



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

Negociado de Estadísticas del Trabajo

Empleo Asalariado No Agrícola

Fecha de publicación: 20 de junio de 2014

Empleo Asalariado Total

El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, fue de 929,300 en mayo de 2014. En comparación con abril de 2014 (931,300), el empleo asalariado refleja una baja de 2,000. Los sectores que registraron disminución en empleo fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (2,400); Gobierno (1,400); Servicios Profesionales y Comerciales (400) y

Finanzas (100). Los sectores que registraron alzas fueron: Recreación y Alojamiento (1,000); Servicios Educativos y de Salud (600); Manufactura (500); Minería, Tala y Construcción (100) e Información (100).

En comparación con mayo de 2013 (931,500) el empleo asalariado reflejó una disminución de 2,200. Los sectores que

registraron bajas fueron: Gobierno (10,900); Finanzas (1,000) y Manufactura (500). Las industrias que registraron aumentos fueron: Recreación y Alojamiento (4,300); Servicios Profesionales y Comerciales (2,900); Servicios Educativos y de Salud (1,500); Minería, Tala y Construcción (800); Información (400) y Comercio, Transportación y Utilidades (300).

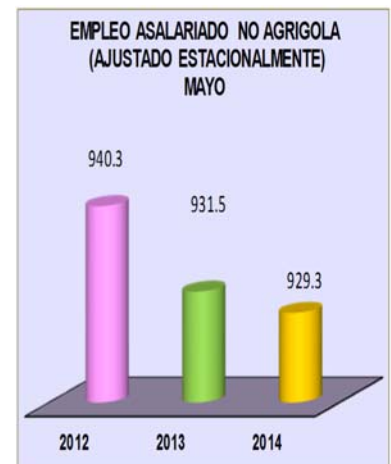


TABLA 1
EMPLEO TOTAL EN EL SECTOR NO AGRÍCOLA DE PUERTO RICO
AJUSTADA ESTACIONALMENTE
TOTAL NON FARM EMPLOYMENT IN PUERTO RICO
SEASONALLY ADJUSTED

SECTOR INDUSTRIAL	Mayo	Abril	Mayo	Cambio / Net Change		INDUSTRIAL GROUP
	May 2014*	April 2014	May 2013**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
Total No Agrícola	929,300	931,300	931,500	-2,000	-2,200	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	30,800	30,700	30,000	100	800	Mining, Logging & Construction
Manufactura	75,900	75,400	76,400	500	-500	Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	177,800	180,200	177,500	2,400	300	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al Detall	131,400	133,100	131,100	-1,700	300	Retail Trade
Información	19,200	19,100	18,800	100	400	Information
Finanzas	43,100	43,200	44,100	-100	-1,000	Financial Industries
Servicios Profesionales y Comerciales	117,400	117,800	114,500	-400	2,900	Professional and Business Services
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	30,600	31,100	28,500	-500	2,100	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	77,000	76,400	75,100	600	1,900	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	124,700	124,100	123,200	600	1,500	Educational and Health Services
Servicios Educativos	38,500	38,200	38,500	300	0	Educational Services
Recreación y Alojamiento	81,800	80,800	77,500	1,000	4,300	Leisure and Hospitality
Hoteles y Restaurantes	77,600	77,200	74,600	400	3,000	Accommodation and Food Services
Gobierno	240,800	242,200	251,700	-1,400	-10,900	Government
Gobierno Federal	13,600	13,700	14,200	-100	-600	Federal Government
Gobierno Estatal	172,300	173,000	177,000	-700	-1,700	State Government
Gobierno Local	54,900	55,500	60,500	-600	-5,600	Local Government

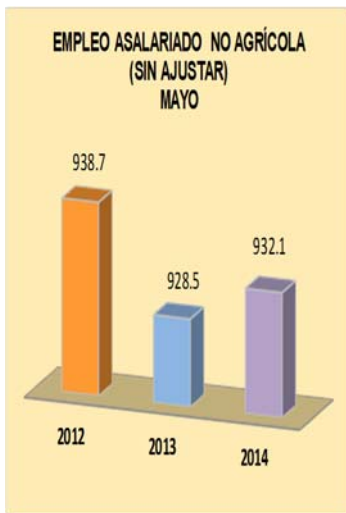
* Cifras Preliminares / Preliminary

** 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 932,100 en mayo de 2014. En comparación con abril de 2014 (930,200), el empleo asalariado refleja un alza de 1,900. Los sectores que reflejaron aumentos fueron: Servicios Profesionales y Comerciales (900); Recreación y Alojamiento (600); Minería, Tala y Construcción (400); Información (200); Servicios Educativos y de Salud

(200) y Manufactura (100). Los sectores industriales que reflejaron disminución fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (400) y Gobierno (100). Los sectores que permanecieron sin cambios en empleo con relación al mes anterior fueron: Finanzas y Otros Servicios.

