



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

## NEGOCIADO DE ESTADISTICAS DEL TRABAJO

# Empleo Asalariado No Agrícola

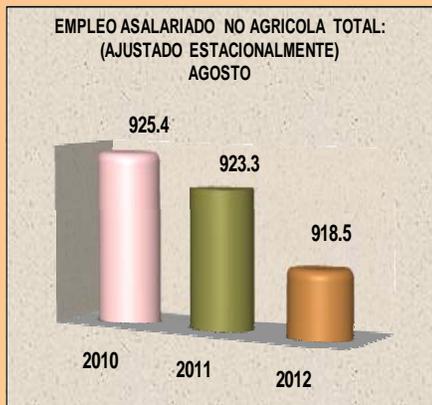
AGOSTO

2012

Autorizado por la CEE-SA-12-7989

Fecha de publicación: 21 de septiembre de 2012

## Empleo Asalariado Total



El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, fue de 918,500 en agosto de 2012. En comparación con julio de 2012 (913,400), el empleo asalariado refleja un alza de 5,100. Los sectores que registraron alzas en empleo fueron: Gobierno (4,700); Servicios Profesionales y Comerciales (2,800) y Manufactura (400). Los sectores industriales que reflejaron bajas fueron: Servicios Educativos y de Salud (1,300); Minería, Tala y Construcción (600); Recreación y Alojamiento (600); Finanzas (400); Información (200) y Comercio, Transportación y Utilidades (100). En comparación con agosto de 2011 (923,300), el empleo asalariado reflejó una disminución de 4,800. Los sectores que registraron bajas fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (8,800); Manufactura (4,100); Servicios Profesionales y Comerciales (1,200); Información (300) y Recreación y Alojamiento (300). Los sectores que registraron aumentos fueron: Servicios Educativos y de Salud (4,600); Gobierno (2,500); Minería, Tala y Construcción (900) y Finanzas (400).

**TABLA 1**  
**EMPLEO TOTAL EN EL SECTOR NO AGRÍCOLA DE PUERTO RICO**  
AJUSTADA ESTACIONALMENTE

**TOTAL NON FARM EMPLOYMENT IN PUERTO RICO**  
SEASONALLY ADJUSTED

	Agosto	Julio	Agosto	Cambio / Net Change		
	August 2012*	July 2012	August 2011**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
<b>Total No Agrícola</b>	<b>918,500</b>	<b>913,400</b>	<b>923,300</b>	<b>5,100</b>	<b>-4,800</b>	<b>Total Non Farm</b>
<b>Minería, Tala y Construcción</b>	<b>33,400</b>	<b>34,000</b>	<b>32,500</b>	<b>-600</b>	<b>900</b>	<b>Mining, Logging &amp; Construction</b>
<b>Manufactura</b>	<b>79,100</b>	<b>78,700</b>	<b>83,200</b>	<b>400</b>	<b>-4,100</b>	<b>Manufacturing</b>
<b>Comercio, Transportación y Utilidades</b>	<b>161,600</b>	<b>161,700</b>	<b>170,400</b>	<b>-100</b>	<b>-8,800</b>	<b>Trade, Transportation &amp; Utilities</b>
Comercio al Detall	117,100	117,300	124,500	-200	-7,400	Retail Trade
<b>Información</b>	<b>18,200</b>	<b>18,400</b>	<b>18,500</b>	<b>-200</b>	<b>-300</b>	<b>Information</b>
<b>Finanzas</b>	<b>44,100</b>	<b>44,500</b>	<b>43,700</b>	<b>-400</b>	<b>400</b>	<b>Financial Industries</b>
<b>Servicios Profesionales y Comerciales</b>	<b>103,600</b>	<b>100,800</b>	<b>104,800</b>	<b>2,800</b>	<b>-1,200</b>	<b>Professional and Business Services</b>
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	25,800	26,900	25,500	-1,100	300	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	69,500	67,200	69,900	2,300	-400	Administrative Services
<b>Servicios Educativos y de Salud</b>	<b>120,400</b>	<b>121,700</b>	<b>115,800</b>	<b>-1,300</b>	<b>4,600</b>	<b>Educational and Health Services</b>
Servicios Educativos	39,500	42,200	35,800	-2,700	3,700	Educational Services
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>72,000</b>	<b>72,600</b>	<b>72,300</b>	<b>-600</b>	<b>-300</b>	<b>Leisure and Hospitality</b>
Hoteles y Restaurantes	69,400	70,100	69,600	-700	-200	Accommodation and Food Services
<b>Gobierno</b>	<b>266,400</b>	<b>261,700</b>	<b>263,900</b>	<b>4,700</b>	<b>2,500</b>	<b>Government</b>
Gobierno Estatal	194,500	186,800	190,300	7,700	4,200	State Government
Gobierno Municipal	58,400	62,900	58,300	-4,500	100	Local Government

