



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

**ABRIL 2013**

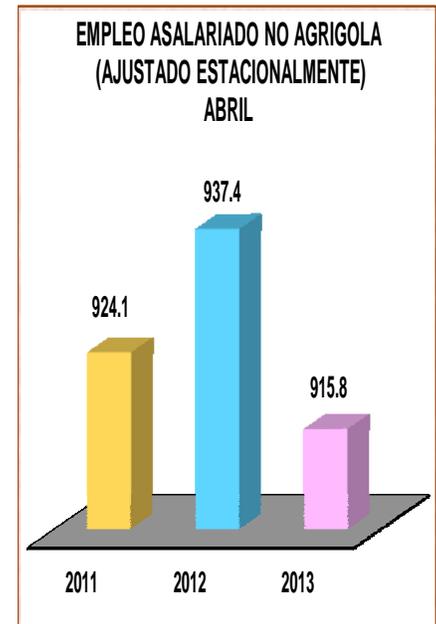
**NEGOCIADO DE ESTADÍSTICAS DEL TRABAJO**  
**EMPLEO ASALARIADO NO AGRÍCOLA**

FECHA DE PUBLICACIÓN: 17 DE MAYO DE 2013

**EMPLEO ASALARIADO TOTAL**

El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, en abril de 2013 fue de 915,800, permaneciendo sin cambio en relación a marzo del mismo año. Los sectores que registraron alzas en empleo fueron: Servicios Profesionales y Comerciales (500); Gobierno (400); Información (100) y Recreación y Alojamiento (100). Los sectores industriales que reflejaron bajas fueron: Minería, Tala y Construcción (1,000); Comercio, Transportación y Utilidades (300) y Manufactura (100). Los sectores que no

reflejaron cambio en empleo fueron: Finanzas y Servicios Educativos y de Salud. En comparación con abril de 2012 (937,400) el empleo asalariado reflejó una disminución de 21,600. Los sectores que registraron bajas fueron: Manufactura (8,000); Minería, Tala y Construcción (6,500); Gobierno (3,800); Comercio, Transportación y Utilidades (2,900); Servicios Profesionales y Comerciales (1,700) y Servicios Educativos y de Salud (1,600). Los sectores que registraron aumentos fueron: Recreación y Alojamiento (1,700); Finanzas (500) e Información (200).



**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	Abril	Marzo	Abril	Cambio / Net Change		INDUSTRIAL GROUP
	April 2013*	March 2013	April 2012**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
<b>Total No Agrícola</b>	<b>915,800</b>	<b>915,800</b>	<b>937,400</b>	<b>0</b>	<b>-21,600</b>	<b>Total Non Farm</b>
<b>Minería, Tala y Construcción</b>	<b>29,800</b>	<b>30,800</b>	<b>36,300</b>	<b>-1,000</b>	<b>-6,500</b>	<b>Mining, Logging &amp; Construction</b>
<b>Manufactura</b>	<b>75,200</b>	<b>75,300</b>	<b>83,200</b>	<b>-100</b>	<b>-8,000</b>	<b>Manufacturing</b>
<b>Comercio, Transportación y Utilidades</b>	<b>171,500</b>	<b>171,800</b>	<b>174,400</b>	<b>-300</b>	<b>-2,900</b>	<b>Trade, Transportation &amp; Utilities</b>
Comercio al Detal	126,600	126,800	128,300	-200	-1,700	Retail Trade
<b>Información</b>	<b>19,700</b>	<b>19,600</b>	<b>19,500</b>	<b>100</b>	<b>200</b>	<b>Information</b>
<b>Finanzas</b>	<b>45,100</b>	<b>45,100</b>	<b>44,600</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>Financial Industries</b>
<b>Servicios Profesionales y Comerciales</b>	<b>108,500</b>	<b>108,000</b>	<b>110,200</b>	<b>500</b>	<b>-1,700</b>	<b>Professional and Business Services</b>
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	27,500	27,700	27,700	-200	-200	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	70,600	70,900	72,200	-300	-1,600	Administrative Services
<b>Servicios Educativos y de Salud</b>	<b>116,800</b>	<b>116,800</b>	<b>118,400</b>	<b>0</b>	<b>-1,600</b>	<b>Educational and Health Services</b>
Servicios Educativos	35,200	35,100	37,300	100	-2,100	Educational Services
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>74,900</b>	<b>74,800</b>	<b>73,200</b>	<b>100</b>	<b>1,700</b>	<b>Leisure and Hospitality</b>
Hoteles y Restaurantes	71,900	71,600	70,300	300	1,600	Accommodation and Food Services
<b>Gobierno</b>	<b>256,300</b>	<b>255,900</b>	<b>260,100</b>	<b>400</b>	<b>-3,800</b>	<b>Government</b>
Gobierno Federal	14,200	14,200	14,300	0	-100	Federal Government
Gobierno Estatal	183,200	182,600	185,100	600	-1,900	State Government
Gobierno Local	58,900	59,100	60,700	-200	-1,800	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 910,900 en abril de 2013. En comparación con marzo de 2013 (912,600), el empleo asalariado refleja una disminución de 1,700. Los sectores industriales que reflejaron bajas fueron: Servicios Profesionales y Comerciales (1,400); Minería, Tala y Construcción (1,200); Comercio, Transportación y Utilidades (500) y Manufactura (400). Los sectores que registraron aumentos fueron: Servicios Educativos y de Salud (1,000); Otros Servicios (300); Recreación y Alojamiento (200); Gobierno (200) y Finanzas (100). El único sector que