En comparación con mayo de 2013 (928,500) el empleo reflejó un aumento de 3,600. Las industrias que reflejaron alzas fueron:

Servicios Profesionales y Comerciales (5,800); Recreación y Alojamiento (4,000); Minería, Tala y Construcción (1,500); Comercio, Transportación y Utilidades (700); Servicios Educativos y de Salud (700) e Información (400). Los sectores que registraron bajas en empleo fueron: Gobierno (8,400); Finanzas (600) y Manufactura (500). El único sector que permaneció sin cambios en empleo fue Otros Servicios.

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	Mayo May 2014*	Abril April 2014	Mayo May 2013**	Cambio / Net Change Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	INDUSTRIAL GROUP
Total No Agrícola	932,100	930,200	928,500	1,900	3,600	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	30,900	30,500	29,400	400	1,500	Mining, Logging & Construction
Construcción de Edificios	13,000	13,200	13,300	-200	-300	Construction of Building
Contratistas Especiales	10,600	10,400	10,900	200	-300	Special Trade Contractors
Manufactura	75,400	75,300	75,900	100	-500	Manufacturing
Bienes Duraderos	31,400	31,400	32,400	0	-1,000	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	3,600	0	-400	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	44,000	43,900	43,500	100	500	Non-Durable Goods
Alimentos	11,200	11,200	11,100	0	100	Food Manufacturing
Bebidas y Productos de Tabaco	2,300	2,300	2,500	0	-200	Beverage and Tobacco Products
Ropa	4,400	4,500	4,700	-100	-300	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	18,500	18,500	19,000	0	-500	Chemical Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	176,400	176,800	175,700	-400	700	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al por mayor	31,600	31,800	31,600	-200	0	Wholesale Trade
Comercio al detal	129,800	129,900	129,200	-100	600	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	26,700	26,600	26,900	100	-200	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	18,900	18,500	19,200	400	-300	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercadería general	25,300	25,500	24,800	-200	500	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	15,000	15,100	14,900	-100	100	Transportation, Warehouse and Utilities
Información	19,400	19,200	19,000	200	400	Information
Publicaciones	2,400	2,500	2,500	-100	-100	Publishing Industries
Finanzas	43,400	43,400	44,000	0	-600	Financial Industries
Finanzas y seguros	31,200	31,200	31,100	0	100	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	12,200	12,200	12,900	0	-700	Real Estate and Rental Leasing
Servicios Profesionales y Comerciales	118,500	117,600	112,700	900	5,800	Professional and Business Services
Servicios profesionales, científicos y técnicos	30,500	31,100	28,100	-600	2,400	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	76,300	75,300	74,000	1,000	2,300	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	127,000	126,800	126,300	200	700	Educational and Health Services
Servicios educativos	41,600	41,700	41,300	-100	300	Educational Services
Servicios de salud	85,400	85,100	85,000	300	400	Health Care and Social Assistance
Recreación y Alojamiento	81,400	80,800	77,400	600	4,000	Leisure and Hospitality
Hoteles	14,800	14,900	14,600	-100	200	Accommodation
Otros Servicios	17,800	17,800	17,800	0	0	Other Services
Gobierno	241,900	242,000	250,300	-100	-8,400	Government
Gobierno federal	13,600	13,800	14,100	-200	-500	Federal Government
Gobierno estatal	171,900	171,600	178,200	300	-6,300	State Government
Gobierno municipal	56,400	56,600	58,000	-200	-1,600	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

