

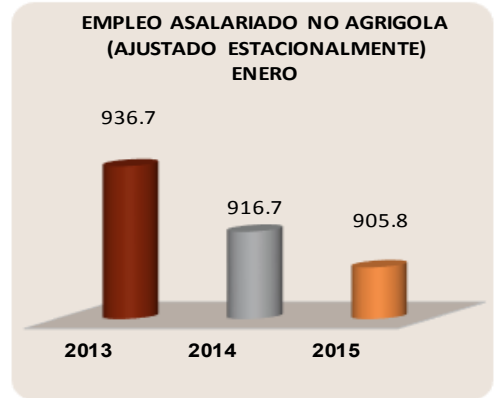


Empleo Asalariado No Agrícola

Empleo Asalariado Total

El Empleo Asalariado No Agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, fue de 905,800 en enero de 2015. En comparación con diciembre de 2014 (908,200), el empleo asalariado reflejó una disminución de 2,400. Los sectores que registraron bajas en empleo fueron: Minería, Tala y Construcción (2,200); Manufactura (1,500); Gobierno (1,100); Servicios Profesionales y Comerciales (500); Recreación y Alojamiento (200) y Otros Servicios (200). Los sectores que registraron aumentos fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (2,100); Servicios Educativos y de Salud (1,400) y Finanzas (200).

En comparación con enero de 2014 (916,700) el empleo asalariado reflejó una reducción de 10,900. Los sectores que registraron bajas fueron: Gobierno (6,500); Servicios Profesionales y



Comerciales (3,300); Manufactura (2,100); Minería, Tala y Construcción (1,500); Finanzas (1,000) y Otros Servicios (400). Las industrias que registraron aumentos fueron: Servicios Educativos y de Salud (3,600); Comercio, Transportación y Utilidades (700) y Recreación y Alojamiento (400).

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
	Enero January	Diciembre December	Enero January	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
Total No Agrícola	905,800	908,200	916,700	-2,400	-10,900	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	26,300	28,500	27,800	-2,200	-1,500	Mining, Logging & Construction
Manufactura	73,400	74,900	75,500	-1,500	-2,100	Manufacturing
Bienes Duraderos	31,600	32,300	32,400	-700	-800	Durable Goods
Bienes No Duraderos	41,800	42,600	43,100	-800	-1,300	Non-Durable Goods
Comercio, Transportación y Utilidades	177,300	175,200	176,600	2,100	700	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al por Mayor	30,100	30,500	30,800	-400	-700	Wholesale Trade
Comercio al Detal	131,800	129,300	131,000	2,500	800	Retail Trade
Finanzas	42,500	42,300	43,500	200	-1,000	Financial Industries
Finanzas y Seguros	29,400	29,400	30,800	0	-1,400	Finance and Insurance
Bienes Raíces y Arrendamiento	13,100	12,900	12,700	200	400	Real Estate and Rental and leasing
Servicios Profesionales y Comerciales	111,600	112,100	114,900	-500	-3,300	Professional and Business Services
Serv. Profesionales, Científicos y Técnicos	29,000	29,800	29,200	-800	-200	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	70,900	71,200	74,000	-300	-3,100	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	126,700	125,300	123,100	1,400	3,600	Educational and Health Services
Servicios Educativos	43,100	38,900	37,900	4,200	5,200	Educational Services
Recreación y Alojamiento	80,200	80,400	79,800	-200	400	Leisure and Hospitality
Hoteles y Restaurantes	76,600	76,900	76,600	-300	0	Accommodation and Food Services
Otros Servicios	17,300	17,500	17,700	-200	-400	Other Services
Gobierno	230,500	231,600	237,000	-1,100	-6,500	Government
Gobierno Federal	14,200	14,200	13,400	0	800	Federal Government
Gobierno Estatal	161,200	163,100	167,500	-1,900	-6,300	State Government
Gobierno Local	55,100	54,300	56,100	800	-1,000	Local Government

* Cifras Preliminares / Preliminary

** Cifras Revisadas / Revised

2015
ENERO

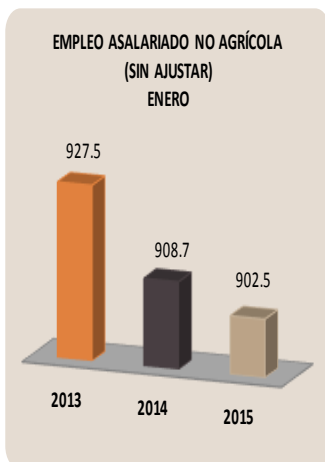
Fecha de Publicación:
17 de marzo de 2015

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 TOTAL NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE



