



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 septiembre de 2014

Empleo Asalariado Total

El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, fue de 924,100 en agosto de 2014. En comparación con julio de 2014 (912,400), el empleo asalariado reflejó un aumento de 11,700. Los sectores que registraron aumentos en empleo fueron: Gobierno (6,900); Servicios Educativos y de Salud (4,100); Servicios Profesionales y Comerciales (400); Información (200);

Minería, Tala y Construcción (100) y Comercio, Transportación y Utilidades (100). El sector de Finanzas registró una baja de 200 empleos. Los sectores de Manufactura y Recreación y Alojamiento permanecieron sin cambios en empleo en comparación con el mes anterior. En comparación con agosto de 2013 (919,900) el empleo asalariado reflejó un alza

de 4,200. Los sectores que registraron aumentos fueron: Servicios Educativos y de Salud (2,800); Recreación y Alojamiento (2,100); Minería, Tala y Construcción (1,500); Servicios Profesionales y Comerciales (1,500) e Información (500). Las industrias que registraron disminuciones fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (2,000); Manufactura (900); Gobierno (800) y Finanzas (700).



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

SECTOR INDUSTRIAL	Agosto August 2014*	Julio July 2014	Agosto August 2013**	Cambio / Net Change Mes Anterior Previous Month	Cambio / Net Change Año Anterior Previous Year	INDUSTRIAL GROUP
Total No Agrícola	924,100	912,400	919,900	11,700	4,200	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	30,700	30,600	29,200	100	1,500	Mining, Logging & Construction
Manufactura	73,900	73,900	74,800	0	-900	Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	174,300	174,200	176,300	100	-2,000	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al Detall	128,400	128,300	130,600	100	-2,200	Retail Trade
Información	19,400	19,200	18,900	200	500	Information
Finanzas	43,200	43,400	43,900	-200	-700	Financial Industries
Servicios Profesionales y Comerciales	116,000	115,600	114,500	400	1,500	Professional and Business Services
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	30,500	30,400	28,600	100	1,900	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	74,500	74,100	75,000	400	-500	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	125,300	121,200	122,500	4,100	2,800	Educational and Health Services
Servicios Educativos	42,500	38,600	38,200	3,900	4,300	Educational Services
Recreación y Alojamiento	80,500	80,500	78,400	0	2,100	Leisure and Hospitality
Hotelería y Restaurantes	76,700	77,100	75,200	-400	1,500	Accommodation and Food Services
Gobierno	243,100	236,200	243,900	6,900	-800	Government
Gobierno Federal	13,800	13,800	13,900	0	-100	Federal Government
Gobierno Estatal	171,000	165,700	174,100	5,300	-3,100	State Government
Gobierno Local	58,300	56,700	55,900	1,600	2,400	Local Government

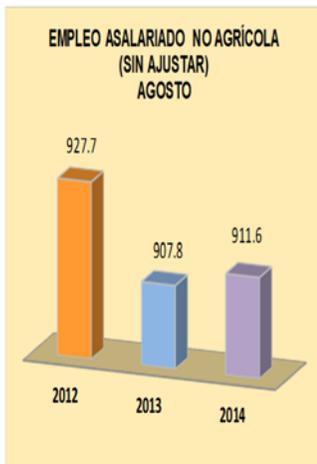
* Cifras Preliminares / Preliminary

** 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 911,600 en agosto de 2014. En comparación con julio de 2014 (904,600), el empleo asalariado refleja un aumento de 7,000. Los sectores industriales que registraron alzas fueron: Servicios Educativos y de Salud (4,100); Gobierno (3,500); Recreación y Alojamiento (500); Información (100) y Otros

