



Empleo Asalariado No Agrícola

2015 FEBRERO

Fecha de Publicación:
27 de marzo de 2015

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 2013 son finales y revisados. Los datos de empleo del año 2014 son proyectados y sujetos a revisión final el próximo año.
- Con la publicación de los datos de Enero 2015, el programa incorpora las nuevas áreas metropolitanas actualizadas por el Censo 2010.



Empleo Asalariado Total

El Empleo Asalariado No Agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, fue de 903,600 en febrero de 2015. En comparación con enero de 2015 (905,800), el empleo asalariado reflejó una disminución de 2,200. Los sectores que registraron bajas en empleo fueron: Servicios Educativos y de Salud (1,800); Minería, Tala y Construcción (1,000); Comercio, Transportación y Utilidades (400); Manufactura (100) y Gobierno (100). Los sectores que registraron aumentos fueron: Recreación y Alojamiento (1,000) y Servicios Profesionales y Comerciales (400). Los sectores de Finanzas y Otros Servicios permanecieron sin cambios en empleo con relación al pasado mes.

En comparación con febrero de 2014 (916,500) el empleo asalariado reflejó una reducción de 12,900. Los sectores que registraron bajas fueron:



Gobierno (8,500); Minería, Tala y Construcción (2,500); Manufactura (1,800); Finanzas (1,000); Comercio, Transportación y Utilidades (800); Servicios Profesionales y Comerciales (700) y Otros Servicios (500). Las industrias que registraron aumentos fueron: Servicios Educativos y de Salud (2,400) y Recreación y Alojamiento (1,600).

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

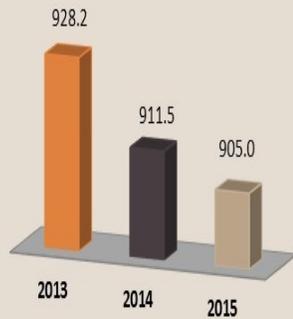
SECTOR INDUSTRIAL	2015		2014**	Cambio / Net Change		INDUSTRIAL GROUP
	Febrero* February*	Enero January	Febrero February	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
Total No Agrícola	903,600	905,800	916,500	-2,200	-12,900	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	25,300	26,300	27,800	-1,000	-2,500	Mining, Logging & Construction
Manufactura	73,700	73,800	75,500	-100	-1,800	Manufacturing
Bienes Duraderos	31,700	31,700	32,300	0	-600	Durable Goods
Bienes No Duraderos	42,000	42,100	43,200	-100	-1,200	Non-Durable Goods
Comercio, Transportación y Utilidades	176,100	176,500	176,900	-400	-800	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al por Mayor	29,600	30,100	30,900	-500	-1,300	Wholesale Trade
Comercio al Detal	131,200	130,900	131,100	300	100	Retail Trade
Finanzas	42,600	42,600	43,600	0	-1,000	Financial Industries
Finanzas y Seguros	29,500	29,600	30,900	-100	-1,400	Finance and Insurance
Bienes Raíces y Arrendamiento	13,100	13,000	12,700	100	400	Real Estate and Rental and leasing
Servicios Profesionales y Comerciales	112,300	111,900	113,000	400	-700	Professional and Business Services
Serv. Profesionales, Científicos y Técnicos	29,400	28,900	29,000	500	400	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	71,500	70,700	72,400	800	-900	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	125,000	126,800	122,600	-1,800	2,400	Educational and Health Services
Servicios Educativos	41,200	43,200	37,400	-2,000	3,800	Educational Services
Recreación y Alojamiento	81,200	80,200	79,600	1,000	1,600	Leisure and Hospitality
Hoteles y Restaurantes	77,900	76,700	76,300	1,200	1,600	Accommodation and Food Services
Otros Servicios	17,400	17,400	17,900	0	-500	Other Services
Gobierno	230,200	230,300	238,700	-100	-8,500	Government
Gobierno Federal	14,200	14,200	13,700	0	500	Federal Government
Gobierno Estatal	160,900	161,200	168,600	-300	-7,700	State Government
Gobierno Local	55,100	54,900	56,400	200	-1,300	Local Government

* Cifras Preliminares / Preliminary

** Cifras Revisadas / Revised

EMPLEO TOTAL NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

EMPLEO ASALARIADO NO AGRÍCOLA
(SIN AJUSTAR)
FEBRERO



El Empleo Asalariado No Agrícola en Puerto Rico, sin ajustes estacionales, fue de 905,000 en febrero de 2015. En comparación con enero de 2015 (902,500), el empleo asalariado refleja un aumento de 2,500. Los sectores industriales que registraron alzas fueron: Servicios Educativos y de Salud (3,100); Recreación y Alojamiento (1,000); Gobierno (1,000); Servicios Profesionales

y Comerciales (900) y Otros Servicios (200). Los sectores que reflejaron bajas fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (2,800); Minería, Tala y Construcción (500); Información (200) y Finanzas (200). El sector de Manufactura permaneció sin cambios en relación a enero 2015.

