



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

**ENERO 2013**

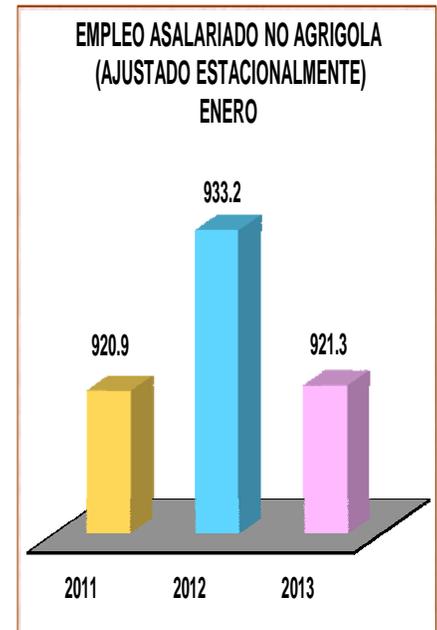
**NEGOCIADO DE ESTADÍSTICAS DEL TRABAJO**  
**EMPLEO ASALARIADO NO AGRÍCOLA**

FECHA DE PUBLICACIÓN: 18 DE MARZO DE 2013

**EMPLEO ASALARIADO TOTAL**

El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, fue de 921,300 en enero de 2013. En comparación con diciembre de 2012 (929,300), el empleo asalariado refleja una baja de 8,000. Los sectores que registraron bajas en empleo fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (5,100); Manufactura (2,000); Minería, Tala y Construcción (900); Servicios Profesionales y Comerciales (700); Finanzas (300) e Información (100). Los sectores industriales que reflejaron alzas fueron: Gobierno (1,100); Recreación y Alojamiento (1,000) y

Servicios Educativos y de Salud (200). En comparación con enero de 2012 (933,200) el empleo asalariado reflejó una disminución de 11,900. Los sectores que registraron bajas fueron: Manufactura (9,500); Comercio, Transportación y Utilidades (5,200); Minería, Tala y Construcción (2,300) y Servicios Profesionales y Comerciales (100). Los sectores que registraron aumentos fueron: Recreación y Alojamiento (3,100); Gobierno (1,000); Información (800); Servicios Educativos y de Salud (300) y Finanzas (200).



