



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

Negociado de Estadísticas del Trabajo

Empleo Asalariado No Agrícola

Fecha de publicación: 21 de noviembre de 2014

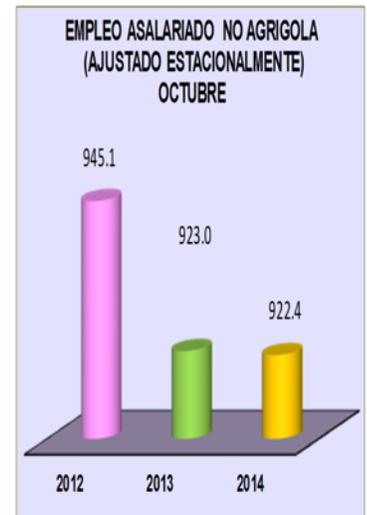
Empleo Asalariado Total

El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, fue de 922,400 en octubre de 2014. En comparación con septiembre de 2014 (923,200), el empleo asalariado reflejó una disminución de 800. Los sectores que registraron bajas en empleo fueron: Gobierno (1,300); Servicios Educativos y de Salud (1,200) y Minería, Tala y Construcción (700). Los sectores que

registraron aumentos fueron: Servicios Profesionales y Comerciales (900); Manufactura (700); Información (300); Comercio, Transportación y Utilidades (200) y Recreación y Alojamiento (100). El sector de Finanzas permaneció sin cambio en empleo con relación al mes pasado.

En comparación con octubre de 2013 (923,000) el empleo asalariado reflejó una disminución de 600. Los

sectores que registraron bajas en empleo fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (3,300); Gobierno (2,200) y Finanzas (900). Las industrias que registraron alzas fueron: Minería, Tala y Construcción (1,500); Recreación y Alojamiento (1,200); Servicios Profesionales y Comerciales (1,000); Información (800); Servicios Educativos y de Salud (800) y Manufactura (500).



SECTOR INDUSTRIAL	Octubre	Septiembre	Octubre	Cambio / Net Change		INDUSTRIAL GROUP
	October 2014*	September 2014	October 2013**	Mes Anterior / Previous Month	Año Anterior / Previous Year	
Total No Agrícola	922,400	923,200	923,000	-800	-600	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	30,600	31,300	29,100	-700	1,500	Mining, Logging & Construction
Manufactura	75,400	74,700	74,900	700	500	Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	175,400	175,200	178,700	200	-3,300	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al Detall	129,800	129,900	132,900	-100	-3,100	Retail Trade
Información	19,800	19,500	19,000	300	800	Information
Finanzas	43,400	43,400	44,300	0	-900	Financial Industries
Servicios Profesionales y Comerciales	116,400	115,500	115,400	900	1,000	Professional and Business Services
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	30,900	30,500	28,700	400	2,200	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	73,500	73,500	76,100	0	2,600	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	123,300	124,500	122,500	-1,200	800	Educational and Health Services
Servicios Educativos	38,600	39,400	37,800	-800	800	Educational Services
Recreación y Alojamiento	79,800	79,700	78,600	100	1,200	Leisure and Hospitality
Hoteles y Restaurantes	76,200	76,100	74,900	100	1,300	Accommodation and Food Services
Gobierno	240,300	241,600	242,500	-1,300	-2,200	Government
Gobierno Federal	13,900	13,800	13,900	100	0	Federal Government
Gobierno Estatal	169,900	170,300	171,200	400	-1,300	State Government
Gobierno Local	56,500	57,500	57,400	1,000	900	Local Government

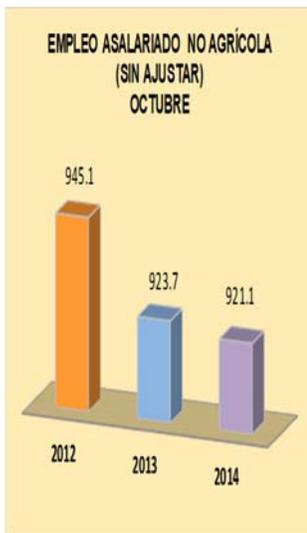
* Cifras Preliminares / Preliminary

** Cifras Revisadas / Revised

Aspectos Importantes

- Anualmente los datos de empleo mensuales en la muestra son revisados con el universo para establecer un nuevo nivel de empleo.
- Los datos de empleo para el año 2012 son finales y revisados. Los datos de empleo del año 2013 son proyectados y sujetos a revisión final el próximo año.
- Con la publicación de los datos preliminares de Enero 2014, el programa de Estadísticas Sobre Empleo completó la implementación de su muestra probabilística para todas las industrias del sector privado en Puerto Rico.