Servicios (100). Los sectores que reflejaron bajas fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (600); Finanzas (300); Manufactura (200); Minería, Tala y Construcción (100) y Servicios Profesionales y Comerciales (100). En comparación con agosto de 2013 (907,800) el empleo reflejó un aumento de 3,800. Las industrias que reflejaron alzas

fueron: Recreación y Alojamiento (2,700); Minería, Tala y Construcción (1,900); Servicios Profesionales y Comerciales (1,700); Servicios Educativos y de Salud (1,500); Información (400) y Otros Servicios (200). Los sectores industriales que registraron disminución fueron: Gobierno (2,500); Comercio, Transportación y Utilidades (800); Manufactura (700) y Finanzas (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	Agosto	Julio	Agosto	Cambio / Net Change		INDUSTRIAL GROUP
	August 2014*	July 2014	August 2013**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
Total No Agrícola	911,600	904,600	907,800	7,000	3,800	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	30,700	30,800	28,800	-100	1,900	Mining, Logging & Construction
Construcción de Edificios	12,600	12,700	13,200	-100	-600	Construction of Building
Contratistas Especiales	10,600	10,500	10,400	100	200	Special Trade Contractors
Manufactura	73,600	73,800	74,300	-200	-700	Manufacturing
Bienes Duraderos	30,900	31,200	32,200	-300	-1,300	Durable Goods
Productos Minerales No Metálicos	1,700	1,700	1,800	0	-100	NonMetallic Mineral Products
Productos Fabricados en Metal	3,200	3,200	3,400	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	5,000	5,100	5,100	-100	-100	Electrical Equipment and Appliance
Industrias Misceláneas	12,100	12,100	12,100	0	0	Miscellaneous Manufacturing
Bienes No Duraderos	42,700	42,600	42,100	100	600	Non-Durable Goods
Alimentos	11,000	11,000	10,900	0	100	Food Manufacturing
Bebidas y Productos de Tabaco	2,400	2,400	2,500	0	-100	Beverage and Tobacco Products
Ropa	4,100	4,000	4,200	100	-100	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	18,300	18,300	18,500	0	-200	Chemical Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	172,600	173,200	173,400	-600	-800	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al por mayor	31,400	32,100	31,200	-700	200	Wholesale Trade
Comercio al detal	126,500	127,400	127,900	-900	-1,400	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	26,200	26,300	26,700	-100	-500	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	17,800	18,600	18,500	-800	-700	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercancía general	24,700	24,600	24,400	100	300	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	14,700	13,700	14,300	1,000	400	Transportation, Warehouse and Utilities
Información	19,300	19,200	18,900	100	400	Information
Publicaciones	2,300	2,300	2,300	0	0	Publishing Industries
Finanzas	43,200	43,500	43,800	-300	-600	Financial Industries
Finanzas y seguros	31,100	31,300	31,100	-200	0	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	12,100	12,200	12,700	-100	-600	Real Estate and Rental Leasing
Servicios Profesionales y Comerciales	114,800	114,900	113,100	-100	1,700	Professional and Business Services
Servicios profesionales, científicos y técnicos	30,300	30,300	28,000	0	2,300	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	73,700	73,500	74,300	200	-600	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	121,000	116,900	119,500	4,100	1,500	Educational and Health Services
Servicios educativos	36,800	33,100	35,300	3,700	1,500	Educational Services
Servicios de salud	84,200	83,800	84,200	400	0	Health Care and Social Assistance
Recreación y Alojamiento	80,400	79,900	77,700	500	2,700	Leisure and Hospitality
Hoteles	14,500	14,700	14,500	-200	0	Accommodation
Otros Servicios	17,700	17,600	17,500	100	200	Other Services
Gobierno	238,300	234,800	240,800	3,500	-2,500	Government
Gobierno federal	13,600	13,900	13,800	-300	-200	Federal Government
Gobierno estatal	168,300	165,600	170,700	2,700	-2,400	State Government
Gobierno municipal	56,400	55,300	56,300	1,100	100	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.