EMPLEO TOTAL EN EL SECTOR NO AGRÍCOLA DE PUERTO RICO  
AJUSTADA ESTACIONALMENTE

TOTAL NON FARM EMPLOYMENT IN PUERTO RICO  
SEASONALLY ADJUSTED

SECTOR INDUSTRIAL	Enero	Diciembre	Enero	Cambio / Net Change		INDUSTRIAL GROUP
	January 2013*	December 2012**	January 2012**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
<b>Total No Agrícola</b>	<b>921,300</b>	<b>929,300</b>	<b>933,200</b>	<b>-8,000</b>	<b>-11,900</b>	<b>Total Non Farm</b>
<b>Minería, Tala y Construcción</b>	<b>33,100</b>	<b>34,000</b>	<b>35,400</b>	<b>-900</b>	<b>-2,300</b>	<b>Mining, Logging &amp; Construction</b>
<b>Manufactura</b>	<b>75,100</b>	<b>77,100</b>	<b>84,600</b>	<b>-2,000</b>	<b>-9,500</b>	<b>Manufacturing</b>
<b>Comercio, Transportación y Utilidades</b>	<b>168,900</b>	<b>174,000</b>	<b>174,100</b>	<b>-5,100</b>	<b>-5,200</b>	<b>Trade, Transportation &amp; Utilities</b>
Comercio al Detal	123,800	128,200	128,200	-4,400	-4,400	Retail Trade
<b>Información</b>	<b>19,000</b>	<b>19,100</b>	<b>18,200</b>	<b>-100</b>	<b>800</b>	<b>Information</b>
<b>Finanzas</b>	<b>44,900</b>	<b>45,200</b>	<b>44,700</b>	<b>-300</b>	<b>200</b>	<b>Financial Industries</b>
<b>Servicios Profesionales y Comerciales</b>	<b>110,000</b>	<b>110,700</b>	<b>110,100</b>	<b>-700</b>	<b>-100</b>	<b>Professional and Business Services</b>
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	27,600	27,900	27,300	-300	300	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	72,700	73,300	71,800	-600	900	Administrative Services
<b>Servicios Educativos y de Salud</b>	<b>117,700</b>	<b>117,500</b>	<b>117,400</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>Educational and Health Services</b>
Servicios Educativos	35,200	35,900	36,900	-700	-1,700	Educational Services
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>75,700</b>	<b>74,700</b>	<b>72,600</b>	<b>1,000</b>	<b>3,100</b>	<b>Leisure and Hospitality</b>
Hoteles y Restaurantes	72,400	71,400	69,700	1,000	2,700	Accommodation and Food Services
<b>Gobierno</b>	<b>259,900</b>	<b>258,800</b>	<b>258,900</b>	<b>1,100</b>	<b>1,000</b>	<b>Government</b>
Gobierno Federal	14,200	14,300	14,400	-100	-200	Federal Government
Gobierno Estatal	184,300	179,800	184,400	4,500	-100	State Government
Gobierno Local	61,400	64,700	60,100	-3,300	1,300	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 914,600 en enero de 2013. En comparación con diciembre de 2012 (947,600), el empleo asalariado refleja una disminución de 33,000. Los sectores industriales que reflejaron bajas fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (9,400); Servicios Educativos y de Salud (8,100); Gobierno (6,100); Servicios Profesionales y Comerciales (3,700); Manufactura (1,900); Minería, Tala y Construcción (1,600); Otros Servicios (1,200);

Finanzas (400); Recreación y Alojamiento (400) e Información (200). En comparación con enero de 2012 (925,600) el empleo reflejó una disminución de 11,000. Los sectores que registraron bajas en empleo fueron: Manufactura (8,700); Comercio, Transportación y Utilidades (3,400); Minería, Tala y Construcción (2,000); Gobierno (1,500); Servicios Educativos y de Salud (400) y Otros Servicios (200). Los sectores que registraron aumentos fueron: Recreación y Alojamiento (3,500); Información (900); Finanzas (600) y Servicios Profesionales y Comerciales (200).

