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

Negociado de Estadísticas del Trabajo

Empleo Asalariado No Agrícola

Fecha de publicación: 28 de marzo de 2014

Empleo Asalariado Total

El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, fue de 929,700 en febrero de 2014. En comparación con enero de 2014 (929,400), el empleo asalariado refleja un alza de 300. Los sectores que registraron aumentos en empleo fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (2,000); Gobierno (1,400) y Manufactura (300). Los sectores que registraron bajas fueron: Servicios Educativos y de Salud (1,500); Servicios Profesionales y Comerciales (1,400); Minería, Tala y Construcción (300); Información (100) y Recreación y Alojamiento (100). El sector de Finanzas permaneció sin cambio en relación con el mes anterior.

En comparación con febrero de 2013 (936,000) el empleo asalariado reflejó una disminución de 6,300. Los sectores que registraron bajas fueron: Gobierno (9,500); Minería, Tala y Construcción (3,400); Manufactura (1,600); Finanzas (600); Información (300) y Servicios Educativos y de Salud (200). Los sectores que registraron aumentos fueron: Servicios Profesionales y Comerciales (5,300); Recreación y Alojamiento (2,500) y Comercio, Transportación y Utilidades (1,500).

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

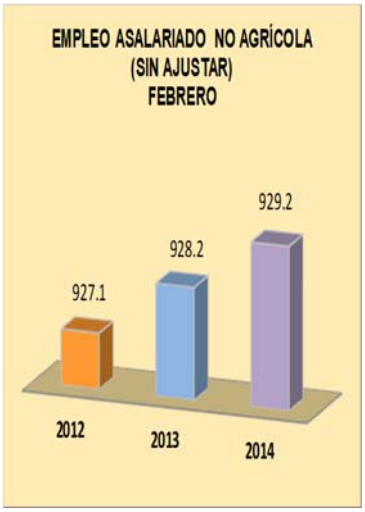
SECTOR INDUSTRIAL	Febrero February 2014*	Enero January 2014	Febrero February 2013**	Cambio / Net Change Mes Anterior Previous Month	Cambio / Net Change Año Anterior Previous Year	INDUSTRIAL GROUP
Total No Agrícola	**929,700**	**929,400**	**936,000**	**300**	**-6,300**	**Total Non Farm**
Minería, Tala y Construcción	**29,500**	**29,800**	**32,900**	**-300**	**-3,400**	**Mining, Logging & Construction**
Manufactura	**76,000**	**75,700**	**77,600**	**300**	**-1,600**	**Manufacturing**
Comercio, Transportación y Utilidades	**178,600**	**176,600**	**177,100**	**2,000**	**1,500**	**Trade, Transportation & Utilities**
Comercio al Detal	131,400	129,500	131,000	1,900	400	Retail Trade
Información	**18,700**	**18,800**	**19,000**	**-100**	**-300**	**Information**
Finanzas	**43,400**	**43,400**	**44,000**	**0**	**-600**	**Financial Industries**
Servicios Profesionales y Comerciales	**118,000**	**119,400**	**112,700**	**-1,400**	**5,300**	**Professional and Business Services**
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	30,700	30,500	28,300	200	2,400	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	76,500	77,800	73,700	-1,300	2,800	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	**123,300**	**124,800**	**123,500**	**-1,500**	**-200**	**Educational and Health Services**
Servicios Educativos	37,300	40,400	38,900	-3,100	-1,600	Educational Services
Recreación y Alojamiento	**80,000**	**80,100**	**77,500**	**-100**	**2,500**	**Leisure and Hospitality**
Hoteles y Restaurantes	76,800	76,700	74,400	100	2,400	Accomodation and Food Services
Gobierno	**244,400**	**243,000**	**253,900**	**1,400**	**-9,500**	**Government**
Gobierno Federal	13,600	13,800	14,300	-200	-700	Federal Government
Gobierno Estatal	173,900	172,300	179,700	1,600	-5,800	State Government
Gobierno Local	56,900	56,900	59,900	0	-3,000	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 929,200 en febrero de 2014. En comparación con enero de 2014 (925,400), el empleo asalariado refleja un alza de 3,800. Los sectores industriales que reflejaron aumentos fueron: Servicios Educativos y de Salud (3,700); Gobierno (1,500); Minería, Tala y Construcción (600) y Manufactura (100). Los sectores que reflejaron bajas fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (1,000); Servicios Profesionales y Comerciales (900) y Recreación y Alojamiento (200). Los sectores de Información, Finanzas y Otros Servicios permanecieron sin cambio en relación al mes pasado.

