



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

Negociado de Estadísticas del Trabajo

Empleo Asalariado No Agrícola

Fecha de publicación: 18 de abril de 2014

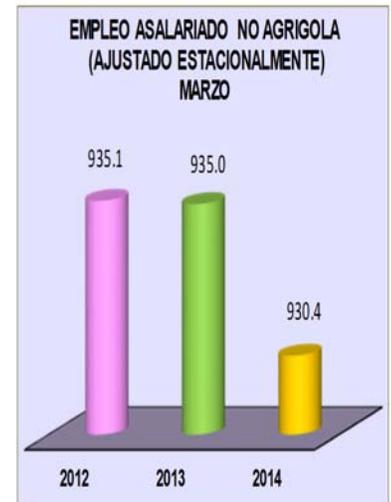
Empleo Asalariado Total

El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, fue de 930,400 en marzo de 2014. En comparación con febrero de 2014 (928,700), el empleo asalariado refleja un alza de 1,700. Los sectores que registraron aumentos en empleo fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (2,200); Minería, Tala y Construcción (500); Servicios Profesionales y Comerciales (500) y Recreación y Alojamiento

(300). Los sectores que registraron bajas fueron: Gobierno (1,300); Minería, Tala y Construcción (2,500); Manufactura (200); Finanzas (200) y Servicios Educativos y de Salud (200). El sector de Información permaneció sin cambio en relación con el mes anterior.

En comparación con marzo de 2013 (935,000) el empleo asalariado reflejó una disminución de 4,600. Los

sectores que registraron bajas fueron: Gobierno (10,000); Minería, Tala y Construcción (2,500); Manufactura (1,800); Finanzas (700) e Información (300). Los sectores que registraron aumentos fueron: Servicios Profesionales y Comerciales (4,500); Comercio, Transportación y Utilidades (2,800); Recreación y Alojamiento (2,700) y Servicios Educativos y de Salud (800).



SECTOR INDUSTRIAL	Marzo	Febrero	Marzo	Cambio / Net Change		INDUSTRIAL GROUP
	March 2014*	February 2014	March 2013**	Mes Anterior / Previous Month	Año Anterior / Previous Year	
Total No Agrícola	930,400	928,700	935,000	1,700	-4,600	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	29,700	29,200	32,200	500	-2,500	Mining, Logging & Construction
Manufactura	75,800	76,000	77,600	-200	-1,800	Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	180,000	177,800	177,200	2,200	2,800	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al Detall	132,600	130,900	131,100	1,700	1,500	Retail Trade
Información	18,700	18,700	19,000	0	-300	Information
Finanzas	43,300	43,500	44,000	-200	-700	Financial Industries
Servicios Profesionales y Comerciales	117,700	117,200	113,200	500	4,500	Professional and Business Services
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	31,100	30,700	28,500	400	2,600	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	75,200	75,500	74,000	-300	1,200	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	123,900	124,100	123,100	-200	800	Educational and Health Services
Servicios Educativos	38,000	38,200	38,100	-200	-100	Educational Services
Recreación y Alojamiento	80,600	80,300	77,900	300	2,700	Leisure and Hospitality
Hoteles y Restaurantes	77,100	76,800	74,700	300	2,400	Accommodation and Food Services
Gobierno	242,800	244,100	252,800	-1,300	-10,000	Government
Gobierno Federal	13,700	13,600	14,100	100	-400	Federal Government
Gobierno Estatal	173,200	173,700	178,700	-500	-5,500	State Government
Gobierno Local	55,900	56,800	60,000	-900	-4,100	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 928,200 en marzo de 2014. En comparación con febrero de 2014 (928,300), el empleo asalariado refleja una baja de 100. Los sectores industriales que reflejaron disminución fueron: Servicios Profesionales y Comerciales (900); Manufactura (100); Información (100) y Finanzas (100). Los sectores que reflejaron aumentos

fueron: Servicios Educativos y de Salud (300); Recreación y Alojamiento (300); Minería, Tala y Construcción (200); Comercio, Transportación y Utilidades (100); Otros Servicios (100) y Gobierno (100).