permaneció sin cambios en relación al mes pasado fue Información. En comparación con abril de 2012 (936,300) el empleo reflejó una disminución de 25,400. Los sectores que registraron bajas en empleo fueron: Gobierno (8,400); Manufactura (7,600); Minería, Tala y Construcción (6,400); Servicios Profesionales y Comerciales (2,400); Comercio, Transportación y Utilidades (2,200) y Servicios Educativos y de Salud (1,300). Los sectores que registraron aumentos fueron: Recreación y Alojamiento (1,700); Finanzas (700) y Otros Servicios (500). El único sector que permaneció sin cambio en relación al año pasado 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	Abril	Marzo	Abril	Cambio / Net Change		INDUSTRIAL GROUP
	April 2013*	March 2013	April 2012**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
<b>Total No Agrícola</b>	<b>910,900</b>	<b>912,600</b>	<b>936,300</b>	<b>-1,700</b>	<b>-25,400</b>	<b>Total Non Farm</b>
<b>Minería, Tala y Construcción</b>	<b>29,700</b>	<b>30,900</b>	<b>36,100</b>	<b>-1,200</b>	<b>-6,400</b>	<b>Mining, Logging &amp; Construction</b>
Construcción de Edificios	14,200	14,600	18,000	-400	-3,800	Construction of Building
Contratistas Especiales	9,800	10,400	11,600	-600	-1,800	Special Trade Contractors
<b>Manufactura</b>	<b>75,100</b>	<b>75,500</b>	<b>82,700</b>	<b>-400</b>	<b>-7,600</b>	<b>Manufacturing</b>
<b>Bienes Duraderos</b>	<b>32,800</b>	<b>33,100</b>	<b>32,800</b>	<b>-300</b>	<b>0</b>	<b>Durable Goods</b>
Productos Minerales No Metálicos	2,000	2,200	2,100	-200	-100	NonMetallic Mineral Products
Productos Fabricados en Metal	3,500	3,500	3,500	0	0	Fabricated Metal Products
Computadoras y Productos Electrónicos	4,900	5,000	4,900	-100	0	Computer and Electronics Products
Equipo Eléctrico, Enseres y Componentes	5,000	5,000	5,000	0	0	Electrical Equipment and Appliance
Industrias Misceláneas	11,800	11,800	11,700	0	100	Miscellaneous Manufacturing
<b>Bienes No Duraderos</b>	<b>42,300</b>	<b>42,400</b>	<b>49,900</b>	<b>-100</b>	<b>-7,600</b>	<b>Non-Durable Goods</b>
Alimentos	11,200	11,000	11,400	200	-200	Food Manufacturing
Bebidas y Productos de Tabaco	2,100	2,100	2,300	0	-200	Beverage and Tobacco Products
Ropa	5,000	5,200	10,300	-200	-5,300	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	19,000	19,000	19,400	0	-400	Chemical Manufacturing
Productos de Plásticos y Goma	1,600	1,600	1,600	0	0	Plastics and Rubber Products
<b>Comercio, Transportación y Utilidades</b>	<b>168,900</b>	<b>169,400</b>	<b>171,100</b>	<b>-500</b>	<b>-2,200</b>	<b>Trade, Transportation &amp; Utilities</b>
Comercio al por mayor	31,100	30,700	31,100	400	0	Wholesale Trade
Comercio al detal	124,200	124,700	125,400	-500	-1,200	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	27,100	27,200	26,300	-100	800	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	17,600	18,000	18,300	-400	-700	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercancía general	23,100	22,800	23,900	300	-800	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	13,600	14,000	14,600	-400	-1,000	Transportation, Warehouse and Utilities
<b>Información</b>	<b>19,600</b>	<b>19,600</b>	<b>19,600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>Information</b>
Publicaciones	2,600	2,600	2,600	0	0	Publishing Industries
<b>Finanzas</b>	<b>45,000</b>	<b>44,900</b>	<b>44,300</b>	<b>100</b>	<b>700</b>	<b>Financial Industries</b>
Finanzas y seguros	31,600	31,600	31,700	0	-100	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	13,400	13,300	12,600	100	800	Real Estate and Rental Leasing
<b>Servicios Profesionales y Comerciales</b>	<b>106,800</b>	<b>108,200</b>	<b>109,200</b>	<b>-1,400</b>	<b>-2,400</b>	<b>Professional and Business Services</b>
Servicios profesionales, científicos y técnicos	27,500	28,200	28,000	-700	-500	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	70,000	71,100	70,900	-1,100	-900	Administrative Services
<b>Servicios Educativos y de Salud</b>	<b>119,900</b>	<b>118,900</b>	<b>121,200</b>	<b>1,000</b>	<b>-1,300</b>	<b>Educational and Health Services</b>
Servicios educativos	38,400	37,700	40,100	700	-1,700	Educational Services
Servicios de salud	81,500	81,200	81,100	300	400	Health Care and Social Assistance
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>74,900</b>	<b>74,700</b>	<b>73,200</b>	<b>200</b>	<b>1,700</b>	<b>Leisure and Hospitality</b>
Hotels	13,400	13,200	13,500	200	-100	Accommodation
<b>Otros Servicios</b>	<b>18,000</b>	<b>17,700</b>	<b>17,500</b>	<b>300</b>	<b>500</b>	<b>Other Services</b>
<b>Gobierno</b>	<b>253,000</b>	<b>252,800</b>	<b>261,400</b>	<b>200</b>	<b>-8,400</b>	<b>Government</b>
Gobierno federal	14,300	14,200	14,300	100	0	Federal Government
Gobierno estatal	181,000	181,000	187,600	0	-6,600	State Government
Gobierno municipal	57,700	57,600	59,500	100	-1,800	Local Government

