	<b>78,400</b>	<b>700</b>	<b>-2,500</b>	<b>Manufacturing</b>
<b>Comercio, Transportación y Utilidades</b>	<b>175,400</b>	<b>172,000</b>	<b>177,500</b>	<b>3,400</b>	<b>-2,100</b>	<b>Trade, Transportation &amp; Utilities</b>
Comercio al Detall	130,600	127,800	131,700	2,800	-1,100	Retail Trade
<b>Información</b>	<b>18,600</b>	<b>19,400</b>	<b>19,200</b>	<b>-800</b>	<b>-600</b>	<b>Information</b>
<b>Finanzas</b>	<b>44,300</b>	<b>44,600</b>	<b>45,200</b>	<b>-300</b>	<b>-900</b>	<b>Financial Industries</b>
<b>Servicios Profesionales y Comerciales</b>	<b>106,600</b>	<b>106,200</b>	<b>111,000</b>	<b>400</b>	<b>-4,400</b>	<b>Professional and Business Services</b>
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	29,800	29,900	27,700	-100	2,100	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	70,500	69,100	73,400	1,400	-2,900	Administrative Services
<b>Servicios Educativos y de Salud</b>	<b>115,200</b>	<b>114,600</b>	<b>117,600</b>	<b>600</b>	<b>-2,400</b>	<b>Educational and Health Services</b>
Servicios Educativos	35,200	35,200	36,100	0	-900	Educational Services
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>75,600</b>	<b>75,700</b>	<b>74,800</b>	<b>-100</b>	<b>800</b>	<b>Leisure and Hospitality</b>
Hoteles y Restaurantes	72,500	72,600	71,700	-100	800	Accommodation and Food Services
<b>Gobierno</b>	<b>239,500</b>	<b>242,500</b>	<b>262,000</b>	<b>-3,000</b>	<b>-22,500</b>	<b>Government</b>
Gobierno Federal	14,100	14,200	14,400	-100	-300	Federal Government
Gobierno Estatal	170,900	173,900	182,700	-3,000	-11,800	State Government
Gobierno Local	54,500	54,400	64,900	100	-10,400	Local Government

\* Cifras Preliminares / Preliminary

\*\* Cifras Revisadas / Revised

## EMPLEO TOTAL NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, sin ajustes estacionales, fue de 907,800 en noviembre de 2013. En comparación con octubre de 2013 (895,900), el empleo asalariado refleja un alza de 11,900. Los sectores industriales que reflejaron aumentos fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (7,400); Servicios Profesionales y Comerciales (2,600); Servicios Educativos y de Salud (1,200); Manufactura (600); Recreación y Alojamiento (600); Minería, Tala y Construcción (300) y Otros Servicios (100). Los sectores que reflejaron bajas en

empleo fueron: Información (700); Finanzas (100) y Gobierno (100). En comparación con noviembre de 2012 (948,600) el empleo reflejó una disminución de 40,800. Los sectores que registraron bajas en empleo fueron: Gobierno (22,200); Minería, Tala y Construcción (5,700); Servicios Profesionales y Comerciales (4,500); Servicios Educativos y De Salud (2,600); Manufactura (2,500); Comercio, Transportación y Utilidades (2,100); Finanzas (900); Información (600) y Otros Servicios (500). El único sector que reflejó alzas en empleo fue Recreación y Alojamiento (800).