En comparación con marzo de 2013 (932,400) el empleo reflejó una reducción de 4,200. Los sectores que registraron bajas en empleo fueron:

Gobierno (9,500); Minería, Tala y Construcción (1,900); Manufactura (1,500); Finanzas (800) y Otros Servicios (100). Las industrias que reflejaron aumentos en empleo fueron: Servicios Profesionales y Comerciales (4,400); Recreación y Alojamiento (2,500); Comercio, Transportación y Utilidades (1,500); Servicios Educativos y de Salud (1,100) e Información (100).

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	Marzo	Febrero	Marzo	Cambio / Net Change		INDUSTRIAL GROUP
	March 2014*	February 2014	March 2013**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
Total No Agrícola	928,200	928,300	932,400	-100	-4,200	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	30,000	29,800	31,900	200	-1,900	Mining, Logging & Construction
Construcción de Edificios	13,000	12,900	14,900	100	-1,900	Construction of Building
Contratistas Especiales	10,300	10,400	11,600	-100	-1,300	Special Trade Contractors
Manufactura	76,000	76,100	77,500	-100	-1,500	Manufacturing
Bienes Duraderos	31,600	31,700	32,700	-100	-1,100	Durable Goods
Productos Minerales No Metálicos	1,700	1,700	2,000	0	-300	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	4,500	0	-100	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	11,900	0	200	Miscellaneous Manufacturing
Bienes No Duraderos	44,400	44,400	44,800	0	-400	Non-Durable Goods
Alimentos	11,300	11,200	11,300	100	0	Food Manufacturing
Bebidas y Productos de Tabaco	2,400	2,400	2,600	0	-200	Beverage and Tobacco Products
Ropa	4,700	4,600	5,600	100	-900	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	18,500	18,700	19,000	-200	-500	Chemical Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	177,400	177,300	175,900	100	1,500	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al por mayor	32,000	32,000	31,600	0	400	Wholesale Trade
Comercio al detal	130,300	130,300	129,500	0	800	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	26,800	26,600	26,900	200	-100	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	18,700	19,000	18,700	-300	0	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercancía general	25,600	25,700	25,100	-100	500	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	15,100	15,000	14,800	100	300	Transportation, Warehouse and Utilities
Información	18,700	18,800	18,600	-100	100	Information
Publicaciones	2,400	2,400	2,500	0	-100	Publishing Industries
Finanzas	43,200	43,300	44,000	-100	-800	Financial Industries
Finanzas y seguros	30,800	30,900	31,100	-100	-300	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	12,400	12,400	12,900	0	-500	Real Estate and Rental Leasing
Servicios Profesionales y Comerciales	117,500	118,400	113,100	-900	4,400	Professional and Business Services
Servicios profesionales, científicos y técnicos	31,500	31,100	29,300	400	2,200	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	74,700	76,100	73,300	-1,400	1,400	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	125,400	125,100	124,300	300	1,100	Educational and Health Services
Servicios educativos	40,500	39,800	39,700	700	800	Educational Services
Servicios de salud	84,900	85,300	84,600	-400	300	Health Care and Social Assistance
Recreación y Alojamiento	80,400	80,100	77,900	300	2,500	Leisure and Hospitality
Hoteles	14,800	14,600	14,400	200	400	Accommodation
Otros Servicios	17,900	17,800	18,000	100	-100	Other Services
Gobierno	241,700	241,600	251,200	100	-9,500	Government
Gobierno federal	13,700	13,600	14,100	100	-400	Federal Government
Gobierno estatal	171,700	171,800	179,100	-100	-7,400	State Government
Gobierno municipal	56,300	56,200	58,000	100	-1,700	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