El Empleo Asalariado No Agrícola en Puerto Rico, sin ajustes estacionales, fue de 902,500 en enero de 2015. En comparación con diciembre de 2014 (928,600), el empleo asalariado refleja una disminución de 26,100. Los sectores industriales que registraron bajas fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (5,300); Servicios Educativos y de Salud (5,100); Servicios Profesionales y Comerciales (4,100); Gobierno (3,800); Minería, Tala y Construcción (2,800); Manufactura (1,900); Recreación y Alojamiento (1,500); Otros Servicios (800); Información (400) y Finanzas (400). En comparación con enero de 2014 (908,700) el empleo reflejó una baja de 6,200. Las industrias que reflejaron reducciones en empleo fueron: Gobierno (5,700); Servicios Profesionales y Comerciales (1,900); Manufactura (1,100); Finanzas (1,100); Minería, Tala y Construcción (800); Información (800) y Otros Servicios (400). Los sectores industriales que registraron aumentos fueron: Servicios Educativos y de Salud (4,100); Comercio, Transportación y Utilidades (1,000) y Recreación y Alojamiento (500).

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
	Enero January	Diciembre December	Enero January	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year		
Total No Agrícola	902,500	928,600	908,700	-26,100	-6,200	Total Non Farm	
Minería, Tala y Construcción	26,000	28,800	26,800	-2,800	-800	Mining, Logging & Construction	
Construcción de Edificios	11,900	13,200	12,100	-1,300	-200	Construction of Building	
Contratistas Especiales	9,500	10,500	10,100	-1,000	-600	Special Trade Contractors	
Manufactura	73,700	75,600	74,800	-1,900	-1,100	Manufacturing	
Bienes Duraderos	31,600	32,400	32,100	-800	-500	Durable Goods	
Productos Minerales No Metálicos	1,700	1,800	1,800	-100	-100	NonMetallic Mineral Products	
Productos Fabricados en Metal	3,200	3,500	3,200	-300	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	12,300	12,300	12,300	0	0	Miscellaneous Manufacturing	
Bienes No Duraderos	42,100	43,200	42,700	-1,100	-600	Non-Durable Goods	
Alimentos	11,400	11,700	11,500	-300	-100	Food Manufacturing	
Bebidas y Productos de Tabaco	2,400	2,400	2,500	0	-100	Beverage and Tobacco Products	
Ropa	5,400	5,900	4,900	-500	500	Apparel Manufacturing	
Productos Químicos	17,300	17,700	18,000	-400	-700	Chemical Manufacturing	
Comercio, Transportación y Utilidades	179,000	184,300	178,000	-5,300	1,000	Trade, Transportation & Utilities	
Comercio al por mayor	30,100	30,700	30,500	-600	-400	Wholesale Trade	
Comercio al detal	133,400	137,800	132,400	-4,400	1,000	Retail Trade	
Tiendas de comestibles y bebidas	27,100	27,400	26,900	-300	200	Food & Beverage stores	
Tiendas de ropa y accesorios	20,200	22,200	19,600	-2,000	600	Clothing and clothing accessories stores	
Tiendas de mercancía general	26,400	27,800	26,500	-1,400	-100	General Merchandise stores	
Transportación, Almacén y Utilidades	15,500	15,800	15,100	-300	400	Transportation, Warehouse and Utilities	
Información	20,000	20,400	20,800	-400	-800	Information	
Publicaciones	2,900	3,000	2,800	-100	100	Publishing Industries	
Finanzas	42,300	42,700	43,400	-400	-1,100	Financial Industries	
Finanzas y seguros	29,200	29,600	30,800	-400	-1,600	Finance & Insurance	
Bienes Raíces y arrendamiento	13,100	13,100	12,600	0	500	Real Estate and Rental Leasing	
Servicios Profesionales y Comerciales	111,900	116,000	113,800	-4,100	-1,900	Professional and Business Services	
Servicios profesionales, científicos y técnicos	30,000	29,900	29,400	100	600	Professional, Scientific and Technical Services	
Servicios administrativos	71,100	74,300	72,700	-3,200	-1,600	Administrative Services	
Servicios Educativos y de Salud	123,200	128,300	119,100	-5,100	4,100	Educational and Health Services	
Servicios educativos	38,300	41,700	34,700	-3,400	3,600	Educational Services	
Servicios de salud	84,900	86,600	84,400	-1,700	500	Health Care and Social Assistance	
Recreación y Alojamiento	79,900	81,400	79,400	-1,500	500	Leisure and Hospitality	
Hoteles	15,200	15,500	15,100	-300	100	Accommodation	
Otros Servicios	17,100	17,900	17,500	-800	-400	Other Services	
Gobierno	229,400	233,200	235,100	-3,800	-5,700	Government	
Gobierno federal	14,100	14,300	13,800	-200	300	Federal Government	
Gobierno estatal	161,000	163,900	167,000	-2,900	-6,000	State Government	
Gobierno municipal	54,300	55,000	54,300	-700	0	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	2015*	2014**		Cambio / Net Change	
	Enero January	Diciembre December	Enero January	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year
Guayama	15,000	14,600	15,000	400	0
Mayagüez	35,400	35,300	34,400	100	1,000
San Germán	20,400	20,300	20,100	100	300
San Juan	658,000	657,100	666,400	900	-8,400
Sin Ajustes Estacionales Not Seasonally Adjusted					
Aguadilla	51,400	52,200	50,300	-800	1,100
Arecibo	34,000	35,200	34,600	-1,200	-600
Ponce	73,300	75,300	73,100	-2,000	200

