



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

## NEGOCIADO DE ESTADISTICAS DEL TRABAJO

# Empleo Asalariado No Agrícola

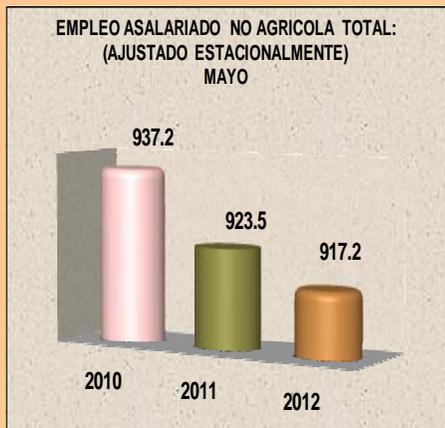
MAYO

2012

Autorizado por la CEE-SA-12-7989

Fecha de publicación: 8 de junio de 2012

## Empleo Asalariado Total



El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, fue de 917,200 en mayo de 2012. En comparación con abril de 2012 (920,000), el empleo asalariado refleja una baja de 2,800. Los sectores que registraron disminución en empleo fueron: Gobierno (4,000); Recreación y Alojamiento (300); Información (200) y Manufactura (100). Los sectores industriales que reflejaron alzas fueron: Servicios Profesionales y Comerciales (800); Comercio, Transportación y Utilidades (400); Servicios Educativos y de Salud (400) y Minería, Tala y Construcción (300). El único sector que no reflejó cambio en comparación con el mes anterior fue Finanzas. En comparación con mayo de 2011 (923,500), el empleo asalariado reflejó una disminución de 6,300. Los sectores que registraron bajas fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (12,600); Servicios Profesionales y Comerciales (3,500) y Manufactura (2,800). Los sectores que registraron aumentos fueron: Gobierno (5,700); Minería, Tala y Construcción (2,700); Servicios Educativos y de Salud (1,200); Recreación y Alojamiento (1,000); Finanzas (400) e Información (100).

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

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

	Mayo	Abril	Mayo	Cambio / Net Change		
	May 2012*	April 2012	May 2011**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
<b>Total No Agrícola</b>	<b>917,200</b>	<b>920,000</b>	<b>923,500</b>	<b>-2,800</b>	<b>-6,300</b>	<b>Total Non Farm</b>
<b>Minería, Tala y Construcción</b>	<b>34,200</b>	<b>33,900</b>	<b>31,500</b>	<b>300</b>	<b>2,700</b>	<b>Mining, Logging &amp; Construction</b>
<b>Manufactura</b>	<b>81,800</b>	<b>81,900</b>	<b>84,600</b>	<b>-100</b>	<b>-2,800</b>	<b>Manufacturing</b>
<b>Comercio, Transportación y Utilidades</b>	<b>161,500</b>	<b>161,100</b>	<b>174,100</b>	<b>400</b>	<b>-12,600</b>	<b>Trade, Transportation &amp; Utilities</b>
Comercio al Detal	115,700	116,300	128,000	-600	-12,300	Retail Trade
<b>Información</b>	<b>18,400</b>	<b>18,600</b>	<b>18,300</b>	<b>-200</b>	<b>100</b>	<b>Information</b>
<b>Finanzas</b>	<b>43,900</b>	<b>43,900</b>	<b>43,500</b>	<b>0</b>	<b>400</b>	<b>Financial Industries</b>
<b>Servicios Profesionales y Comerciales</b>	<b>102,900</b>	<b>102,100</b>	<b>106,400</b>	<b>800</b>	<b>-3,500</b>	<b>Professional and Business Services</b>
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	25,200	25,100	25,400	100	-200	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	68,700	68,300	69,600	400	-900	Administrative Services
<b>Servicios Educativos y de Salud</b>	<b>116,300</b>	<b>115,900</b>	<b>115,100</b>	<b>400</b>	<b>1,200</b>	<b>Educational and Health Services</b>
Servicios Educativos	36,200	36,100	34,900	100	1,300	Educational Services
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>72,200</b>	<b>72,500</b>	<b>71,200</b>	<b>-300</b>	<b>1,000</b>	<b>Leisure and Hospitality</b>
Hoteles y Restaurantes	69,600	69,900	68,400	-300	1,200	Accommodation and Food Services
<b>Gobierno</b>	<b>266,700</b>	<b>270,700</b>	<b>261,000</b>	<b>-4,000</b>	<b>5,700</b>	<b>Government</b>
Gobierno Estatal	195,600	196,900	186,600	-1,300	9,000	State Government
Gobierno Municipal	58,000	58,800	59,600	-800	-1,600	Local Government

