



DEPARTAMENTO DEL
TRABAJO
Y RECURSOS HUMANOS
GOBIERNO DE PUERTO RICO

NEGOCIADO DE ESTADISTICAS DEL TRABAJO

Empleo Asalariado No Agrícola

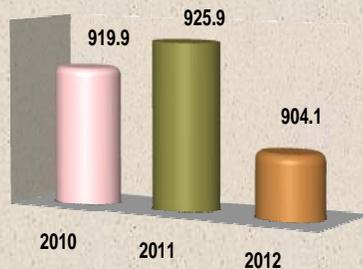
DICIEMBRE
2012

Autorizado por la CEE-SA-12-7989

Fecha de publicación: 18 de enero de 2013

Empleo Asalariado Total

EMPLEO ASALARIADO NO AGRICOLA TOTAL:
(AJUSTADO ESTACIONALMENTE)
DICIEMBRE



El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, ajustado estacionalmente, fue de 904,100 en diciembre de 2012. En comparación con noviembre de 2012 (913,900), el empleo asalariado refleja una baja de 9,800. Los sectores que registraron bajas en empleo fueron: Gobierno (5,100); Comercio, Transportación y Utilidades (3,800); Servicios Profesionales y Comerciales (1,100); Minería, Tala y Construcción (900); Manufactura (200) y Finanzas (100). Los sectores industriales que reflejaron alzas fueron: Servicios Educativos y de Salud (1,000) y Recreación y Alojamiento (100). El sector de Información permaneció sin cambios en relación al mes anterior. En comparación con diciembre de 2011 (925,900) el empleo asalariado reflejó una disminución de 21,800. Los sectores que registraron bajas fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (6,800); Gobierno (6,700); Manufactura (6,300); Minería, Tala y Construcción (4,200); Servicios Profesionales y Comerciales (400); Recreación y Alojamiento (200) e Información (100). Los sectores que registraron aumentos fueron: Finanzas (1,500) y Servicios Educativos y de Salud (300).

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

	Diciembre	Noviembre	Diciembre	Cambio / Net Change		
	December 2012*	November 2012	December 2011**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
Total No Agrícola	904,100	913,900	925,900	-9,800	-21,800	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	30,000	30,900	34,200	-900	-4,200	Mining, Logging & Construction
Manufactura	76,300	76,500	82,600	-200	-6,300	Manufacturing
Comercio, Transportación y Utilidades	157,500	161,300	164,300	-3,800	-6,800	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al Detal	114,400	118,300	119,800	-3,900	-5,400	Retail Trade
Información	18,400	18,400	18,500	0	-100	Information
Finanzas	45,000	45,100	43,500	-100	1,500	Financial Industries
Servicios Profesionales y Comerciales	104,900	106,000	105,300	-1,100	-400	Professional and Business Services
Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos	26,500	26,500	25,900	0	600	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios Administrativos	69,000	70,900	69,300	-1,900	-300	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	117,300	116,300	117,000	1,000	300	Educational and Health Services
Servicios Educativos	34,500	34,500	36,500	0	-2,000	Educational Services
Recreación y Alojamiento	72,300	72,200	72,500	100	-200	Leisure and Hospitality
Hoteles y Restaurantes	69,600	69,600	69,900	0	-300	Accommodation and Food Services
Gobierno	262,600	267,700	269,300	-5,100	-6,700	Government
Gobierno Estatal	191,200	188,100	194,100	3,100	-2,900	State Government
Gobierno Municipal	60,400	61,000	58,000	-600	2,400	Local Government

* Cifras Preliminares / Preliminary

** Cifras Revisadas / Revised

TABLA 2
EMPLEO TOTAL EN EL SECTOR NO AGRÍCOLA DE PUERTO RICO
 (SIN AJUSTES ESTACIONALES)

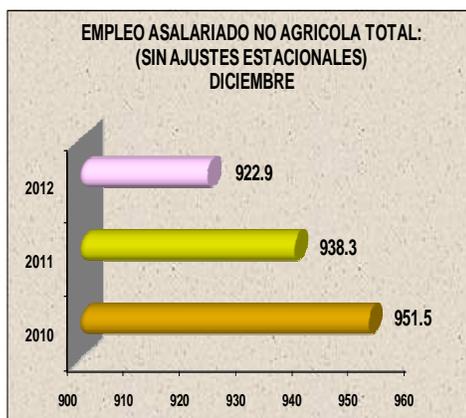
TOTAL NON FARM EMPLOYMENT IN PUERTO RICO
 (NOT SEASONALLY ADJUSTED)