En comparación con febrero de 2014 (911,500) el empleo reflejó una baja de 6,500. Las industrias

que reflejaron disminuciones en empleo fueron: Gobierno (8,100); Minería, Tala y Construcción (1,500); Finanzas (1,200); Información (1,100); Manufactura (1,000) y Otros Servicios (400). Los sectores industriales que registraron aumentos fueron: Servicios Educativos y de Salud (3,800); Recreación y Alojamiento (1,800); Servicios Profesionales y Comerciales (900) y Comercio, Transportación y Utilidades (300).

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	2015		2014**	Cambio / Net Change		INDUSTRIAL GROUP
	Febrero* February*	Enero January	Febrero February	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
Total No Agrícola	905,000	902,500	911,500	2,500	-6,500	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	25,500	26,000	27,000	-500	-1,500	Mining, Logging & Construction
Construcción de Edificios	11,400	11,900	12,300	-500	-900	Construction of Building
Contratistas Especiales	9,500	9,500	10,100	0	-600	Special Trade Contractors
Manufactura	74,100	74,100	75,100	0	-1,000	Manufacturing
Bienes Duraderos	31,800	31,700	32,200	100	-400	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	3,200	0	0	Fabricated Metal Products
Computadoras y Productos Electrónicos	4,400	4,400	4,500	0	-100	Computer and Electronics Products
Equipo Eléctrico, Enseres y Componentes	4,900	4,900	5,100	0	-200	Electrical Equipment and Appliance
Industrias Misceláneas	12,400	12,400	12,400	0	0	Miscellaneous Manufacturing
Bienes No Duraderos	42,300	42,400	42,900	-100	-600	Non-Durable Goods
Alimentos	11,400	11,400	11,500	0	-100	Food Manufacturing
Bebidas y Productos de Tabaco	2,400	2,400	2,400	0	0	Beverage and Tobacco Products
Ropa	5,500	5,500	5,100	0	400	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	17,300	17,300	17,900	0	-600	Chemical Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	175,400	178,200	175,100	-2,800	300	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al por mayor	29,500	30,100	30,700	-600	-1,200	Wholesale Trade
Comercio al detal	130,500	132,500	129,500	-2,000	1,000	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	27,100	27,100	26,700	0	400	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	18,500	20,100	18,200	-1,600	300	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercancía general	25,900	26,400	25,700	-500	200	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	15,400	15,600	14,900	-200	500	Transportation, Warehouse and Utilities
Información	19,800	20,000	20,900	-200	-1,100	Information
Publicaciones	2,900	2,900	2,800	0	100	Publishing Industries
Finanzas	42,200	42,400	43,400	-200	-1,200	Financial Industries
Finanzas y seguros	29,200	29,400	30,800	-200	-1,600	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	13,000	13,000	12,600	0	400	Real Estate and Rental Leasing
Servicios Profesionales y Comerciales	113,100	112,200	112,200	900	900	Professional and Business Services
Servicios profesionales, científicos y técnicos	30,100	29,900	29,500	200	600	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	72,000	70,900	71,100	1,100	900	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	126,400	123,300	122,600	3,100	3,800	Educational and Health Services
Servicios educativos	41,300	38,400	38,300	2,900	3,000	Educational Services
Servicios de salud	85,100	84,900	84,300	200	800	Health Care and Social Assistance
Recreación y Alojamiento	80,900	79,900	79,100	1,000	1,800	Leisure and Hospitality
Hoteles	15,400	15,200	15,200	200	200	Accommodation
Otros Servicios	17,400	17,200	17,800	200	-400	Other Services
Gobierno	230,200	229,200	238,300	1,000	-8,100	Government
Gobierno federal	14,200	14,100	13,700	100	500	Federal Government
Gobierno estatal	161,500	161,000	169,500	500	-8,000	State Government
Gobierno municipal	54,500	54,100	55,100	400	-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

ÁREAS ESTADÍSTICAS METROPOLITANAS

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

Ajustadas Estacionalmente Seasonally Adjusted	2015		2014**	Cambio / Net Change	
	Febrero* February*	Enero January	Febrero January	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year
Guayama	14,900	14,900	14,900	0	0
Mayagüez	35,200	35,200	34,400	0	800
San Germán	20,600	20,700	20,000	-100	600
San Juan	657,100	658,300	667,000	-1,200	-9,900
Sin Ajustes Estacionales					
Not Seasonally Adjusted					
Aguadilla	51,600	51,600	50,400	0	1,200
Arecibo	34,500	34,500	35,000	0	-500
Ponce	73,700	73,700	73,400	0	300

