



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

## NEGOCIADO DE ESTADISTICAS DEL TRABAJO

# Empleo Asalariado No Agrícola

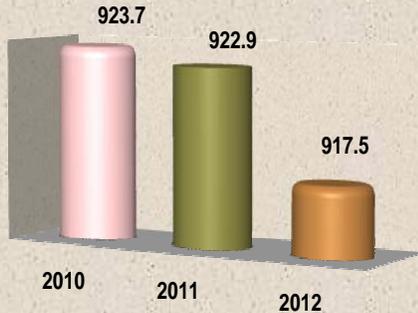
**OCTUBRE**  
**2012**

Autorizado por la CEE-SA-12-7989

Fecha de publicación: 16 de noviembre de 2012

## Empleo Asalariado Total

**EMPLEO ASALARIADO NO AGRÍCOLA TOTAL:**  
(AJUSTADO ESTACIONALMENTE)  
OCTUBRE



El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, fue de 917,500 en octubre de 2012. En comparación con septiembre de 2012 (913,300), el empleo asalariado refleja un alza de 4,200. Los sectores que registraron alzas en empleo fueron: Gobierno (2,600); Comercio, Transportación y Utilidades (1,600); Servicios Profesionales y Comerciales (1,000); Servicios Educativos y de Salud (500) y Recreación y Alojamiento (500). Los sectores industriales que reflejaron bajas fueron: Manufactura (1,100); Minería, Tala y Construcción (700); Información (200) y Finanzas (200). En comparación con octubre de 2011 (922,900) el empleo asalariado reflejó una disminución de 5,400. Los sectores que registraron bajas fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (6,300); Manufactura (4,400); Minería, Tala y Construcción (2,100); Servicios Profesionales y Comerciales (300) e Información (200). Los sectores que registraron aumentos fueron: Servicios Educativos y de Salud (2,900); Gobierno (2,000); Finanzas (1,000) y Recreación y Alojamiento (200).

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

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

	Octubre October 2012*	Septiembre September 2012	Octubre October 2011**	Cambio / Net Change		Total Non Farm
				Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
<b>Total No Agrícola</b>	<b>917,500</b>	<b>913,300</b>	<b>922,900</b>	<b>4,200</b>	<b>-5,400</b>	<b>Total Non Farm</b>
<b>Minería, Tala y Construcción</b>	<b>31,600</b>	<b>32,300</b>	<b>33,700</b>	<b>-700</b>	<b>-2,100</b>	<b>Mining, Logging &amp; Construction</b>
<b>Manufactura</b>	<b>77,600</b>	<b>78,700</b>	<b>82,000</b>	<b>-1,100</b>	<b>-4,400</b>	<b>Manufacturing</b>
<b>Comercio, Transportación y Utilidades</b>	<b>161,500</b>	<b>159,900</b>	<b>167,800</b>	<b>1,600</b>	<b>-6,300</b>	<b>Trade, Transportation &amp; Utilities</b>
Comercio al Detal	117,700	115,800	122,500	1,900	-4,800	Retail Trade
<b>Información</b>	<b>18,200</b>	<b>18,400</b>	<b>18,400</b>	<b>-200</b>	<b>-200</b>	<b>Information</b>
<b>Finanzas</b>	<b>44,600</b>	<b>44,800</b>	<b>43,600</b>	<b>-200</b>	<b>1,000</b>	<b>Financial Industries</b>
<b>Servicios Profesionales y Comerciales</b>	<b>104,100</b>	<b>103,100</b>	<b>104,400</b>	<b>1,000</b>	<b>-300</b>	<b>Professional and Business Services</b>
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	26,000	26,100	25,800	-100	200	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	69,600	68,500	69,600	1,100	0	Administrative Services
<b>Servicios Educativos y de Salud</b>	<b>118,800</b>	<b>118,300</b>	<b>115,900</b>	<b>500</b>	<b>2,900</b>	<b>Educational and Health Services</b>
Servicios Educativos	36,600	35,800	36,100	800	500	Educational Services
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>72,700</b>	<b>72,200</b>	<b>72,500</b>	<b>500</b>	<b>200</b>	<b>Leisure and Hospitality</b>
Hoteles y Restaurantes	70,000	69,600	70,000	400	0	Accommodation and Food Services
<b>Gobierno</b>	<b>268,800</b>	<b>266,200</b>	<b>266,800</b>	<b>2,600</b>	<b>2,000</b>	<b>Government</b>
Gobierno Estatal	191,000	190,400	192,400	600	-1,400	State Government
Gobierno Municipal	61,300	61,500	57,900	-200	3,400	Local Government

\* Cifras Preliminares / Preliminary

\*\* Cifras Revisadas / Revised

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

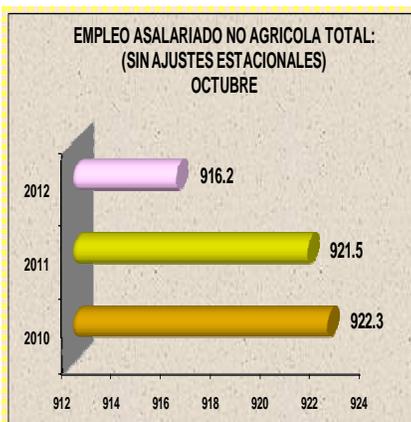
**TOTAL NON FARM EMPLOYMENT IN PUERTO RICO**  
 (NOT SEASONALLY ADJUSTED)