EMPLEO TOTAL NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE



El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, sin ajustes estacionales, fue de 921,100 en octubre de 2014. En comparación con septiembre de 2014 (916,100), el empleo asalariado refleja un aumento de 5,000. Los sectores industriales que registraron alzas fueron: Servicios Educativos y de Salud (1,900); Comercio, Transportación y Utilidades (1,300); Servicios Profesionales y Comerciales (800); Gobierno (700);

Manufactura (400); Finanzas (300) y Otros Servicios (200). Los sectores que reflejaron bajas fueron: Minería, Tala y Construcción (500) y Recreación y Alojamiento (100). El sector de Información permaneció sin cambios en empleo con relación al pasado mes.

En comparación con octubre de 2013 (923,700) el empleo reflejó una baja de 2,600. Los sectores industriales que registraron disminuciones fueron:

Comercio, Transportación y Utilidades (3,400); Gobierno (2,500); Finanzas (500); Manufactura (400) y Servicios Profesionales y Comerciales (300). Las industrias que reflejaron alzas fueron: Minería, Tala y Construcción (1,800); Servicios Educativos y de Salud (1,200); Recreación y Alojamiento (1,100) e Información (400). El sector de Otros Servicios no reflejó cambios al comparar con el año anterior.

**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	Octubre October 2014*	Septiembre September 2014	Octubre October 2013**	Cambio / Net Change Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	INDUSTRIAL GROUP
Total No Agrícola	921,100	916,100	923,700	5,000	-2,600	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	30,600	31,100	28,800	-500	1,800	Mining, Logging & Construction
Construcción de Edificios	12,500	12,800	12,800	300	300	Construction of Building
Contratistas Especiales	10,500	10,500	10,400	0	100	Special Trade Contractors
Manufactura	75,200	74,800	75,600	400	-400	Manufacturing
Bienes Duraderos	31,500	31,500	32,400	0	-900	Durable Goods
Productos Minerales No Metálicos	1,700	1,800	1,800	-100	-100	NonMetallic Mineral Products
Productos Fabricados en Metal	3,300	3,300	3,500	0	-200	Fabricated Metal Products
Computadoras y Productos Electrónicos	4,400	4,400	4,400	0	0	Computer and Electronics Products
Equipo Eléctrico, Enseres y Componentes	5,200	5,200	5,200	0	0	Electrical Equipment and Appliance
Industrias Misceláneas	12,200	12,200	12,100	0	100	Miscellaneous Manufacturing
Bienes No Duraderos	43,700	43,300	43,200	400	500	Non-Durable Goods
Alimentos	11,100	11,100	11,100	0	0	Food Manufacturing
Debidas y Productos de Tabaco	2,400	2,400	2,500	0	-100	Beverage and Tobacco Products
Ropa	4,300	4,100	4,100	200	200	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	18,500	18,300	18,700	200	-200	Chemical Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	173,900	172,600	177,300	1,300	-3,400	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al por mayor	31,100	31,100	31,400	0	-300	Wholesale Trade
Comercio al detal	127,900	126,900	131,300	1,000	-3,400	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	26,200	26,300	27,100	-100	-900	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	17,900	17,700	18,500	200	-600	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercancía general	25,200	24,800	25,100	400	100	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	14,900	14,600	14,600	300	300	Transportation, Warehouse and Utilities
Información	19,300	19,300	18,900	0	400	Information
Publicaciones	2,400	2,400	2,400	0	0	Publishing Industries
Finanzas	43,400	43,100	43,900	300	-500	Financial Industries
Finanzas y seguros	31,300	31,100	31,100	200	200	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	12,100	12,000	12,800	100	-700	Real Estate and Rental Leasing
Servicios Profesionales y Comerciales	115,200	114,400	115,500	800	-300	Professional and Business Services
Servicios profesionales, científicos y técnicos	30,700	30,500	28,500	200	2,200	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	73,600	73,000	76,200	600	-2,600	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	125,800	123,900	124,600	1,900	1,200	Educational and Health Services
Servicios educativos	41,000	38,800	40,400	2,200	600	Educational Services
Servicios de salud	84,800	85,100	84,200	-300	600	Health Care and Social Assistance
Recreación y Alojamiento	79,600	79,700	78,500	-100	1,100	Leisure and Hospitality
Hoteles	14,300	14,300	14,300	0	0	Accommodation
Otros Servicios	18,000	17,800	18,000	200	0	Other Services
Gobierno	240,100	239,400	242,600	700	-2,500	Government
Gobierno federal	13,800	13,700	13,800	100	0	Federal Government
Gobierno estatal	170,000	169,300	171,800	700	-1,800	State Government
Gobierno municipal	56,300	56,400	57,000	-100	-700	Local Government

