Noviembre 2014

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

Negociado de Estadísticas del Trabajo

Empleo Asalariado No Agrícola

Fecha de publicación: 19 de diciembre de 2014

Empleo Asalariado Total

El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, fue de 927,500 en noviembre de 2014. En comparación con octubre de 2014 (923,600), el empleo asalariado reflejó un aumento de 3,900. Los sectores que registraron alzas en empleo fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (3,300); Servicios Educativos y de Salud (1,600) y Finanzas (100). Los sectores que registraron bajas en empleos fueron: Gobierno (600); Servicios Profesionales y Comerciales (400); Minería, Tala y Construcción (100) y Recreación y Alojamiento (100). Los sectores de Manufactura e Información permanecieron sin cambio en empleo con relación al mes pasado.

En comparación con noviembre de 2013 (925,700) el empleo asalariado reflejó un alza de 1,800. Los sectores que registraron aumentos en empleo fueron: Servicios Educativos y de Salud (2,700); Minería, Tala y Construcción (2,200); Información (800); Recreación y Alojamiento (800) y Servicios Profesionales y Comerciales (400). Las industrias que registraron bajas fueron: Gobierno (1,900); Manufactura (1,300); Comercio, Transportación y Utilidades (900) y Finanzas (800).

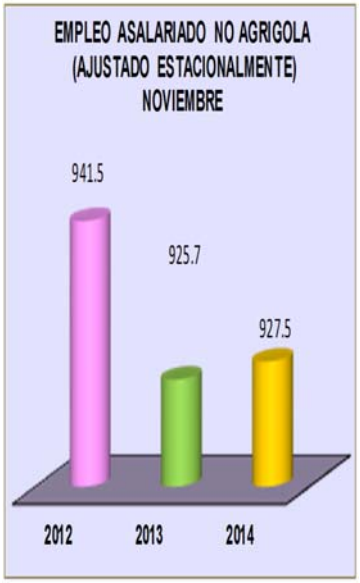


TABLA 1
EMPLEO TOTAL EN EL SECTOR NO AGRÍCOLA DE PUERTO RICO
AJUSTADA ESTACIONALMENTE
TOTAL NON FARM EMPLOYMENT IN PUERTO RICO
SEASONALLY ADJUSTED

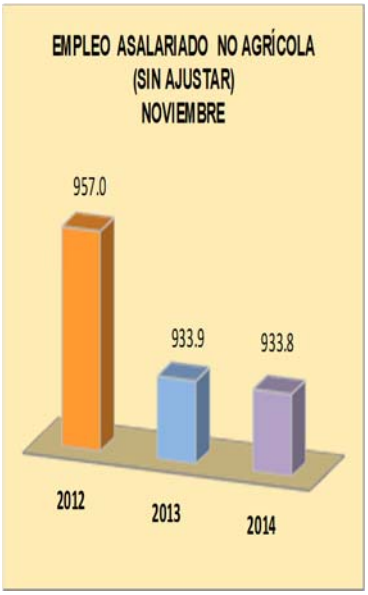
SECTOR INDUSTRIAL	Noviembre November 2014*	Octubre October 2014	Noviembre November 2013**	Cambio / Net Change Mes Anterior Previous Month	Cambio / Net Change Año Anterior Previous Year	INDUSTRIAL GROUP
Total No Agrícola	927,500	923,600	925,700	3,900	1,800	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	31,300	31,400	29,100	-100	2,200	Mining, Logging & Construction
Manufactura	75,100	75,100	76,400	0	-1,300	Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	179,100	175,800	180,000	3,300	-900	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al Detal	132,400	130,200	133,100	2,200	-700	Retail Trade
Información	19,900	19,900	19,100	0	800	Information
Finanzas	43,400	43,300	44,200	100	-800	Financial Industries
Servicios Profesionales y Comerciales	116,100	116,500	115,700	-400	400	Professional and Business Services
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	31,000	30,900	28,900	100	2,100	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	72,900	73,500	75,600	-600	-2,700	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	125,000	123,400	122,300	1,600	2,700	Educational and Health Services
Servicios Educativos	38,600	38,500	37,400	100	1,200	Educational Services
Recreación y Alojamiento	80,100	80,200	79,300	-100	800	Leisure and Hospitality
Hoteles y Restaurantes	76,500	76,500	75,400	0	1,100	Accomodation and Food Services
Gobierno	239,500	240,100	241,400	-600	-1,900	Government
Gobierno Federal	14,000	13,900	13,900	100	100	Federal Government
Gobierno Estatal	169,200	169,900	170,600	-700	-1,400	State Government
Gobierno Local	56,300	56,300	56,900	0	-600	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 933,800 en noviembre de 2014. En comparación con octubre de 2014 (922,300), el empleo asalariado refleja un aumento de 11,500. Los sectores industriales que registraron alzas fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (6,700); Gobierno (1,800); Servicios Profesionales y Comerciales (1,600); Servicios Educativos y de Salud (800); Manufactura (300); Información (300); Recreación y Alojamiento (300); Finanzas (200) y Otros Servicios (100). El sector que reflejó baja fue el de Minería, Tala y Construcción (600).