\* Cifras preliminares - Preliminary figures

\*\* Cifras revisadas -Revised

# EMPLEO ASALARIADO POR ÁREAS

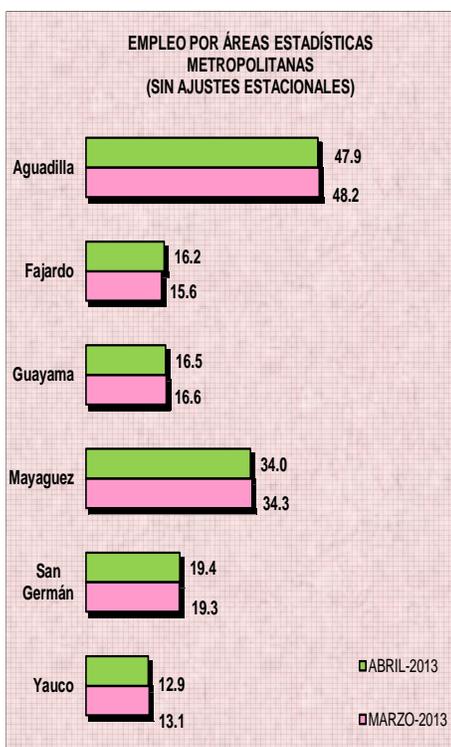
**TABLA 3**  
**EMPLEO ASALARIADO POR ÁREAS ESTADÍSTICAS METROPOLITANAS**  
**TOTAL NON FARM BY METROPOLITAN STATISTICAL AREAS**