\* Cifras Preliminares / Preliminary

\*\* Cifras Revisadas / Revised

**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)

	Agosto August 2012*	Julio July 2012	Agosto August 2011**	Cambio / Net Change		
				Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
<b>Total No Agrícola</b>	<b>906,200</b>	<b>907,800</b>	<b>912,000</b>	<b>-1,600</b>	<b>-5,800</b>	<b>Total Non Farm</b>
<b>Minería, Tala y Construcción</b>	<b>33,300</b>	<b>34,200</b>	<b>32,800</b>	<b>-900</b>	<b>500</b>	<b>Mining, Logging &amp; Construction</b>
Construcción de Edificios	15,000	15,500	15,600	-500	-600	Construction of Building
Contratistas Especiales	12,500	12,700	11,100	-200	1,400	Special Trade Contractors
<b>Manufactura</b>	<b>79,000</b>	<b>78,600</b>	<b>83,000</b>	<b>400</b>	<b>-4,000</b>	<b>Manufacturing</b>
<b>Bienes Duraderos</b>	<b>32,800</b>	<b>32,600</b>	<b>33,200</b>	<b>200</b>	<b>-400</b>	<b>Durable Goods</b>
Productos Minerales No Metálicos	2,200	2,200	2,000	0	200	NonMetallic Mineral Products
Productos Fabricados en Metal	3,100	3,100	3,400	0	-300	Fabricated Metal Products
Computadoras y Productos Electrónicos	5,300	5,300	5,800	0	-500	Computer and Electronics Products
Equipo Eléctrico, Enseres y Componentes	5,100	5,100	5,200	0	-100	Electrical Equipment and Appliance
Industrias Misceláneas	11,400	11,300	11,300	100	100	Miscellaneous Manufacturing
<b>Bienes No Duraderos</b>	<b>46,200</b>	<b>46,000</b>	<b>49,800</b>	<b>200</b>	<b>-3,600</b>	<b>Non-Durable Goods</b>
Alimentos	10,700	10,700	11,500	0	-800	Food Manufacturing
Bebidas y Productos de Tabaco	2,100	2,000	2,600	100	-500	Beverage and Tobacco Products
Ropa	7,800	7,900	8,400	-100	-600	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	19,800	19,300	20,400	500	-600	Chemical Manufacturing
Productos de Plásticos y Goma	1,700	1,600	1,700	100	0	Plastics and Rubber Products
<b>Comercio, Transportación y Utilidades</b>	<b>159,600</b>	<b>159,800</b>	<b>167,800</b>	<b>-200</b>	<b>-8,200</b>	<b>Trade, Transportation &amp; Utilities</b>
Comercio al por mayor	31,600	31,600	31,900	0	-300	Wholesale Trade
Comercio al detal	115,000	115,400	121,900	-400	-6,900	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	23,000	23,100	25,900	-100	-2,900	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	16,100	16,400	17,400	-300	-1,300	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercancía general	21,100	21,100	23,000	0	-1,900	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	13,000	12,800	14,000	200	-1,000	Transportation, Warehouse and Utilities
<b>Información</b>	<b>18,400</b>	<b>18,500</b>	<b>18,600</b>	<b>-100</b>	<b>-200</b>	<b>Information</b>
Publicaciones	2,800	2,900	2,900	-100	-100	Publishing Industries
<b>Finanzas</b>	<b>43,900</b>	<b>44,400</b>	<b>43,500</b>	<b>-500</b>	<b>400</b>	<b>Financial Industries</b>
Finanzas y seguros	30,500	30,700	30,600	-200	-100	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	13,400	13,700	12,900	-300	500	Real Estate and Rental Leasing
<b>Servicios Profesionales y Comerciales</b>	<b>102,800</b>	<b>100,700</b>	<b>104,500</b>	<b>2,100</b>	<b>-1,700</b>	<b>Professional and Business Services</b>
Servicios profesionales, científicos y técnicos	25,800	26,000	25,400	-200	400	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	68,500	66,600	69,400	1,900	-900	Administrative Services
<b>Servicios Educativos y de Salud</b>	<b>114,600</b>	<b>115,300</b>	<b>109,700</b>	<b>-700</b>	<b>4,900</b>	<b>Educational and Health Services</b>
Servicios educativos	33,300	34,400	29,800	-1,100	3,500	Educational Services
Servicios de salud	81,300	80,900	79,900	400	1,400	Health Care and Social Assistance
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>72,400</b>	<b>71,900</b>	<b>72,400</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>Leisure and Hospitality</b>
Hoteles	12,700	12,700	12,500	0	200	Accommodation
<b>Otros Servicios</b>	<b>19,700</b>	<b>19,300</b>	<b>18,200</b>	<b>400</b>	<b>1,500</b>	<b>Other Services</b>
<b>Gobierno</b>	<b>262,500</b>	<b>265,100</b>	<b>261,500</b>	<b>-2,600</b>	<b>1,000</b>	<b>Government</b>
Gobierno federal	14,300	14,300	14,500	0	-200	Federal
Gobierno estatal	190,300	188,800	189,200	1,500	1,100	State
Gobierno municipal	57,900	62,000	57,800	-4,100	100	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.