En comparación con febrero de 2013 (928,200) el empleo reflejó un alza de 1,000. Los sectores que registraron aumentos en empleo fueron: Servicios Profesionales y Comerciales (6,600); Comercio, Transportación y Utilidades (2,900); Recreación y Alojamiento (2,800); Servicios Educativos y De Salud (1,300) e Información (300). Las industrias que reflejaron disminución en empleo fueron: Gobierno (9,300); Minería, Tala y Construcción (1,900); Manufactura (1,000) y Finanzas (700). El sector de Otros Servicios permaneció sin cambio en relación 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	Febrero February 2014*	Enero January 2014	Febrero February 2013**	Cambio / Net Change Mes Anterior Previous Month	Cambio / Net Change Año Anterior Previous Year	INDUSTRIAL GROUP
Total No Agrícola	**929,200**	**925,400**	**928,200**	**3,800**	**1,000**	**Total Non Farm**
Minería, Tala y Construcción	**30,100**	**29,500**	**32,000**	**600**	**-1,900**	**Mining, Logging & Construction**
Construcción de Edificios	12,900	12,700	15,100	200	-2,200	Construction of Building
Contratistas Especiales	10,400	10,300	11,500	100	-1,100	Special Trade Contractors
Manufactura	**76,100**	**76,000**	**77,100**	**100**	**-1,000**	**Manufacturing**
Bienes Duraderos	**31,600**	**31,700**	**32,500**	**-100**	**-900**	**Durable Goods**
Productos Minerales No Metálicos	1,700	1,700	1,900	0	-200	NonMetallic Mineral Products
Productos Fabricados en Metal	3,300	3,300	3,600	0	-300	Fabricated Metal Products
Computadoras y Productos Electrónicos	4,400	4,400	4,600	0	-200	Computer and Electronics Products
Equipo Eléctrico, Enseres y Componentes	5,200	5,200	5,200	0	0	Electrical Equipment and Appliance
Industrias Misceláneas	12,100	12,100	11,800	0	300	Miscellaneous Manufacturing
Bienes No Duraderos	**44,500**	**44,300**	**44,600**	**200**	**-100**	**Non-Durable Goods**
Alimentos	11,300	11,200	11,200	100	100	Food Manufacturing
Bebidas y Productos de Tabaco	2,400	2,400	2,600	0	-200	Beverage and Tobacco Products
Ropa	4,600	4,600	5,500	0	-900	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	18,700	18,700	19,100	0	-400	Chemical Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	**178,100**	**179,100**	**175,200**	**-1,000**	**2,900**	**Trade, Transportation & Utilities**
Comercio al por mayor	32,000	32,100	31,400	-100	600	Wholesale Trade
Comercio al detal	130,800	132,100	129,200	-1,300	1,600	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	26,600	26,900	26,600	-300	0	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	19,100	19,900	18,900	-800	200	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercancía general	25,600	26,200	25,200	-600	400	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	15,300	14,900	14,600	400	700	Transportation, Warehouse and Utilities
Información	**18,800**	**18,800**	**18,500**	**0**	**300**	**Information**
Publicaciones	2,400	2,400	2,400	0	0	Publishing Industries
Finanzas	**43,200**	**43,200**	**43,900**	**0**	**-700**	**Financial Industries**
Finanzas y seguros	30,800	30,900	31,100	-100	-300	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	12,400	12,300	12,800	100	-400	Real Estate and Rental Leasing
Servicios Profesionales y Comerciales	**119,200**	**120,100**	**112,600**	**-900**	**6,600**	**Professional and Business Services**
Servicios profesionales, científicos y técnicos	31,100	30,800	28,800	300	2,300	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	77,100	77,500	73,300	-400	3,800	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	**124,200**	**120,500**	**122,900**	**3,700**	**1,300**	**Educational and Health Services**
Servicios educativos	38,900	35,700	39,100	3,200	-200	Educational Services
Servicios de salud	85,300	84,800	83,800	500	1,500	Health Care and Social Assistance
Recreación y Alojamiento	**79,800**	**80,000**	**77,000**	**-200**	**2,800**	**Leisure and Hospitality**
Hoteles	14,600	14,600	14,300	0	300	Accomodation
Otros Servicios	**17,800**	**17,800**	**17,800**	**0**	**0**	**Other Services**
Gobierno	**241,900**	**240,400**	**251,200**	**1,500**	**9,300**	**Government**
Gobierno federal	13,600	13,700	14,200	-100	-600	Federal Government
Gobierno estatal	172,000	170,400	179,200	1,600	-7,200	State Government
Gobierno municipal	56,300	56,300	57,800	0	-1,500	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