* Cifras Preliminares / Preliminary

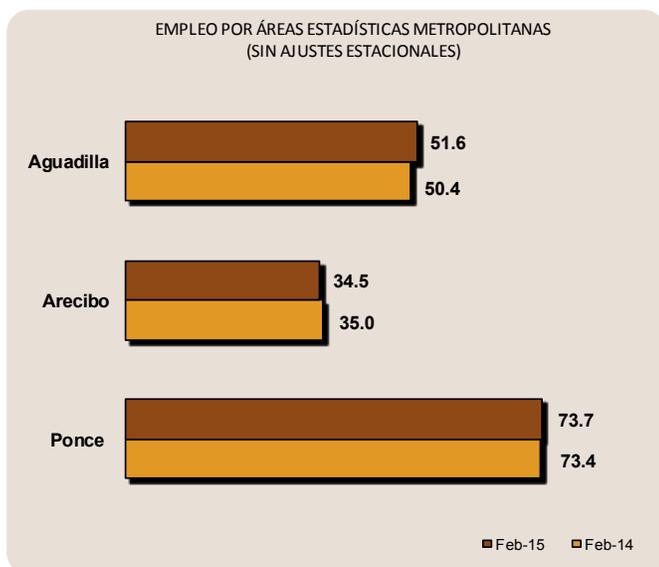
** Cifras Revisadas / Revised

En el área de **Guayama** el empleo en febrero de 2015 fue de 14,900, permaneciendo sin cambios en relación con el mes anterior. Al comparar con febrero de 2014 (14,900) el empleo en ésta área tampoco reflejó cambios en relación al año pasado.

En el área de **Mayagüez** se registraron 35,200 empleos en febrero de 2015, permaneciendo sin cambios en relación con el mes anterior. En comparación con febrero de 2014 (34,400) el empleo reflejó un alza de 800.

En el área de **San Germán** el empleo en febrero de 2015 fue de 20,600, por lo que reflejó una baja de 100 en relación con el mes anterior. En febrero de 2014, el empleo se estimó en 20,000, lo que representó un aumento de 600.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan** para febrero de 2015 fue de 657,100, lo que reflejó una baja de 1,200 en relación con el mes anterior. Al comparar con febrero de 2014 (667,000) el empleo reflejó una disminución de 9,900.



En el área de **Aguadilla** se registraron 51,600 empleos en febrero de 2015, permaneciendo sin cambios en relación con el mes anterior. En comparación con febrero de 2014 (50,400) se registró un alza de 1,200 empleos.

En el área de **Arecibo** el empleo en febrero de 2015 fue de 34,500, permaneciendo sin cambios en relación con el mes anterior. En comparación con el año anterior (35,000) reflejó una baja de 500 empleos.

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en febrero de 2015 fue de 73,700, permaneciendo sin cambios en comparación con enero de 2015. En comparación con febrero de 2014 (73,400) se registró un aumento de 300 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

	2015		2014**	Cambio / Net Change		
	Febrero* February*	Enero January	Febrero February	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
Empleo Total	74,100	74,100	75,100	0	-1,000	Total Employment
Trabajadores de Producción	55,300	55,500	56,600	-200	-1,300	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	\$13.22	\$13.48	\$13.59	-\$0.26	-\$0.37	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	\$538.05	\$556.72	\$565.34	-\$18.67	-\$27.29	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	40.7	41.3	41.6	-0.6	-0.9	Average Weekly Hours

* Cifras Preliminares / Preliminary

**Cifras Revisadas / Revised

En febrero de 2015, la cantidad de trabajadores de producción fue de 55,300 y éstos devengaron un salario promedio de \$13.22 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de \$538.05 y 40.7, 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) completó 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.

IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS ÁREAS ESTADÍSTICAS FEDERALES

Como resultado de la revisión a las Normas para Áreas Estadísticas Nacionales realizada por la Oficina de Presupuesto y Gerencia federal (OMB), y basado en los datos actualizados del Negociado del Censo 2010, las nuevas áreas micro y metropolitanas fueron delineadas.

El programa CES implementará éstas nuevas áreas con la publicación de la revisión de los datos de empleo 2014 y las series históricas reconstruídas en marzo 2015.

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.



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

Silvia Soto Pérez

Secretaria Auxiliar de Planificación,
Investigación y Desarrollo, Interina

Fernando Sulsona Santiago

Director
Negociado de Estadísticas del Trabajo

Velia M. Príncipe Burgos

Economista Director

Negociado de Estadísticas del Trabajo
División de Estadísticas sobre Empleo
Edificio Prudencio Rivera Martínez - Piso 17
505 Ave Muñoz Rivera
PO Box 195540
San Juan PR 00919-5540
Teléfono: (787) 754-5353, ext. 3005
Fax:(787) 765-4687
E-mail: principv@states.bls.gov
www.trabajo.pr.gov

Fecha próxima publicación

21 de abril 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.