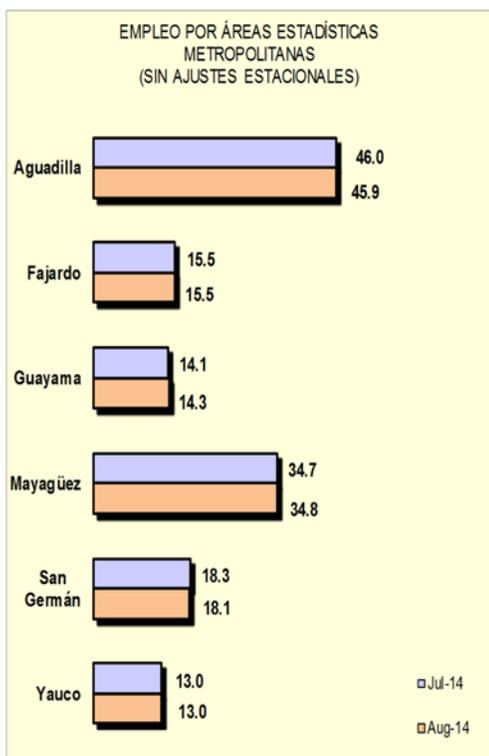
ÁREAS ESTADÍSTICAS METROPOLITANAS

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

Ajustadas Estacionalmente Seasonally Adjusted	Agosto August	Julio July	Agosto August	Cambio / Net Change	
	2014*	2014	2013**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year
Ponce	60,000	59,600	62,300	400	-2,300
San Juan	685,500	679,200	691,500	6,300	-6,000
Sin Ajustes Estacionales Not Seasonally Adjusted					
Aguadilla	45,900	46,000	45,800	-100	100
Fajardo	15,500	15,500	15,200	0	300
Guayama	14,300	14,100	15,000	200	-700
Mayagüez	34,800	34,700	34,300	100	500
San Germán	18,100	18,300	18,900	-200	-800
Yauco	13,000	13,000	13,400	0	-400
			* Cifras Preliminares / Preliminary ** Cifras Revisadas / Revised		

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en agosto de 2014 fue de 60,000, reflejando un alza de 400 en comparación con julio de 2014. En comparación con agosto de 2013 (62,300) se registró una baja de 2,300 empleos.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan** para agosto de 2014 fue de 685,500, lo que reflejó un alza de 6,300 en relación con el mes anterior. Al comparar con agosto de 2013 (691,500) el empleo reflejó una disminución de 6,000.



En el área de **Aguadilla** se registraron 45,900 empleos en agosto de 2014, reflejando una baja de 100 en relación con el mes anterior. En comparación con agosto de 2013 (45,800) se registró un alza de 100 empleos.

En el área de **Fajardo** el empleo en agosto de 2014 fue de 15,500, permaneciendo sin cambio en relación con el mes anterior. En comparación con el año anterior (15,200) reflejó un alza de 300 empleos.

En el área de **Guayama** el empleo en agosto de 2014 fue de 14,300, reflejando un aumento de 200 en relación a julio de 2014. Al comparar con agosto de 2013 (15,000) se registró una baja de 700 en relación al año pasado.

En el área de **Mayagüez** se registraron 34,800 empleos en agosto de 2014, reflejando un alza de 100 en relación con el mes anterior. En comparación con agosto de 2013 (34,300) el empleo reflejó un alza de 500.

En el área de **San Germán** el empleo en agosto de 2014 fue de 18,100, por lo que reflejó una baja de 200 en relación con el mes anterior. En agosto de 2013, el empleo se estimó en 18,900, lo que representó una baja de 800.

Por último, el área de **Yauco** empleó 13,000 en agosto de 2014, permaneciendo sin cambios al comparar con el mes anterior y reflejando una baja de 400 en relación al pasado año (13,400).

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

	Agosto	Julio	Agosto	Cambio / Net Change		
	August	July	August	Mes Anterior	Año Anterior	
	2014*	2014	2013**	Previous Month	Previous Year	
Empleo Total	73,600	73,800	74,300	-200	-700	Total Employment
Trabajadores de Producción	54,800	54,500	55,800	300	-1,000	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	\$13.84	\$14.34	\$13.08	-\$0.50	\$0.76	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	\$610.34	\$618.05	\$532.36	-\$7.71	\$77.98	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	44.1	43.1	40.7	1.0	3.4	Average Weekly Hours
	* Cifras Preliminares / Preliminary			** Cifras Revisadas / Revised		

En agosto de 2014, la cantidad de trabajadores de producción fue de 54,800 y éstos devengaron un salario promedio de \$13.84 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de \$610.34 y 44.1, 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

Sra. Silvia Soto Pérez
Secretaria Auxiliar de Planificación,
Investigación y Desarrollo, Interina

Sr. Fernando Sulsona Santiago
Director
Negociado Estadísticas del Trabajo

Sra. Velia M. Príncipe Burgos
Economista Director
Tel: (787) 754 – 5300
Ext. 3005
E mail : principv@states.bls.gov

FECHA PRÓXIMA PUBLICACIÓN : 21 DE OCTUBRE 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.