El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, sin ajustes estacionales, fue de 906,200 en agosto de 2012. En comparación con julio de 2012 (907,800), el empleo asalariado refleja una baja de 1,600. Los sectores industriales que reflejaron bajas fueron: Gobierno (2,600); Minería, Tala y Construcción (900); Servicios Educativos y de Salud (700); Finanzas (500); Comercio, Transportación y Utilidades (200) e Información (100). Los sectores que reflejaron aumentos fueron: Servicios Profesionales y Comerciales (2,100); Recreación y Alojamiento (500); Manufactura (400) y Otros Servicios (400). En comparación con agosto de 2011 (912,000), el empleo reflejó una baja de 5,800. Los sectores que registraron reducción en empleo fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (8,200); Manufactura (4,000); Servicios Profesionales y Comerciales (1,700) e Información (200). Los sectores que registraron aumentos fueron: Servicios Educativos y de Salud (4,900); Otros Servicios (1,500); Gobierno (1,000); Minería, Tala y Construcción (500) y Finanzas (400). El único sector que permaneció sin cambio en relación con el año anterior fue el de Recreación y Alojamiento.

## Empleo Asalariado por Áreas

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

Cifras Ajustadas Estacionalmente Seasonally Adjusted	Agosto	Julio	Agosto	Cambio / Net Change	
	August 2012*	July 2012	August 2011**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year
Ponce	60,600	59,700	61,300	900	-700
San Juan	676,700	671,500	685,500	5,200	-8,800
<b>Cifras sin Ajustar</b> Not Seasonally Adjusted					
Aguadilla	45,500	46,100	47,800	-600	-2,300
Fajardo	15,100	15,400	14,800	-300	300
Guayama	16,700	16,800	16,500	-100	200
Mayagüez	36,600	36,600	35,600	0	1,000
San Germán	20,400	20,700	19,900	-300	500
Yauco	13,100	13,500	14,100	-400	-1,000
* Cifras Preliminares / Preliminary		** Cifras Revisadas / Revised			

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en agosto de 2012 fue de 60,600, por lo que refleja un alza de 900 con relación a julio 2012. Para agosto de 2011, el empleo en ésta área fue de 61,300 reflejando una baja de 700.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan**, para agosto de 2012 fue de 676,700, registrando un aumento de 5,200 empleos en comparación con julio de 2012. Al comparar con agosto de 2011 (685,500), el empleo reflejó una disminución de 8,800.

En el área de **Aguadilla**, el empleo en agosto de 2012 fue de 45,500, por lo que refleja una baja de 600 con relación a julio de 2012. En comparación con agosto de 2011 (47,800), se registró una baja de 2,300.

En el área de **Fajardo**, el empleo en agosto de 2012 fue de 15,100, lo que representó una disminución de 300 con relación a julio de 2012. Para agosto de 2011 el empleo fue de 14,800, reflejando un alza de 300 empleos.