En comparación con noviembre de 2013 (933,900) el empleo reflejó una baja de 100. Los sectores industriales que registraron disminuciones fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (1,800); Manufactura (1,200); Gobierno (800); Finanzas (400); Servicios Profesionales y Comerciales (200) y Otros Servicios (200). Las industrias que reflejaron alzas fueron: Minería, Tala y Construcción (1,800); Servicios Educativos y de Salud (1,500); Información (600) y Recreación y Alojamiento (600).

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	Noviembre November 2014*	Octubre October 2014	Noviembre November 2013**	Cambio / Net Change Mes Anterior Previous Month	Cambio / Net Change Año Anterior Previous Year	INDUSTRIAL GROUP
Total No Agrícola	**933,800**	**922,300**	**933,900**	**11,500**	**-100**	**Total Non Farm**
Minería, Tala y Construcción	**30,800**	**31,400**	**29,000**	**-600**	**1,800**	**Mining, Logging & Construction**
Construcción de Edificios	12,600	13,100	12,900	-500	-300	Construction of Building
Contratistas Especiales	10,600	10,600	10,400	0	200	Special Trade Contractors
Manufactura	**75,200**	**74,900**	**76,400**	**300**	**-1,200**	**Manufacturing**
Bienes Duraderos	**31,600**	**31,500**	**32,400**	**100**	**-800**	**Durable Goods**
Productos Minerales No Metálicos	1,800	1,800	1,800	0	0	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	12,200	0	0	Miscellaneous Manufacturing
Bienes No Duraderos	**43,600**	**43,400**	**44,000**	**200**	**-400**	**Non-Durable Goods**
Alimentos	11,100	11,100	11,200	0	-100	Food Manufacturing
Bebidas y Productos de Tabaco	2,400	2,400	2,400	0	0	Beverage and Tobacco Products
Ropa	4,200	4,200	4,400	0	-200	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	18,400	18,400	18,800	0	-400	Chemical Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	**181,000**	**174,300**	**182,800**	**6,700**	**-1,800**	**Trade, Transportation & Utilities**
Comercio al por mayor	31,100	31,100	31,200	0	-100	Wholesale Trade
Comercio al detal	134,700	128,300	136,700	6,400	-2,000	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	26,500	26,200	27,500	300	-1,000	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	20,300	17,900	20,300	2,400	0	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercancía general	27,600	25,300	27,300	2,300	300	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	15,200	14,900	14,900	300	300	Transportation, Warehouse and Utilities
Información	**19,700**	**19,400**	**19,100**	**300**	**600**	**Information**
Publicaciones	2,500	2,400	2,500	100	0	Publishing Industries
Finanzas	**43,500**	**43,300**	**43,900**	**200**	**-400**	**Financial Industries**
Finanzas y seguros	31,300	31,200	31,200	100	100	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	12,200	12,100	12,700	100	-500	Real Estate and Rental Leasing
Servicios Profesionales y Comerciales	**116,900**	**115,300**	**117,100**	**1,600**	**-200**	**Professional and Business Services**
Servicios profesionales, científicos y técnicos	30,900	30,700	28,800	200	2,100	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	74,300	73,600	77,100	700	-2,800	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	**126,700**	**125,900**	**125,200**	**800**	**1,500**	**Educational and Health Services**
Servicios educativos	41,300	40,900	41,100	400	200	Educational Services
Servicios de salud	85,400	85,000	84,100	400	1,300	Health Care and Social Assistance
Recreación y Alojamiento	**80,300**	**80,000**	**79,700**	**300**	**600**	**Leisure and Hospitality**
Hoteles	14,600	14,400	14,600	200	0	Accomodation
Otros Servicios	**18,000**	**17,900**	**18,200**	**100**	**-200**	**Other Services**
Gobierno	**241,700**	**239,900**	**242,500**	**1,800**	**-800**	**Government**
Gobierno federal	13,900	13,800	13,800	100	100	Federal Government
Gobierno estatal	171,500	170,000	171,700	1,500	-200	State Government
Gobierno municipal	56,300	56,100	57,000	200	-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