	Octubre	Septiembre	Octubre	Cambio / Net Change		
	October	September	October	Mes Anterior	Año Anterior	
	2012*	2012	2011**	Previous Month	Previous Year	
<b>Total No Agrícola</b>	<b>916,200</b>	<b>909,400</b>	<b>921,500</b>	<b>6,800</b>	<b>-5,300</b>	<b>Total Non Farm</b>
<b>Minería, Tala y Construcción</b>	<b>31,500</b>	<b>32,200</b>	<b>33,600</b>	<b>-700</b>	<b>-2,100</b>	<b>Mining, Logging &amp; Construction</b>
Construcción de Edificios	14,000	14,100	16,300	-100	-2,300	Construction of Building
Contratistas Especiales	11,900	12,200	11,400	-300	500	Special Trade Contractors
<b>Manufactura</b>	<b>77,800</b>	<b>78,900</b>	<b>82,200</b>	<b>-1,100</b>	<b>-4,400</b>	<b>Manufacturing</b>
<b>Bienes Duraderos</b>	<b>32,800</b>	<b>32,800</b>	<b>33,500</b>	<b>0</b>	<b>-700</b>	<b>Durable Goods</b>
Productos Minerales No Metálicos	2,100	2,100	2,000	0	100	NonMetallic Mineral Products
Productos Fabricados en Metal	3,200	3,100	3,300	100	-100	Fabricated Metal Products
Computadoras y Productos Electrónicos	5,300	5,300	5,600	0	-300	Computer and Electronics Products
Equipo Eléctrico, Enseres y Componentes	5,000	5,300	5,300	-300	-300	Electrical Equipment and Appliance
Industrias Misceláneas	11,400	11,300	11,700	100	-300	Miscellaneous Manufacturing
<b>Bienes No Duraderos</b>	<b>45,000</b>	<b>46,100</b>	<b>48,700</b>	<b>-1,100</b>	<b>-3,700</b>	<b>Non-Durable Goods</b>
Alimentos	11,000	11,000	11,600	0	-600	Food Manufacturing
Bebidas y Productos de Tabaco	2,000	2,100	2,500	-100	-500	Beverage and Tobacco Products
Ropa	6,600	7,600	8,300	-1,000	-1,700	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	19,900	19,800	20,000	100	-100	Chemical Manufacturing
Productos de Plásticos y Goma	1,700	1,700	1,600	0	100	Plastics and Rubber Products
<b>Comercio, Transportación y Utilidades</b>	<b>158,600</b>	<b>157,400</b>	<b>164,800</b>	<b>1,200</b>	<b>-6,200</b>	<b>Trade, Transportation &amp; Utilities</b>
Comercio al por mayor	31,000	31,100	31,600	-100	-600	Wholesale Trade
Comercio al detal	114,700	113,300	119,400	1,400	-4,700	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	23,100	23,100	25,300	0	-2,200	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	15,500	15,300	16,400	200	-900	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercancía general	20,900	20,300	22,100	600	-1,200	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	12,900	13,000	13,800	-100	-900	Transportation, Warehouse and Utilities
<b>Información</b>	<b>18,200</b>	<b>18,300</b>	<b>18,400</b>	<b>-100</b>	<b>-200</b>	<b>Information</b>
Publicaciones	3,000	3,000	2,900	0	100	Publishing Industries
<b>Finanzas</b>	<b>44,600</b>	<b>44,400</b>	<b>43,600</b>	<b>200</b>	<b>1,000</b>	<b>Financial Industries</b>
Finanzas y seguros	31,000	30,900	30,700	100	300	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	13,600	13,500	12,900	100	700	Real Estate and Rental Leasing
<b>Servicios Profesionales y Comerciales</b>	<b>103,900</b>	<b>102,800</b>	<b>104,200</b>	<b>1,100</b>	<b>-300</b>	<b>Professional and Business Services</b>
Servicios profesionales, científicos y técnicos	25,900	26,000	25,700	-100	200	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	69,200	68,100	69,100	1,100	100	Administrative Services
<b>Servicios Educativos y de Salud</b>	<b>121,500</b>	<b>118,500</b>	<b>118,600</b>	<b>3,000</b>	<b>2,900</b>	<b>Educational and Health Services</b>
Servicios educativos	39,400	36,600	38,900	2,800	500	Educational Services
Servicios de salud	82,100	81,900	79,700	200	2,400	Health Care and Social Assistance
<b>Recreación y Alojamiento</b>	<b>72,500</b>	<b>72,500</b>	<b>72,300</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>Leisure and Hospitality</b>
Hoteles	12,500	12,700	12,600	-200	-100	Accommodation
<b>Otros Servicios</b>	<b>19,600</b>	<b>19,400</b>	<b>17,800</b>	<b>200</b>	<b>1,800</b>	<b>Other Services</b>
<b>Gobierno</b>	<b>268,000</b>	<b>265,000</b>	<b>266,000</b>	<b>3,000</b>	<b>2,000</b>	<b>Government</b>
Gobierno federal	14,300	14,300	14,500	0	-200	Federal
Gobierno estatal	192,000	189,300	193,300	2,700	-1,300	State
Gobierno municipal	61,700	61,400	58,200	300	3,500	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 (916,200) en octubre de 2012. En comparación con septiembre de 2012 (909,400), el empleo asalariado refleja un aumento de 6,800. Los sectores industriales que reflejaron alzas fueron: Servicios Educativos y de Salud (3,000); Gobierno (3,000); Comercio, Transportación y Utilidades (1,200); Servicios Profesionales y Comerciales (1,100); Finanzas (200) y Otros Servicios (200). Los sectores que reflejaron bajas fueron: Manufactura (1,100); Minería, Tala y Construcción (700) e Información (100). El único sector que permaneció sin cambio en relación al mes anterior fue Recreación y Alojamiento. En comparación con octubre de 2011 (921,500) el empleo reflejó una disminución de 5,300. Los sectores que registraron bajas en empleo fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (6,200); Manufactura (4,400); Minería, Tala y Construcción (2,100); Servicios Profesionales y Comerciales (300) e Información (200). Los sectores que registraron aumentos fueron: Servicios Educativos y de Salud (2,900); Gobierno (2,000); Otros Servicios (1,800); Finanzas (1,000) y Recreación y Alojamiento (200).