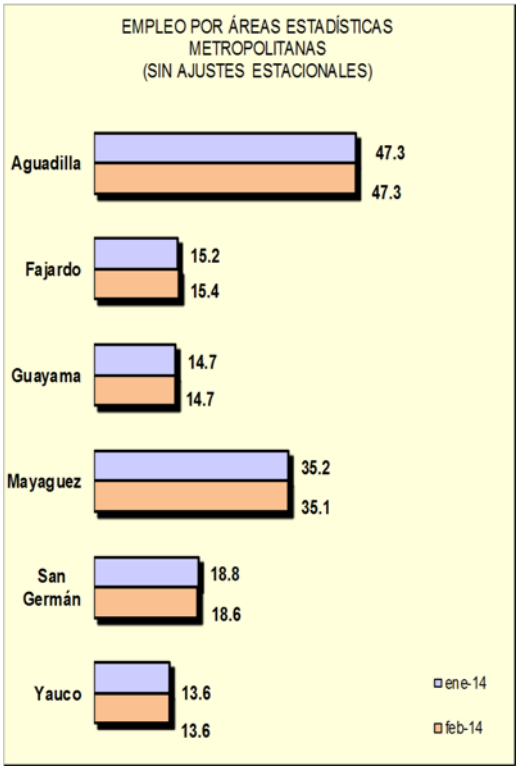
TABLA 3
EMPLEO ASALARIADO POR ÁREAS ESTADÍSTICAS METROPOLITANAS
TOTAL NON FARM BY METROPOLITAN STATISTICAL AREAS

Ajustadas Estacionalmente Seasonally Adjusted	Febrero February 2014*	Enero January 2014	Febrero February 2013**	Cambio / Net Change Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year
Ponce	61,100	61,900	62,800	-800	-1,700
San Juan	691,700	694,100	698,800	-2,400	-7,100
Sin Ajustes Estacionales Not Seasonally Adjusted					
Aguadilla	47,300	47,300	47,700	0	-400
Fajardo	15,400	15,200	15,100	200	300
Guayama	14,700	14,700	15,800	0	-1,100
Mayaguez	35,100	35,200	35,500	-100	-400
San Germán	18,600	18,800	18,900	-200	-300
Yauco	13,600	13,600	13,500	0	100

* Cifras Preliminares / Preliminary ** Cifras Revisadas / Revised

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en febrero de 2014 fue de 61,100, reflejando una baja de 800 en comparación con enero de 2014. Para febrero de 2013, el empleo en ésta área fue de 62,800, registrando una baja de 1,700.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan** para febrero de 2014 fue de 691,700, lo que reflejó una baja de 2,400 en relación con el mes anterior. Al comparar con febrero de 2013 (698,800) el empleo reflejó una disminución de 7,100.



En el área de **Aguadilla** se registraron 47,300 empleos en febrero de 2014, permaneciendo sin cambio en relación con el mes anterior. En comparación con febrero de 2013 (47,700) se registró una baja de 400 empleos.

En el área de **Fajardo** el empleo en febrero de 2014 fue de 15,400, reflejando un alza de 200 en comparación con enero 2014 (15,200). En comparación con el año anterior (15,100) reflejó un aumento de 300 empleos.

En el área de **Guayama** el empleo en febrero de 2014 fue de 14,700, por lo que no reflejó cambios en empleo con relación a enero de 2014 y una baja de 1,100 en relación al año pasado (15,800).

En el área de **Mayagüez** se registraron 35,100 empleos en febrero de 2014, reflejando una baja de 100 en relación con el mes anterior. En comparación con febrero de 2013 (35,500) el empleo reflejó una baja de 400.

En el área de **San Germán** el empleo en febrero de 2014 fue de 18,600, lo que refleja una disminución de 200 en relación con el mes anterior. En febrero de 2013, el empleo se estimó en 18,900, lo que representó una baja de 300.

Por último, el área de **Yauco** empleó 13,600 en febrero de 2014, por lo que permaneció sin cambios con relación a enero de 2014. Al comparar con febrero de 2013 (13,500) se registró un alza de 100 empleos.

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

	Febrero February 2014*	Enero January 2014	Febrero February 2013**	Cambio / Net Change Mes Anterior Previous Month	Cambio / Net Change Año Anterior Previous Year	
Empleo Total	76,100	76,000	77,100	100	-1,000	Total Employment
Trabajadores de Producción	57,100	57,400	57,900	-300	-800	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	$13.35	$13.25	$12.71	$0.10	$0.64	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	$560.70	$539.28	$521.11	$21.42	$39.59	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	42.0	40.7	41.0	1.3	1.0	Average Weekly Hours

* Cifras Preliminares / Preliminary **Cifras Revisadas / Revised

En febrero de 2014, el número de trabajadores de producción fue de 57,100 y éstos devengaron un salario promedio de $13.35 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de $560.70 y 42.0, 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

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 : 18 DE ABRIL 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.