\* Cifras Preliminares / Preliminary

\*\* Cifras Revisadas / Revised

**TABLA 2**  
**EMPLEO TOTAL EN EL SECTOR NO AGRÍCOLA DE PUERTO RICO**  
 (SIN AJUSTES ESTACIONALES)

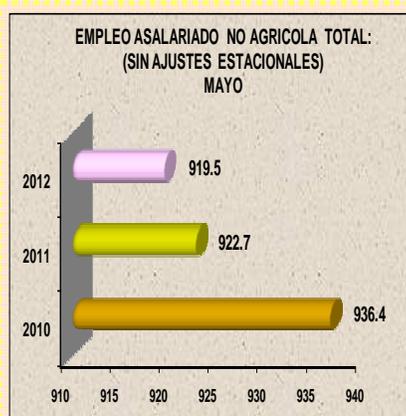
**TOTAL NON FARM EMPLOYMENT IN PUERTO RICO**  
 (NOT SEASONALLY ADJUSTED)

	Mayo May 2012*	Abril April 2012	Mayo May 2011**	Cambio / Net Change		
				Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
<b>Total No Agrícola</b>	<b>919,500</b>	<b>917,400</b>	<b>922,700</b>	<b>2,100</b>	<b>-3,200</b>	<b>Total Non Farm</b>
<b>Minería, Tala y Construcción</b>	<b>34,200</b>	<b>34,000</b>	<b>31,300</b>	<b>200</b>	<b>2,900</b>	<b>Mining, Logging &amp; Construction</b>
Construcción de Edificios	15,500	15,400	14,700	100	800	Construction of Building
Contratistas Especiales	12,500	12,400	10,800	100	1,700	Special Trade Contractors
<b>Manufactura</b>	<b>81,800</b>	<b>81,900</b>	<b>84,200</b>	<b>-100</b>	<b>-2,400</b>	<b>Manufacturing</b>
<b>Bienes Duraderos</b>	<b>33,000</b>	<b>32,900</b>	<b>33,500</b>	<b>100</b>	<b>-500</b>	<b>Durable Goods</b>
Productos Minerales No Metálicos	2,200	2,100	2,000	100	200	NonMetallic Mineral Products
Productos Fabricados en Metal	3,100	3,100	3,500	0	-400	Fabricated Metal Products
Computadoras y Productos Electrónicos	5,300	5,300	5,800	0	-500	Computer and Electronics Products
Equipo Eléctrico, Enseres y Componentes	5,200	5,200	5,200	0	0	Electrical Equipment and Appliance
Industrias Misceláneas	11,500	11,500	11,600	0	-100	Miscellaneous Manufacturing
<b>Bienes No Duraderos</b>	<b>48,800</b>	<b>49,000</b>	<b>50,700</b>	<b>-200</b>	<b>-1,900</b>	<b>Non-Durable Goods</b>
Alimentos	11,100	11,200	11,800	-100	-700	Food Manufacturing
Bebidas y Productos de Tabaco	2,100	2,000	2,700	100	-600	Beverage and Tobacco Products
Ropa	9,100	9,200	8,900	-100	200	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	19,800	19,700	20,500	100	-700	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>161,600</b>	<b>159,200</b>	<b>173,000</b>	<b>2,400</b>	<b>-11,400</b>	<b>Trade, Transportation &amp; Utilities</b>
Comercio al por mayor	31,900	31,300	31,700	600	200	Wholesale Trade
Comercio al detal	116,500	114,600	126,700	1,900	-10,200	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	23,400	23,500	26,700	-100	-3,300	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	16,800	15,500	18,900	1,300	-2,100	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercancía general	21,300	21,300	23,700	0	-2,400	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	13,200	13,300	14,600	-100	-1,400	Transportation, Warehouse and Utilities
<b>Información</b>	<b>18,500</b>	<b>18,500</b>	<b>18,400</b>	<b>0</b>	<b>100</b>	<b>Information</b>
Publicaciones	3,100	3,100	2,600	0	500	Publishing Industries
<b>Finanzas</b>	<b>44,000</b>	<b>43,800</b>	<b>43,700</b>	<b>200</b>	<b>300</b>	<b>Financial Industries</b>
Finanzas y seguros	30,600	30,400	31,000	200	-400	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	13,400	13,400	12,700	0	700	Real Estate and Rental Leasing
<b>Servicios Profesionales y Comerciales</b>	<b>102,200</b>	<b>101,700</b>	<b>104,800</b>	<b>500</b>	<b>-2,600</b>	<b>Professional and Business Services</b>
Servicios profesionales, científicos y técnicos	25,500	25,300	25,100	200	400	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	68,100	67,700	68,300	400	-200	Administrative Services
<b>Servicios Educativos y de Salud</b>	<b>119,500</b>	<b>119,300</b>	<b>117,600</b>	<b>200</b>	<b>1,900</b>	<b>Educational and Health Services</b>
Servicios educativos	39,400	39,400	37,600	0	1,800	Educational Services
Servicios de salud	80,100	79,900	80,000	200	100	Health Care and Social Assistance
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>72,300</b>	<b>72,500</b>	<b>71,600</b>	<b>-200</b>	<b>700</b>	<b>Leisure and Hospitality</b>
Hoteles	12,800	12,800	13,000	0	-200	Accommodation
<b>Otros Servicios</b>	<b>19,300</b>	<b>19,400</b>	<b>17,800</b>	<b>-100</b>	<b>1,500</b>	<b>Other Services</b>
<b>Gobierno</b>	<b>266,100</b>	<b>267,100</b>	<b>260,300</b>	<b>-1,000</b>	<b>5,800</b>	<b>Government</b>
Gobierno federal	14,200	14,600	14,700	-400	-500	Federal
Gobierno estatal	193,400	193,700	186,300	-300	7,100	State
Gobierno municipal	58,500	58,800	59,300	-300	-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.