* Cifras preliminares - Preliminary figures

** Cifras revisadas - Revised

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

ÁREAS ESTADÍSTICAS METROPOLITANAS

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

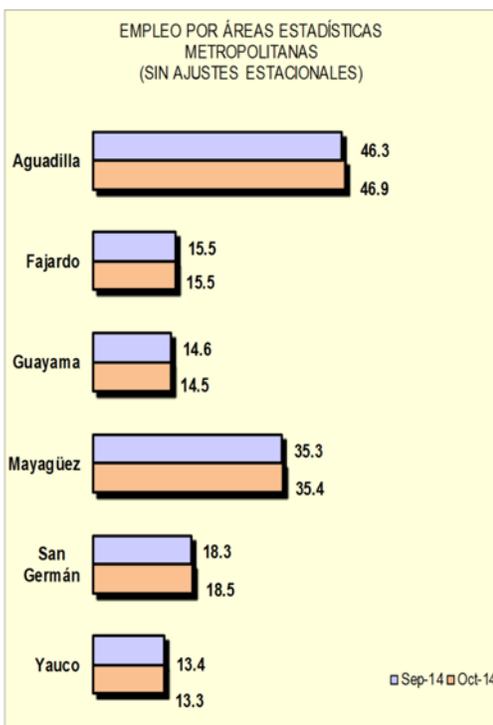
Ajustadas Estacionalmente Seasonally Adjusted	Octubre October 2014*	Septiembre September 2014	Octubre October 2013**	Cambio / Net Change Mes Anterior Previous Month	Cambio / Net Change Año Anterior Previous Year
Ponce	60,700	60,700	61,800	0	-1,100
San Juan	682,700	683,900	687,800	-1,200	-5,100
Sin Ajustes Estacionales Not Seasonally Adjusted					
Aguadilla	46,900	46,300	46,700	600	200
Fajardo	15,500	15,500	15,100	0	400
Guayama	14,500	14,600	15,200	-100	-700
Mayagüez	35,400	35,300	35,100	100	300
San Germán	18,500	18,300	19,200	200	-700
Yauco	13,300	13,400	13,400	-100	-100

* Cifras Preliminares / Preliminary

** Cifras Revisadas / Revised

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en octubre de 2014 fue de 60,700, permaneciendo sin cambios en comparación con septiembre de 2014. En comparación con octubre de 2013 (61,800) se registró una baja de 1,100 empleos.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan** para octubre de 2014 fue de 682,700, lo que reflejó una baja de 1,200 en relación con el mes anterior. Al comparar con octubre de 2013 (687,800) el empleo reflejó una disminución de 5,100.



En el área de **Aguadilla** se registraron 46,900 empleos en octubre de 2014, reflejando un alza de 600 en relación con el mes anterior. En comparación con octubre de 2013 (46,700) se registró un alza de 200 empleos.

En el área de **Fajardo** el empleo en octubre de 2014 fue de 15,500, permaneciendo sin cambio en relación con el mes anterior. En comparación con el año anterior (15,100) reflejó un alza de 400 empleos.

En el área de **Guayama** el empleo en octubre de 2014 fue de 14,500, reflejando una baja de 100 en relación a septiembre de 2014. Al comparar con octubre de 2013 (15,200) se registró una baja de 700 en relación al año pasado.

En el área de **Mayagüez** se registraron 35,400 empleos en octubre de 2014, reflejando un alza de 100 en relación con el mes anterior. En comparación con octubre de 2013 (35,100) el empleo reflejó un alza de 300.

En el área de **San Germán** el empleo en octubre de 2014 fue de 18,500, por lo que reflejó un alza de 200 en relación con el mes anterior. En octubre de 2013, el empleo se estimó en 19,200, lo que representó una baja de 700.