Ajustadas Estacionalmente Seasonally Adjusted	Abril April	Marzo March	Abril April	Cambio / Net Change	
	2013*	2013	2012**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year
Ponce	58,500	60,100	61,400	-1600	-2,900
San Juan	685,100	684,600	698,100	500	-13,000
<b>Sin Ajustes Estacionales</b> Not Seasonally Adjusted					
Aguadilla	47,900	48,200	48,900	-300	-1,000
Fajardo	16,200	15,600	15,600	600	600
Guayama	16,500	16,600	16,200	-100	300
Mayaguez	34,000	34,300	36,800	-300	-2,800
San Germán	19,400	19,300	20,900	100	-1,500
Yauco	12,900	13,100	13,800	-200	-900

\* Cifras Preliminares / Preliminary      \*\* Cifras Revisadas / Revised

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en abril de 2013 fue de 58,500 reflejando una baja de 1,600 en comparación con marzo 2013. Para abril de 2012, el empleo en ésta área fue de 61,400 registrando una baja de 2,900.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan**, para abril de 2013 fue de 685,100, lo que refleja un alza de 500 en relación con el mes anterior. Al comparar con abril de 2012 (698,100) el empleo reflejó una disminución de 13,000.



En el área de **Aguadilla**, el empleo en abril de 2013 fue de 47,900, lo que refleja una disminución de 300 con relación al mes anterior. En comparación con abril de 2012 (48,900) se registró una baja de 1,000 empleos.

En el área de **Fajardo**, el empleo en abril de 2013 fue de 16,200, reflejando un aumento de 600 empleos en comparación al mes anterior. Para abril de 2012 el empleo fue de 15,600, lo que representó un alza de 600 empleos en relación al año pasado.

En el área de **Guayama**, el empleo en abril de 2013 fue de 16,500, lo que representó una baja de 100 empleos en relación a marzo de 2013. En abril de 2012, el empleo total fue de 16,200, lo que representa un alza de 300 en relación con el pasado año.

En el área de **Mayagüez**, se registraron 34,000 empleos en abril de 2013, reflejando una baja de 300 empleos en comparación con el mes anterior. En comparación con abril de 2012 (36,800) el empleo reflejó una baja de 2,800.

En el área de **San Germán**, el empleo en abril de 2013 fue de 19,400, lo que refleja un alza de 100 en relación con el mes anterior. En abril de 2012, el empleo se estimó en 20,900, lo que representó una baja de 1,500 empleos.

Por último, el área de **Yauco** empleó 12,900 en abril de 2013, por lo que se reflejó una baja de 200 con relación marzo de 2013. Para abril de 2012 (13,800) se registró una baja de 900 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

	Abril April	Marzo March	Abril April	Cambio / Net Change		
	2013*	2013	2012**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
Empleo Total	75,100	75,500	82,700	-400	-7,600	Total Employment
Trabajadores de Producción	56,900	56,800	63,400	100	-6,500	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	\$12.88	\$12.74	\$12.86	\$0.14	\$0.02	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	\$533.23	\$521.07	\$527.26	\$12.16	\$5.97	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	41.4	40.9	41.0	0.5	0.4	Average Weekly Hours
	* Cifras Preliminares / Preliminary			**Cifras Revisadas / Revised		

En abril de 2013, el número de trabajadores de producción fue de 56,900 y éstos devengaron un salario promedio de \$12.88 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de \$533.23 y 41.4, 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 ofrezca el entrevistado. Por este motivo se recomienda al usuario el estimado de empleo clasificado por industria, de la Encuesta de Establecimientos.

## **DIVISIÓN ESTADÍSTICAS SOBRE EMPLEO**

**Sra. Velia M. Príncipe Burgos**

**Economista Director I**

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

**Ext. 3005**

**E mail : principv@states.bls.gov**

**Colaboradores:**

**Elena Ortiz Rivera**

**Vanessa Ramos Valentín**

**José H. López Martínez**