El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, sin ajustes estacionales, fue de 919,500 en mayo de 2012. En comparación con abril de 2012 (917,400), el empleo asalariado refleja un alza de 2,100. Los sectores industriales que reflejaron alzas fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (2,400); Servicios Profesionales y Comerciales (500); Minería, Tala y Construcción (200); Finanzas (200) y Servicios Educativos y de Salud (200). Los sectores que registraron disminución en empleo fueron: Gobierno (1,000); Recreación y Alojamiento (200); Manufactura (100) y Otros Servicios (100). El sector de Información permaneció sin cambio en relación con el mes anterior. En comparación con mayo de 2011 (922,700), el empleo reflejó una baja de 3,200. Los sectores que registraron bajas fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (11,400); Servicios Profesionales y Comerciales (2,600) y Manufactura (2,400). Los sectores que registraron aumentos fueron: Gobierno (5,800); Minería, Tala y Construcción (2,900); Servicios Educativos y de Salud (1,900); Otros Servicios (1,500); Recreación y Alojamiento (700); Finanzas (300) e Información (100).

## Empleo Asalariado por Áreas

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

<b>Cifras Ajustadas Estacionalmente</b> Seasonally Adjusted	<b>Mayo</b> May	<b>Abril</b> April	<b>Mayo</b> May	<b>Cambio / Net Change</b>	
	<b>2012*</b>	<b>2012</b>	<b>2011**</b>	<b>Mes Anterior</b> Previous Month	<b>Año Anterior</b> Previous Year
Ponce	60,300	60,300	61,100	0	-800
San Juan	673,800	678,700	681,400	-4,900	-7,600
<b>Cifras sin Ajustar</b> Not Seasonally Adjusted					
Aguadilla	46,900	46,300	48,900	600	-2,000
Fajardo	14,900	14,600	15,600	300	-700
Guayama	16,700	16,600	16,600	100	100
Mayagüez	37,200	36,900	35,900	300	1,300
San Germán	21,400	21,300	20,600	100	800
Yauco	13,500	13,600	13,700	-100	-200
* Cifras Preliminares / Preliminary		** Cifras Revisadas / Revised			

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en mayo de 2012 fue de 60,300, permaneciendo sin cambio en comparación con abril 2012. Para mayo de 2011, el empleo en ésta área fue de 61,100 reflejando una baja de 800.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan**, para mayo de 2012 fue de 673,800, registrando una baja de 4,900 empleos en comparación con abril de 2012. Al comparar con mayo de 2011 (681,400), el empleo reflejó una disminución de 7,600.

En el área de **Aguadilla**, el empleo en mayo de 2012 fue de 46,900, por lo que refleja un alza de 600 con relación a abril de 2012. En comparación con mayo de 2011 (48,900), se registró una baja de 2,000.

En el área de **Fajardo**, el empleo en mayo de 2012 fue de 14,900, lo que representó un aumento de 300 con relación a abril de 2012. Para mayo de 2011 el empleo fue de 15,600, reflejando una baja de 700 empleos.

En el área de **Guayama**, el empleo en mayo de 2012 fue de 16,700, lo que representa un aumento de 100 en comparación con el mes anterior. En mayo de 2011 el empleo total fue de 16,600, reflejando un alza de 100 empleos en relación con el pasado año.

En el área de **Mayagüez**, se registraron 37,200 empleos en mayo de 2012, lo que reflejó un aumento de 300 en comparación con el mes anterior. Al comparar con mayo de 2011 (35,900), el empleo reflejó un alza de 1,300.

En el área de **San Germán**, el empleo en mayo de 2012 fue de 21,400, lo que representó un alza de 100 empleos en relación a abril 2012. En mayo de 2011, el empleo se estimó en 20,600, lo que representó un alza de 800 empleos.

Por último, el área de **Yauco** empleó 13,500 personas para mayo de 2012, registrando una baja de 100 en comparación con el mes anterior. Para mayo de 2011 (13,700) se reflejó una baja de 200 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

	Mayo	Abril	Mayo	Cambio / Net Change		
	May	April	May	Mes Anterior	Año Anterior	
	2012*	2012	2011**	Previous Month	Previous Year	
Empleo Total	81,800	81,900	84,200	-100	-2,400	Total Employment
Trabajadores de Producción	63,100	62,800	67,400	300	-4,300	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	\$12.68	\$12.86	\$12.83	-\$0.18	-\$0.15	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	\$526.22	\$527.26	\$506.79	-\$1.04	\$19.43	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	41.5	41.0	39.5	0.5	2.0	Average Weekly Hours
	* Cifras Preliminares / Preliminary			**Cifras Revisadas / Revised		

En mayo 2012, el número de trabajadores de producción fue de 63,100 y éstos devengaron un salario promedio de \$12.68 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de \$526.22 y 41.5, 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