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	Enero	Diciembre	Enero	Cambio / Net Change		INDUSTRIAL GROUP
	January 2013*	December 2012**	January 2012**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
<b>Total No Agrícola</b>	<b>914,600</b>	<b>947,600</b>	<b>925,600</b>	<b>-33,000</b>	<b>-11,000</b>	<b>Total Non Farm</b>
<b>Minería, Tala y Construcción</b>	<b>32,200</b>	<b>33,800</b>	<b>34,200</b>	<b>-1,600</b>	<b>-2,000</b>	<b>Mining, Logging &amp; Construction</b>
Construcción de Edificios	15,900	16,800	16,500	-900	-600	Construction of Building
Contratistas Especiales	11,100	11,200	11,500	-100	-400	Special Trade Contractors
<b>Manufactura</b>	<b>75,300</b>	<b>77,200</b>	<b>84,000</b>	<b>-1,900</b>	<b>-8,700</b>	<b>Manufacturing</b>
<b>Bienes Duraderos</b>	<b>32,600</b>	<b>33,000</b>	<b>33,400</b>	<b>-400</b>	<b>-800</b>	<b>Durable Goods</b>
Productos Minerales No Metálicos	1,800	2,000	2,000	-200	-200	NonMetallic Mineral Products
Productos Fabricados en Metal	3,300	3,600	3,700	-300	-400	Fabricated Metal Products
Computadoras y Productos Electrónicos	5,000	5,000	5,200	0	-200	Computer and Electronics Products
Equipo Eléctrico, Enseres y Componentes	5,000	5,100	5,000	-100	0	Electrical Equipment and Appliance
Industrias Misceláneas	11,700	11,700	11,800	0	-100	Miscellaneous Manufacturing
<b>Bienes No Duraderos</b>	<b>42,700</b>	<b>44,200</b>	<b>50,600</b>	<b>-1,500</b>	<b>-7,900</b>	<b>Non-Durable Goods</b>
Alimentos	11,200	11,300	11,400	-100	-200	Food Manufacturing
Bebidas y Productos de Tabaco	2,300	2,200	2,500	100	-200	Beverage and Tobacco Products
Ropa	5,100	6,000	10,300	-900	-5,200	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	18,900	19,000	20,000	-100	-1,100	Chemical Manufacturing
Productos de Plásticos y Goma	1,600	1,600	1,500	0	100	Plastics and Rubber Products
<b>Comercio, Transportación y Utilidades</b>	<b>172,600</b>	<b>182,000</b>	<b>176,000</b>	<b>-9,400</b>	<b>-3,400</b>	<b>Trade, Transportation &amp; Utilities</b>
Comercio al por mayor	30,900	31,300	31,200	-400	-300	Wholesale Trade
Comercio al detal	127,700	135,900	130,100	-8,200	-2,400	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	26,700	26,800	26,400	-100	300	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	19,800	23,100	20,500	-3,300	-700	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercancía general	23,000	26,300	25,800	-3,300	-2,800	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	14,000	14,800	14,700	-800	-700	Transportation, Warehouse and Utilities
<b>Información</b>	<b>19,000</b>	<b>19,200</b>	<b>18,100</b>	<b>-200</b>	<b>900</b>	<b>Information</b>
Publicaciones	2,500	2,600	2,600	-100	-100	Publishing Industries
<b>Finanzas</b>	<b>45,000</b>	<b>45,400</b>	<b>44,400</b>	<b>-400</b>	<b>600</b>	<b>Financial Industries</b>
Finanzas y seguros	31,800	32,000	31,700	-200	100	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	13,200	13,400	12,700	-200	500	Real Estate and Rental Leasing
<b>Servicios Profesionales y Comerciales</b>	<b>109,500</b>	<b>113,200</b>	<b>109,300</b>	<b>-3,700</b>	<b>200</b>	<b>Professional and Business Services</b>
Servicios profesionales, científicos y técnicos	28,100	27,600	27,400	500	700	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	72,300	75,400	71,300	-3,100	1,000	Administrative Services
<b>Servicios Educativos y de Salud</b>	<b>113,200</b>	<b>121,300</b>	<b>113,600</b>	<b>-8,100</b>	<b>-400</b>	<b>Educational and Health Services</b>
Servicios educativos	31,500	39,500	34,000	-8,000	-2,500	Educational Services
Servicios de salud	81,700	81,800	79,600	-100	2,100	Health Care and Social Assistance
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>75,600</b>	<b>76,000</b>	<b>72,100</b>	<b>-400</b>	<b>3,500</b>	<b>Leisure and Hospitality</b>
Hoteles	13,400	13,500	13,200	-100	200	Accommodation
<b>Otros Servicios</b>	<b>17,000</b>	<b>18,200</b>	<b>17,200</b>	<b>-1,200</b>	<b>-200</b>	<b>Other Services</b>
<b>Gobierno</b>	<b>255,200</b>	<b>261,300</b>	<b>256,700</b>	<b>-6,100</b>	<b>-1,500</b>	<b>Government</b>
Gobierno federal	14,200	14,400	14,500	-200	-300	Federal
Gobierno estatal	181,600	184,100	183,600	-2,500	-2,000	State
Gobierno municipal	59,400	62,800	58,600	-3,400	800	Local