* Cifras Preliminares / Preliminary

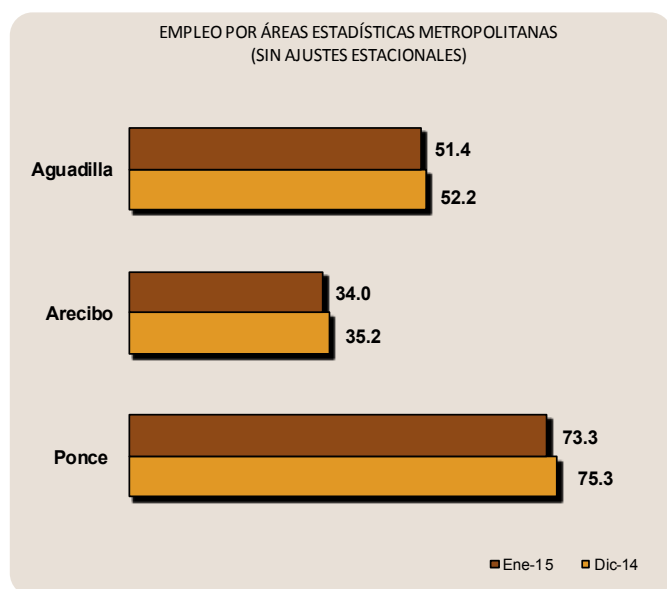
** Cifras Revisadas / Revised

En el área de **Guayama** el empleo en enero de 2015 fue de 15,000, reflejando un alza de 400 en relación a diciembre de 2014. Al comparar con enero de 2014 el empleo en esta área no reflejó cambios en relación al año pasado.

En el área de **Mayagüez** se registraron 35,400 empleos en enero de 2015, reflejando un aumento de 100 en relación con el mes anterior. En comparación con enero de 2014 (34,400) el empleo reflejó un alza de 1,000.

En el área de **San Germán** el empleo en enero de 2015 fue de 20,400, por lo que reflejó un alza de 100 en relación con el mes anterior. En enero de 2014, el empleo se estimó en 20,100, lo que representó un aumento de 300.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan** para enero de 2015 fue de 658,000, lo que reflejó un alza de 900 en relación con el mes anterior. Al comparar con enero de 2014 (666,400) el empleo reflejó una disminución de 8,400.



En el área de **Aguadilla** se registraron 51,400 empleos en enero de 2015, reflejando una baja de 800 en relación con el mes anterior. En comparación con enero de 2014 (50,300) se registró un alza de 1,100 empleos.

En el área de **Arecibo** el empleo en enero de 2015 fue de 34,000, registrando una baja de 1,200 en relación con el mes anterior. En comparación con el año anterior (34,600) reflejó una baja de 600 empleos.

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en enero de 2015 fue de 73,300, reflejando una baja de 2,000 en comparación con diciembre de 2014. En comparación con enero de 2014 (73,100) se registró un aumento de 200 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		
	Enero January	Diciembre December	Enero January	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
Empleo Total	73,700	75,600	74,800	-1,900	-1,100	Total Employment
Trabajadores de Producción	55,700	57,000	56,700	-1,300	-1,000	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	\$13.24	\$13.60	\$13.24	-\$0.36	\$0.00	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	\$544.16	\$561.68	\$538.87	-\$17.52	\$5.29	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	41.1	41.3	40.7	-0.2	0.4	Average Weekly Hours

* Cifras Preliminares / Preliminary

**Cifras Revisadas / Revised

En enero de 2015, la cantidad de trabajadores de producción fue de 55,700 y éstos devengaron un salario promedio de \$13.24 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de \$544.16 y 41.1, 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) 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

27 de marzo 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.