Por último, el área de **Yauco** empleó 13,300 en octubre de 2014, reflejando una baja de 100 al comparar con el mes anterior. De igual forma, al comparar con el año pasado el empleo en esta área reflejó una baja de 100.

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

	Octubre	Septiembre	Octubre	Cambio / Net Change		
	October	September	October	Mes Anterior	Año Anterior	
	2014*	2014	2013**	Previous Month	Previous Year	
Empleo Total	75,200	74,800	75,600	400	-400	Total Employment
Trabajadores de Producción	56,300	55,700	56,400	600	-100	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	\$13.65	\$13.87	\$13.40	-\$0.22	\$0.25	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	\$581.49	\$596.41	\$544.04	-\$14.92	\$37.45	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	42.6	43.0	40.6	-0.4	2.0	Average Weekly Hours
* Cifras Preliminares / Preliminary			** Cifras Revisadas / Revised			

En octubre de 2014, la cantidad de trabajadores de producción fue de 56,300 y éstos devengaron un salario promedio de \$13.65 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de \$581.49 y 42.6, respectivamente.

IMPLEMENTACIÓN DE LA MUESTRA PROBABILÍSTICA

Con la publicación de los datos preliminares de Enero 2014, el programa de Estadísticas Sobre Empleo (CES, por sus siglas en inglés) completará la implementación de su muestra probabilística para todas las industrias del sector privado en Puerto Rico. La muestra probabilística es el modelo reconocido internacionalmente para muestras de encuestas. Anteriormente el programa CES utilizaba la técnica de muestreo por cuota, la cual estaba sujeta a sesgos significativos. La muestra probabilística garantiza la representación adecuada del universo de empresas no agrícolas a través de técnicas de selección aleatorias.

El rediseño de la muestra que Puerto Rico está adoptando ya se completó en los 50 estados y Washington, D.C. con la publicación de los estimados preliminares de Enero 2003 en Marzo del mismo año. Los objetivos principales de este rediseño fueron el desarrollar técnicas de muestreo y de estimación basadas en probabilidad, producir medidas de precisión uniformes e intervalos de confianza para la encuesta, y mejorar los métodos para estimar la apertura y cierre de establecimientos. La introducción de la muestra probabilística de CES está acompañada de técnicas mejoradas para el registro de nuevos patronos.

La muestra probabilística de CES está diseñada a nivel de los estados, lo cual minimiza la varianza en los estimados del empleo total en el sector privado no agrícola. Es una muestra aleatoria simple, estratificada por industria y tamaño, y agrupada por número patronal del programa de Seguro por Desempleo (UI). El marco de muestreo y la muestra en sí son actualizados dos veces al año, pero con un tiempo de rezago, a medida que los nuevos registros trimestrales de UI están disponibles. Para acceder la nota técnica completa, visite www.trabajo.pr.gov/estadisticas.asp

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.

MARCO LEGAL

Este informe se prepara para cumplir con la Ley Estatal Núm. 15 de 1931, según enmendada, conocida como la Ley Orgánica del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, en la cual se dispone que el Negociado de Estadísticas del Trabajo tendrá a su cargo la compilación, análisis e interpretación de los datos estadísticos referentes al trabajo en las diversas industrias, negocios y ocupaciones y con la Ley Federal Núm. 29 USC.2, la cual autoriza a publicar mensualmente los datos estadísticos.

DIVISIÓN DE ESTADÍSTICAS SOBRE EMPLEO

Silvia Soto Pérez

**Secretaria Auxiliar de Planificación,
Investigación y Desarrollo, Interina**

Fernando Sulsona Santiago

Director

Negociado Estadísticas del Trabajo

Velia M. Príncipe Burgos

Economista Director

Tel: (787) 754 – 5300

Ext. 3005

E mail : principv@states.bls.gov

FECHA PRÓXIMA PUBLICACIÓN : 19 DE DICIEMBRE DE 2014

Para obtener copia de este informe: (1) envíe su solicitud por correo electrónico a principv@states.bls.gov, (2) llame al (787) 754-5300 ext. 3005, (3) envíe su solicitud por fax al (787) 765-4687, o (4) visite las oficinas de Departamento del Trabajo y Recursos Humanos en Edif. Prudencio Rivera Martínez, 505 Ave. Muñoz Rivera, Piso 17, San Juan Puerto Rico, entre 7:30 am - 4:00 pm. Este informe está disponible en papel y en formato electrónico PDF.

Este informe no tiene costo.