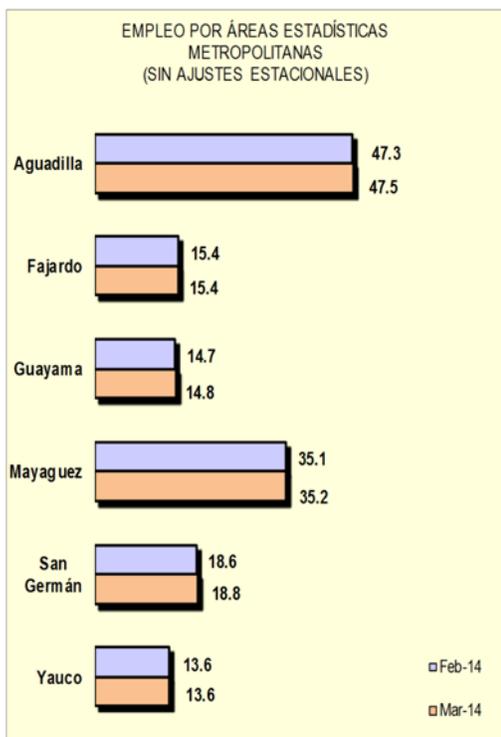
Ajustadas Estacionalmente Seasonally Adjusted	Marzo March	Febrero February	Marzo March	Cambio / Net Change	
	2014*	2014	2013**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year
Ponce	60,900	61,100	62,700	-200	-1,800
San Juan	691,600	691,100	698,200	500	-6,600
Sin Ajustes Estacionales Not Seasonally Adjusted					
Aguadilla	47,500	47,300	48,200	200	-700
Fajardo	15,400	15,400	15,300	0	100
Guayama	14,800	14,700	15,800	100	-1,000
Mayaguez	35,200	35,100	35,500	100	-300
San Germán	18,800	18,600	19,200	200	-400
Yauco	13,600	13,600	13,500	0	100

* Cifras Preliminares / Preliminary

** Cifras Revisadas / Revised

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en marzo de 2014 fue de 60,900, reflejando una baja de 200 en comparación con febrero de 2014. Para marzo de 2013, el empleo en ésta área fue de 62,700, registrando una baja de 1,800.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan** para marzo de 2014 fue de 691,600, lo que reflejó un alza de 500 en relación con el mes anterior. Al comparar con marzo de 2013 (698,200) el empleo reflejó una disminución de 6,600.



En el área de **Aguadilla** se registraron 47,500 empleos en marzo de 2014, reflejando un alza de 200 en relación con el mes anterior. En comparación con marzo de 2013 (48,200) se registró una baja de 700 empleos.

En el área de **Fajardo** el empleo en marzo de 2014 fue de 15,400, permaneciendo sin cambio en comparación con febrero 2014. En comparación con el año anterior (15,300) reflejó un aumento de 100 empleos.

En el área de **Guayama** el empleo en marzo de 2014 fue de 14,800, por lo que reflejó un aumento de 100 con relación a febrero de 2014 y una baja de 1,000 en relación al año pasado (15,800).

En el área de **Mayagüez** se registraron 35,200 empleos en marzo de 2014, reflejando un alza de 100 en relación con el mes anterior. En comparación con marzo de 2013 (35,500) el empleo reflejó una baja de 300.

En el área de **San Germán** el empleo en marzo de 2014 fue de 18,800, lo que refleja un aumento de 200 en relación con el mes anterior. En marzo de 2013, el empleo se estimó en 19,200, lo que representó una baja de 400.

Por último, el área de **Yauco** empleó 13,600 en marzo de 2014, por lo que permaneció sin cambios con relación a febrero de 2014. Al comparar con marzo 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

	Marzo March	Febrero February	Marzo March	Cambio / Net Change		
	2014*	2014	2013**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
Empleo Total	76,000	76,100	77,500	-100	-1,500	Total Employment
Trabajadores de Producción	56,900	57,300	58,100	-400	-1,200	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	\$13.69	\$13.61	\$12.73	\$0.08	\$0.96	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	\$565.40	\$566.18	\$520.66	-\$0.78	\$44.74	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	41.3	41.6	40.9	-0.3	0.4	Average Weekly Hours
	* Cifras Preliminares / Preliminary			** Cifras Revisadas / Revised		

En marzo de 2014, el número de trabajadores de producción fue de 56,900 y éstos devengaron un salario promedio de \$13.69 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de \$565.40 y 41.3, 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 : 16 DE MAYO 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.