**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	Noviembre November 2013*	Octubre October 2013	Noviembre November 2012**	Cambio / Net Change Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	INDUSTRIAL GROUP
<b>Total No Agrícola</b>	<b>907,800</b>	<b>895,900</b>	<b>948,600</b>	<b>11,900</b>	<b>-40,800</b>	<b>Total Non Farm</b>
<b>Minería, Tala y Construcción</b>	<b>29,200</b>	<b>28,900</b>	<b>34,900</b>	<b>300</b>	<b>-5,700</b>	<b>Mining, Logging &amp; Construction</b>
Construcción de Edificios	14,000	14,000	17,400	0	-3,400	Construction of Building
Contratistas Especiales	9,200	9,200	11,400	0	-2,200	Special Trade Contractors
<b>Manufactura</b>	<b>76,200</b>	<b>75,600</b>	<b>78,700</b>	<b>600</b>	<b>-2,500</b>	<b>Manufacturing</b>
<b>Bienes Duraderos</b>	<b>32,900</b>	<b>33,000</b>	<b>33,000</b>	<b>-100</b>	<b>-100</b>	<b>Durable Goods</b>
Productos Minerales No Metálicos	2,100	2,100	1,900	0	200	NonMetallic Mineral Products
Productos Fabricados en Metal	3,300	3,400	3,900	-100	-600	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	5,000	-100	-100	Electrical Equipment and Appliance
Industrias Misceláneas	12,000	12,000	11,800	0	200	Miscellaneous Manufacturing
<b>Bienes No Duraderos</b>	<b>43,300</b>	<b>42,600</b>	<b>45,700</b>	<b>700</b>	<b>-2,400</b>	<b>Non-Durable Goods</b>
Alimentos	11,300	11,100	11,300	200	0	Food Manufacturing
Bebidas y Productos de Tabaco	1,900	1,900	2,200	0	-300	Beverage and Tobacco Products
Ropa	6,200	5,800	7,000	400	-800	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	18,700	18,700	19,000	0	-300	Chemical Manufacturing
Productos de Plásticos y Goma	1,300	1,300	1,600	0	-300	Plastics and Rubber Products
<b>Comercio, Transportación y Utilidades</b>	<b>177,400</b>	<b>170,000</b>	<b>179,500</b>	<b>7,400</b>	<b>-2,100</b>	<b>Trade, Transportation &amp; Utilities</b>
Comercio al por mayor	31,100	30,900	31,100	200	0	Wholesale Trade
Comercio al detal	132,800	125,800	133,900	7,000	-1,100	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	27,700	27,200	26,700	500	1,000	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	19,700	17,900	21,000	1,800	-1,300	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercancía general	25,600	23,100	26,700	2,500	-1,100	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	13,500	13,300	14,500	200	-1,000	Transportation, Warehouse and Utilities
<b>Información</b>	<b>18,800</b>	<b>19,500</b>	<b>19,400</b>	<b>-700</b>	<b>-600</b>	<b>Information</b>
Publicaciones	2,800	2,700	2,600	100	200	Publishing Industries
<b>Finanzas</b>	<b>44,500</b>	<b>44,600</b>	<b>45,400</b>	<b>-100</b>	<b>-900</b>	<b>Financial Industries</b>
Finanzas y seguros	31,700	31,700	32,100	0	-400	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	12,800	12,900	13,300	-100	-500	Real Estate and Rental Leasing
<b>Servicios Profesionales y Comerciales</b>	<b>108,300</b>	<b>105,700</b>	<b>112,800</b>	<b>2,600</b>	<b>-4,500</b>	<b>Professional and Business Services</b>
Servicios profesionales, científicos y técnicos	29,500	29,800	27,400	-300	2,100	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	71,800	69,100	74,600	2,700	-2,800	Administrative Services
<b>Servicios Educativos y de Salud</b>	<b>118,700</b>	<b>117,500</b>	<b>121,300</b>	<b>1,200</b>	<b>-2,600</b>	<b>Educational and Health Services</b>
Servicios educativos	38,200	37,700	39,300	500	-1,100	Educational Services
Servicios de salud	80,500	79,800	82,000	700	-1,500	Health Care and Social Assistance
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>76,200</b>	<b>75,600</b>	<b>75,400</b>	<b>600</b>	<b>800</b>	<b>Leisure and Hospitality</b>
Hoteles	13,800	13,600	13,400	200	400	Accommodation
<b>Otros Servicios</b>	<b>17,600</b>	<b>17,500</b>	<b>18,100</b>	<b>100</b>	<b>-500</b>	<b>Other Services</b>
<b>Gobierno</b>	<b>240,900</b>	<b>241,000</b>	<b>263,100</b>	<b>-100</b>	<b>-22,200</b>	<b>Government</b>
Gobierno federal	14,000	14,100	14,200	-100	-200	Federal Government
Gobierno estatal	174,100	174,100	186,000	0	-11,900	State Government
Gobierno municipal	52,800	52,800	62,900	0	-10,100	Local Government

\* Cifras preliminares - Preliminary figures

\*\* Cifras revisadas - Revised

Las cifras no siempre suman a los totales debido al redondeo o a que no todos los subgrupos industriales están incluidos./ Figures may not always add to the totals due to round off or industrial groups not included.