En el área de **Guayama**, el empleo en agosto de 2012 fue de 16,700, por lo que refleja una baja de 100 con relación a julio de 2012. En agosto de 2011 el empleo total fue de 16,500, reflejando un alza de 200 empleos en relación con el pasado año.

En el área de **Mayagüez**, se registraron 36,600 empleos en agosto de 2012, permaneciendo sin cambio en comparación con el mes anterior. Al comparar con agosto de 2011 (35,600), el empleo reflejó un alza de 1,000.

En el área de **San Germán**, el empleo en agosto de 2012 fue de 20,400, lo que representó una baja de 300 empleos en relación a julio 2012. En agosto de 2011, el empleo se estimó en 19,900, lo que representó un alza de 500 empleos.

Por último, el área de **Yauco** empleó 13,100 personas para agosto de 2012, lo que representó una baja de 400 con relación al mes anterior. Para agosto de 2011 (14,100) se reflejó una baja de 1,000 empleos.

# Empleo, Horas y Salarios 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

	Agosto	Julio	Agosto	Cambio / Net Change		
	August	July	August	Mes Anterior	Año Anterior	
	2012*	2012	2011**	Previous Month	Previous Year	
Empleo Total	79,000	78,600	83,000	400	-4,000	Total Employment
Trabajadores de Producción	60,400	59,900	66,200	500	-5,800	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	\$12.54	\$12.67	\$12.94	-\$0.13	-\$0.40	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	\$497.84	\$510.60	\$511.13	-\$12.76	-\$13.29	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	39.7	40.3	39.5	-0.6	0.2	Average Weekly Hours
	* Cifras Preliminares / Preliminary			**Cifras Revisadas / Revised		

En agosto de 2012, el número de trabajadores de producción fue de 60,400 y éstos devengaron un salario promedio de \$12.54 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de \$497.84 y 39.7, respectivamente.

## Aspectos Importantes

- A partir de enero 2012, la Encuesta de Empleo Asalariado No Agrícola publicará datos de empleo con ajustes estacionales y sin ajustes.
- Las series de empleo han sido actualizadas al “North American Industry Classification System: 2012”.
- 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 2010 son finales y revisados. Los datos de empleo del año 2011 son proyectados y sujetos a revisión final el próximo año.
- La serie de empleo de la industria “Otros Servicios” fue reconstruida por el BLS federal debido a ajustes en el nivel de empleo basado en el “County Business Patterns”(CBP).

## 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 ESTADISTICAS 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 Directora I**

Tel: (787) 754 – 5300

Ext. 3005

E mail : principv@states.bls.gov

**Colaboradores:**

Elena Ortiz Rivera

Vanessa Ramos Valentín

José H. López Martínez