## Empleo Asalariado por Áreas

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

Cifras Ajustadas Estacionalmente Seasonally Adjusted	Octubre	Septiembre	Octubre	Cambio / Net Change	
	October 2012*	September 2012	October 2011**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year
Ponce	59,400	60,000	61,700	-600	-2,300
San Juan	679,600	676,300	684,400	3,300	-4,800
<b>Cifras sin Ajustar</b> Not Seasonally Adjusted					
Aguadilla	45,800	45,100	47,900	700	-2,100
Fajardo	15,200	14,900	14,700	300	500
Guayama	17,700	17,000	17,100	700	600
Mayagüez	35,800	36,100	35,400	-300	400
San Germán	21,100	20,600	21,200	500	-100
Yauco	13,600	13,900	14,200	-300	-600
* Cifras Preliminares / Preliminary		** Cifras Revisadas / Revised			

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en octubre de 2012 fue de 59,400, lo que refleja una baja de 600 en comparación con septiembre 2012. Para octubre de 2011, el empleo en ésta área fue de 61,700 reflejando una baja de 2,300.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan**, para octubre de 2012 fue de 679,600, registrando un aumento de 3,300 empleos en comparación con septiembre de 2012. Al comparar con octubre de 2011 (684,400) el empleo reflejó una disminución de 4,800.

En el área de **Aguadilla**, el empleo en octubre de 2012 fue de 45,800, lo que refleja un aumento de 700 con relación a septiembre de 2012. En comparación con octubre de 2011 (47,900) se registró una baja de 2,100.

En el área de **Fajardo**, el empleo en octubre de 2012 fue de 15,200 lo que representó un aumento de 300 con relación con septiembre de 2012. Para octubre de 2011 el empleo fue de 14,700 reflejando un alza de 500 empleos.

En el área de **Guayama**, el empleo en octubre de 2012 fue de 17,700 por lo que refleja un aumento de 700 con relación a septiembre de 2012. En octubre de 2011 el empleo total fue de 17,100 reflejando un alza de 600 empleos en relación con el pasado año.

En el área de **Mayagüez**, se registraron 35,800 empleos en octubre de 2012, reflejando una baja de 300 empleos en comparación con el mes anterior. Al comparar con octubre de 2011 (35,400), el empleo reflejó un alza de 400.

En el área de **San Germán**, el empleo en octubre de 2012 fue de 21,100, lo que representó un alza de 500 empleos en relación a septiembre 2012. En octubre de 2011, el empleo se estimó en 21,200 lo que representó una baja de 100 empleos.

Por último, el área de **Yauco** empleó 13,600 personas para octubre de 2012, lo que representó una disminución de 300 con relación al mes anterior. Para octubre de 2011 (14,200) se reflejó una baja de 600 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

	Octubre	Septiembre	Octubre	Cambio / Net Change		
	October	September	October	Mes Anterior	Año Anterior	
	2012*	2012	2011**	Previous Month	Previous Year	
Empleo Total	77,800	78,900	82,200	-1,100	-4,400	Total Employment
Trabajadores de Producción	58,600	60,100	65,100	-1,500	-6,500	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	\$12.53	\$12.50	\$12.73	\$0.03	-\$0.20	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	\$508.72	\$501.25	\$507.93	\$7.47	\$0.79	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	40.6	40.1	39.9	0.5	0.7	Average Weekly Hours
* Cifras Preliminares / Preliminary			**Cifras Revisadas / Revised			

En octubre de 2012, el número de trabajadores de producción fue de 58,600 y éstos devengaron un salario promedio de \$12.53 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de \$508.72 y 40.6 , 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