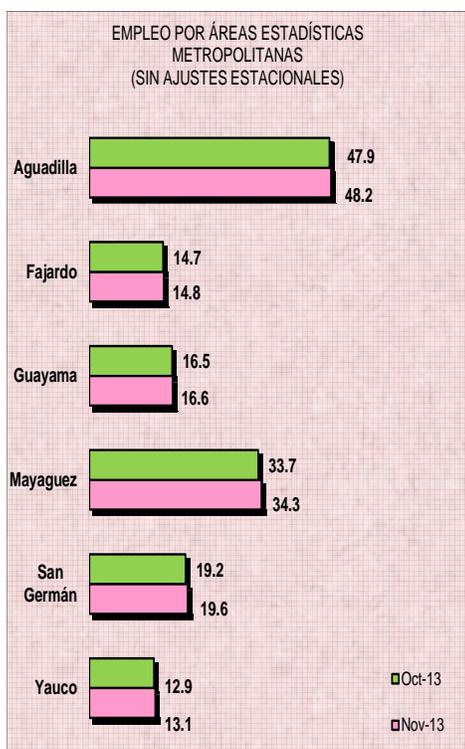
## EMPLEO ASALARIADO POR ÁREAS

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

Ajustadas Estacionalmente Seasonally Adjusted	Noviembre November	Octubre October	Noviembre November	Cambio / Net Change	
	2013*	2013	2012**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year
Ponce	58,000	58,300	60,700	-300	-2,700
San Juan	670,600	669,300	700,500	1,300	-29,900
<b>Sin Ajustes Estacionales</b> Not Seasonally Adjusted					
Aguadilla	48,200	47,900	49,500	300	-1,300
Fajardo	14,800	14,700	16,300	100	-1,500
Guayama	16,600	16,500	17,400	100	-800
Mayaguez	34,300	33,700	36,500	600	-2,200
San Germán	19,600	19,200	21,500	400	-1,900
Yauco	13,100	12,900	13,400	200	-300
* Cifras Preliminares / Preliminary			** Cifras Revisadas / Revised		

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en noviembre de 2013 fue de 58,000, reflejando una baja de 300 en comparación con octubre 2013. Para noviembre de 2012, el empleo en ésta área fue de 60,700, registrando una baja de 2,700.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan** para noviembre de 2013 fue de 670,600, lo que refleja un aumento de 1,300 en relación con el mes anterior. Al comparar con noviembre de 2012 (700,500) el empleo reflejó una disminución de 29,900.



En el área de **Aguadilla** se registraron 48,200 empleos en noviembre de 2013, reflejando un alza de 300 empleos en relación con el mes anterior. En comparación con noviembre de 2012 (49,500) se registró una baja de 1,300 empleos.

En el área de **Fajardo** el empleo en noviembre de 2013 fue de 14,800, reflejando un alza de 100 en comparación con octubre 2013 (14,700). En comparación con el año pasado (16,300) reflejó una baja de 1,500 empleos.

En el área de **Guayama** el empleo en noviembre de 2013 fue de 16,600, por lo que se reflejó un alza de 100 con relación a octubre de 2013 y una baja de 800 en relación al año pasado (17,400).

En el área de **Mayagüez** se registraron

34,300 empleos en noviembre de 2013, reflejando un alza de 600 empleos en relación con el mes anterior. En comparación con noviembre de 2012 (36,500) el empleo reflejó una baja de 2,200.

En el área de **San Germán** el empleo en noviembre de 2013 fue de 19,600, lo que refleja un aumento de 400 en relación con el mes anterior. En noviembre de 2012, el empleo se estimó en 21,500, lo que representó una baja de 1,900.

Por último, el área de **Yauco** empleó 13,100 en noviembre de 2013, por lo que se reflejó un alza de 200 con relación a octubre de 2013. Al comparar con noviembre de 2012 (13,400) se registró una baja de 300 empleos.

## 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

	Noviembre November 2013*	Octubre October 2013	Noviembre November 2012**	Cambio / Net Change Mes Anterior / Año Anterior Previous Month / Previous Year		
Empleo Total	76,200	75,600	78,700	600	-2,500	Total Employment
Trabajadores de Producción	57,700	57,300	59,300	400	-1,600	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	\$13.20	\$13.27	\$12.75	-\$0.07	\$0.45	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	\$534.60	\$534.78	\$520.20	-\$0.18	\$14.40	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	40.5	40.3	40.8	0.2	-0.3	Average Weekly Hours
* Cifras Preliminares / Preliminary			**Cifras Revisadas / Revised			

En noviembre de 2013, el número de trabajadores de producción fue de 57,700 y éstos devengaron un salario promedio de \$13.20 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de \$534.60 y 40.5, 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 Estatal 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 Federal Núm. 29 USC.2, la cual autoriza a publicar mensualmente los datos estadísticos.

## **DIVISIÓN ESTADÍSTICAS SOBRE EMPLEO**

**Sra. Silvia Soto Pérez**

**Secretaria Auxiliar de Planificación,  
Investigación y Desarrollo, Interina**

**Juan R. López Rivera**

**Subdirector, Interino  
Negociado Estadísticas del Trabajo**

**Sra. Velia M. Príncipe Burgos**

**Economista Director**

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

**Ext. 3005**

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

**FECHA PRÓXIMA PUBLICACIÓN : 28 DE ENERO DE 2014**

**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.**