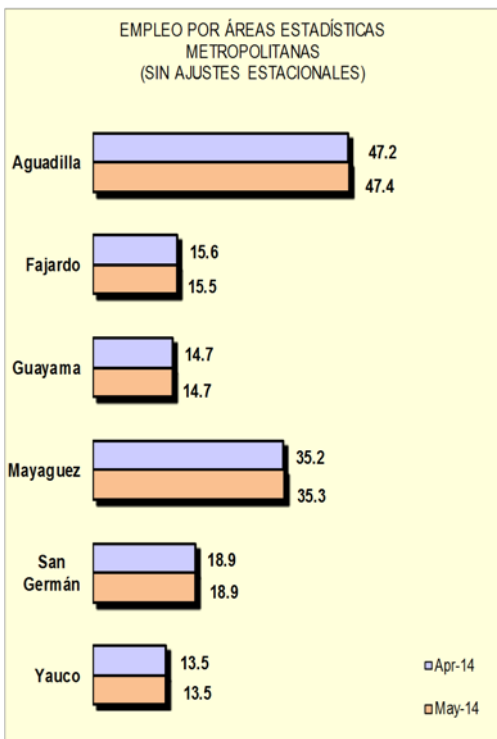
Ajustadas Estacionalmente Seasonally Adjusted	Mayo May	Abril April	Mayo May	Cambio / Net Change Mes Anterior Previous Month	Cambio / Net Change Año Anterior Previous Year
	2014*	2014	2013**		
Ponce	61,200	61,000	62,000	200	-800
San Juan	691,600	693,300	695,300	-1,700	-3,700
Sin Ajustes Estacionales Not Seasonally Adjusted					
Aguadilla	47,400	47,200	47,600	200	-200
Fajardo	15,500	15,600	15,600	-100	-100
Guayama	14,700	14,700	15,700	0	-1,000
Mayagüez	35,300	35,200	34,800	100	500
San Germán	18,900	18,900	19,400	0	-500
Yauco	13,500	13,500	13,500	0	0

* Cifras Preliminares / Preliminary

** Cifras Revisadas / Revised

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en mayo de 2014 fue de 61,200, reflejando un alza de 200 en comparación con abril de 2014. Para mayo de 2013, el empleo en ésta área fue de 62,000, registrando una baja de 800.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan** para mayo de 2014 fue de 691,600, lo que reflejó una baja de 1,700 en relación con el mes anterior. Al comparar con mayo de 2013 (695,300) el empleo reflejó una disminución de 3,700.



En el área de **Aguadilla** se registraron 47,400 empleos en mayo de 2014, reflejando un alza de 200 en relación con el mes anterior. En comparación con mayo de 2013 (47,600) se registró una baja de 200 empleos.

En el área de **Fajardo** el empleo en mayo de 2014 fue de 15,500, registrando una baja de 100 en comparación con abril de 2014. En comparación con el año anterior (15,600) reflejó una baja de 100 empleos.

En el área de **Guayama** el empleo en mayo de 2014 fue de 14,700, por lo que permaneció sin cambios en relación a abril de 2014. Al comparar con mayo de 2013 (15,700) se registró una baja de 1,000 en relación al año pasado.

En el área de **Mayagüez** se registraron 35,300 empleos en mayo de 2014, reflejando un alza de 100 en relación con el mes anterior. En comparación con mayo de 2013 (34,800) el empleo reflejó un alza de 500.

En el área de **San Germán** el empleo en mayo de 2014 fue de 18,900, permaneciendo sin cambios en relación con el mes anterior. En mayo de 2013, el empleo se estimó en 19,400, lo que representó una baja de 500.

Por último, el área de **Yauco** empleó 13,500 en mayo de 2014, por lo que permaneció sin cambios con relación al mes anterior. De igual forma, al comparar con el año pasado el empleo en esta área se mantuvo sin cambios.

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

	Mayo	Abril	Mayo	Cambio / Net Change		
	May	April	May	Mes Anterior	Año Anterior	
	2014*	2014	2013**	Previous Month	Previous Year	
Empleo Total	75,400	75,300	75,900	100	-500	Total Employment
Trabajadores de Producción	55,900	56,500	56,400	-600	-500	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	\$13.44	\$13.83	\$12.83	-\$0.39	\$0.61	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	\$575.23	\$589.16	\$522.18	-\$13.93	\$53.05	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	42.8	42.6	40.7	0.2	2.1	Average Weekly Hours
	* Cifras Preliminares / Preliminary			** Cifras Revisadas / Revised		

En mayo de 2014, el número de trabajadores de producción fue de 55,900 y éstos devengaron un salario promedio de \$13.44 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de \$575.23 y 42.8, 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 : 18 DE JULIO 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.