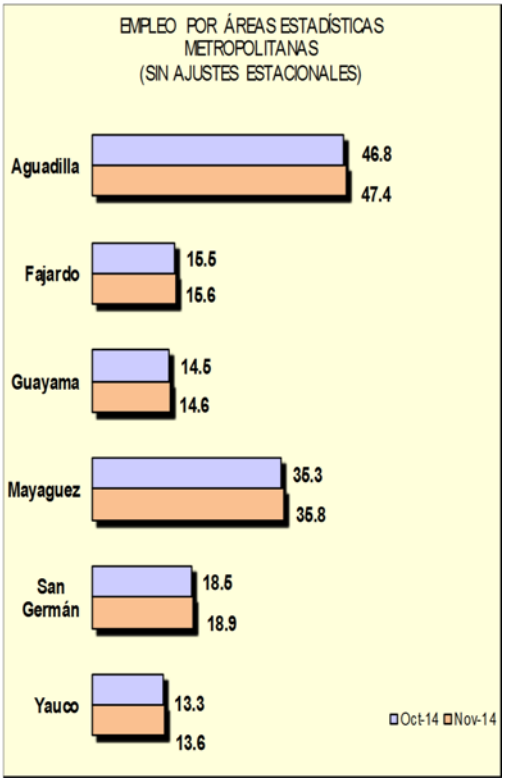
TABLA 3
EMPLEO ASALARIADO POR ÁREAS ESTADÍSTICAS METROPOLITANAS
TOTAL NON FARM BY METROPOLITAN STATISTICAL AREAS

Ajustadas Estacionalmente Seasonally Adjusted	Noviembre November 2014*	Octubre October 2014	Noviembre November 2013**	Cambio / Net Change Mes Anterior Previous Month	 Año Anterior Previous Year
Ponce	61,700	60,700	62,400	1,000	-700
San Juan	684,300	683,300	688,600	1,000	-4,300
Sin Ajustes Estacionales Not Seasonally Adjusted					
Aguadilla	47,400	46,800	47,400	600	0
Fajardo	15,600	15,500	15,300	100	300
Guayama	14,600	14,500	15,400	100	-800
Mayaguez	35,800	35,300	35,700	500	100
San Germán	18,900	18,500	19,500	400	-600
Yauco	13,600	13,300	13,800	300	-200

* Cifras Preliminares / Preliminary ** Cifras Revisadas / Revised

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en noviembre de 2014 fue de 61,700, reflejando un alza de 1,000 comparación con octubre de 2014. En comparación con noviembre de 2013 (62,400) se registró una baja de 700 empleos.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan** para noviembre de 2014 fue de 684,300, lo que reflejó un alza de 1,000 en relación con el mes anterior. Al comparar con noviembre de 2013 (688,600) el empleo reflejó una disminución de 4,300.



En el área de **Aguadilla** se registraron 47,400 empleos en noviembre de 2014, reflejando un alza de 600 en relación con el mes anterior. En comparación con noviembre de 2013 (47,400) el empleo permaneció sin cambio en relación con el año anterior.

En el área de **Fajardo** el empleo en noviembre de 2014 fue de 15,600, reflejando un aumento de 100 en relación con el mes anterior. En comparación con el año anterior (15,300) reflejó un alza de 300 empleos.

En el área de **Guayama** el empleo en noviembre de 2014 fue de 14,600, reflejando un alza de 100 en relación a octubre de 2014. Al comparar con noviembre de 2013 (15,400) se registró una baja de 800 en relación al año pasado.

En el área de **Mayagüez** se registraron 35,800 empleos en noviembre de 2014, reflejando un alza de 500 en relación con el mes anterior. En comparación con noviembre de 2013 (35,700) el empleo reflejó un alza de 100.

En el área de **San Germán** el empleo en noviembre de 2014 fue de 18,900, por lo que reflejó un alza de 400 en relación con el mes anterior. En noviembre de 2013, el empleo se estimó en 19,500, lo que representó una baja de 600.

Por último, el área de **Yauco** empleó 13,600 en noviembre de 2014, reflejando un alza de 300 al comparar con el mes anterior. De igual forma, al comparar con el año pasado el empleo en ésta área reflejó una baja de 200.

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

	Noviembre November 2014*	Octubre October 2014	Noviembre November 2013**	Cambio / Net Change Mes Anterior Previous Month	Cambio / Net Change Año Anterior Previous Year	
Empleo Total	75,200	74,900	76,400	300	-1,200	Total Employment
Trabajadores de Producción	56,400	56,000	57,300	400	-900	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	$14.04	$13.73	$13.26	$0.31	$0.78	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	$592.49	$580.78	$547.64	$11.71	$44.85	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	42.2	42.3	41.3	-0.1	0.9	Average Weekly Hours

* Cifras Preliminares / Preliminary **Cifras Revisadas / Revised

En noviembre de 2014, la cantidad de trabajadores de producción fue de 56,400 y éstos devengaron un salario promedio de $14.04 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de $592.49 y 42.2, 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 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.

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 : 27 DE ENERO DE 2015

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.