\* Cifras preliminares - Preliminary figures

\*\* Cifras revisadas - Revised

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

## EMPLEO ASALARIADO POR ÁREAS

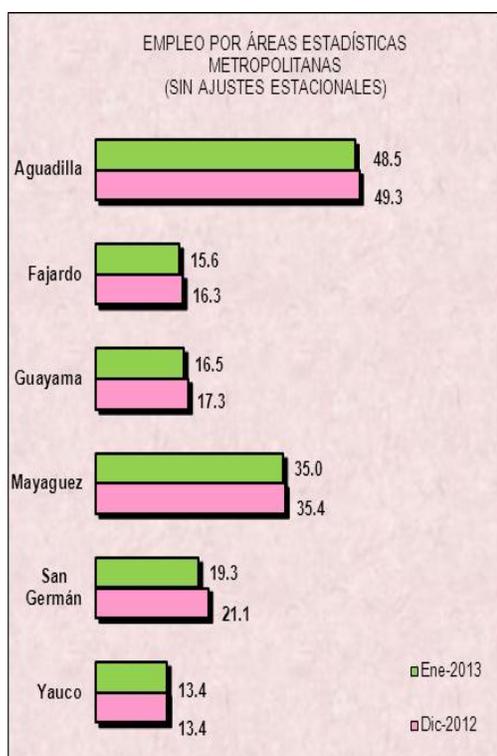
TABLA 3  
EMPLEO ASALARIADO POR ÁREAS ESTADÍSTICAS METROPOLITANAS  
TOTAL NON FARM BY METROPOLITAN STATISTICAL AREAS

Ajustadas Estacionalmente Seasonally Adjusted	Enero January	Diciembre December	Enero January	Cambio / Net Change	
	2013*	2012**	2012**2	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year
Ponce	60,300	60,300	61,400	0	-1,100
San Juan	688,800	697,100	695,100	-8,300	-6,300

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

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en enero de 2013 fue de 60,300, permaneciendo sin cambio en comparación con diciembre 2012. Para enero de 2012, el empleo en ésta área fue de 61,400 reflejando una baja de 1,100.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan**, para enero de 2013 fue de 688,800, lo que refleja una baja de 8,300 en relación con el mes anterior. Al comparar con enero de 2012 (695,100) el empleo reflejó una disminución de 6,300.



En el área de **Aguadilla**, el empleo en enero de 2013 fue de 48,500, lo que refleja una disminución de 800 con relación a diciembre de 2012. En comparación con enero de 2012 (47,800) se registró un alza de 700.

En el área de **Fajardo**, el empleo en enero de 2013 fue de 15,600 lo que representó una baja de 700 con relación a diciembre de 2012. Para enero de 2012 el empleo fue de 15,500 lo que representó un alza de 100 empleos en relación al año pasado.

En el área de **Guayama**, el empleo en enero de 2013 fue de 16,500 lo que representó una baja de 800 empleos en relación a diciembre de 2012. En enero de 2012 el empleo total fue de 16,300 reflejando un alza de 200 empleos

en relación con el pasado año.

En el área de **Mayagüez**, se registraron 35,000 empleos en enero de 2013, reflejando una baja de 400 empleos en comparación con el mes anterior. Al comparar con enero de 2012 (36,000), el empleo reflejó una baja de 1,000.

En el área de **San Germán**, el empleo en enero de 2013 fue de 19,300 lo que representó una baja de 1,800 empleos en relación a diciembre 2012. En enero de 2012, el empleo se estimó en 20,900 lo que representó una baja de 1,600 empleos.

Por último, el área de **Yauco** empleó 13,400 por lo cual no hubo cambios con relación a diciembre de 2012. Para enero de 2012 (13,800) se reflejó una baja de 400 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

	Enero January 2013*	Diciembre December 2012**	Enero January 2012**	Cambio / Net Change Mes Anterior Previous Month Año Anterior Previous Year		
Empleo Total	75,300	77,200	84,000	-1,900	-8,700	Total Employment
Trabajadores de Producción	56,100	57,900	64,900	-1,800	-8,800	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	\$12.74	\$12.99	\$12.62	-\$0.25	\$0.12	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	\$498.13	\$528.69	\$506.06	-\$30.56	-\$7.93	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	39.1	40.7	40.1	-1.6	-1.0	Average Weekly Hours
	* Cifras Preliminares / Preliminary			**Cifras Revisadas / Revised		

En enero de 2013, el número de trabajadores de producción fue de 56,100 y éstos devengaron un salario promedio de \$12.74 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de \$498.13 y 39.1 , 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**