	Diciembre	Noviembre	Diciembre	Cambio / Net Change		
	December 2012*	November 2012	December 2011**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year	
Total No Agrícola	922,900	920,600	938,300	2,300	-15,400	Total Non Farm
Minería, Tala y Construcción	29,800	30,900	33,800	-1,100	-4,000	Mining, Logging & Construction
Construcción de Edificios	13,100	13,700	16,700	-600	-3,600	Construction of Building
Contratistas Especiales	12,000	11,700	11,400	300	600	Special Trade Contractors
Manufactura	76,800	76,700	82,800	100	-6,000	Manufacturing
Bienes Duraderos	32,200	32,700	33,500	-500	-1,300	Durable Goods
Productos Minerales No Metálicos	1,900	1,900	2,000	0	-100	NonMetallic Mineral Products
Productos Fabricados en Metal	3,300	3,400	3,300	-100	0	Fabricated Metal Products
Computadoras y Productos Electrónicos	5,200	5,300	5,700	-100	-500	Computer and Electronics Products
Equipo Eléctrico, Enseres y Componentes	5,100	5,100	5,200	0	-100	Electrical Equipment and Appliance
Industrias Misceláneas	11,400	11,400	11,800	0	-400	Miscellaneous Manufacturing
Bienes No Duraderos	44,600	44,000	49,300	600	-4,700	Non-Durable Goods
Alimentos	10,800	10,800	11,500	0	-700	Food Manufacturing
Bebidas y Productos de Tabaco	1,900	2,000	2,500	-100	-600	Beverage and Tobacco Products
Ropa	6,300	6,200	8,800	100	-2,500	Apparel Manufacturing
Productos Químicos	19,700	19,700	19,900	0	-200	Chemical Manufacturing
Productos de Plásticos y Goma	1,600	1,700	1,600	-100	0	Plastics and Rubber Products
Comercio, Transportación y Utilidades	165,500	162,200	173,400	3,300	-7,900	Trade, Transportation & Utilities
Comercio al por mayor	31,000	30,800	32,300	200	-1,300	Wholesale Trade
Comercio al detal	121,800	118,600	127,500	3,200	-5,700	Retail Trade
Tiendas de comestibles y bebidas	23,400	23,200	24,800	200	-1,400	Food & Beverage stores
Tiendas de ropa y accesorios	18,500	17,100	20,500	1,400	-2,000	Clothing and clothing accessories stores
Tiendas de mercancía general	23,100	22,100	23,800	1,000	-700	General Merchandise stores
Transportación, Almacén y Utilidades	12,700	12,800	13,600	-100	-900	Transportation, Warehouse and Utilities
Información	18,500	18,400	18,600	100	-100	Information
Publicaciones	3,000	3,100	3,000	-100	0	Publishing Industries
Finanzas	45,400	45,100	43,800	300	1,600	Financial Industries
Finanzas y seguros	31,400	31,400	30,600	0	800	Finance & Insurance
Bienes Raíces y arrendamiento	14,000	13,700	13,200	300	800	Real Estate and Rental Leasing
Servicios Profesionales y Comerciales	106,400	105,700	106,600	700	-200	Professional and Business Services
Servicios profesionales, científicos y técnicos	26,100	26,000	25,500	100	600	Professional, Scientific and Technical Services
Servicios administrativos	71,100	70,700	71,500	400	-400	Administrative Services
Servicios Educativos y de Salud	120,800	120,600	120,500	200	300	Educational and Health Services
Servicios educativos	38,000	38,400	39,700	-400	-1,700	Educational Services
Servicios de salud	82,800	82,200	80,800	600	2,000	Health Care and Social Assistance
Recreación y Alojamiento	73,500	72,800	73,400	700	100	Leisure and Hospitality
Hoteles	12,500	12,500	12,900	0	-400	Accommodation
Otros Servicios	19,800	19,500	18,700	300	1,100	Other Services
Gobierno	266,400	268,700	266,700	-2,300	-300	Government
Gobierno federal	14,400	14,100	14,700	300	-300	Federal
Gobierno estatal	190,800	193,200	193,700	-2,400	-2,900	State
Gobierno municipal	61,200	61,400	58,300	-200	2,900	Local

* Cifras preliminares - Preliminary figures

** Cifras revisadas - Revised

Las cifras no siempre suman a los subtítulos y totales debido al redondeo o a que no todos los grupos industriales de la categoría están incluidos.
 Figures may not always add to the totals due to round off or industrial groups not included.



El empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico, sin ajustes estacionales, fue de (922,900) en diciembre de 2012. En comparación con noviembre de 2012 (920,600), el empleo asalariado refleja un aumento de 2,300. Los sectores industriales que reflejaron alzas fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (3,300); Servicios Profesionales y Comerciales (700); Recreación y Alojamiento (700); Finanzas (300); Otros Servicios (300); Servicios Educativos y de Salud (200); Manufactura (100) e Información (100). Los sectores que reflejaron bajas fueron: Gobierno (2,300) y Minería, Tala y Construcción (1,100). En comparación con diciembre de 2011 (938,300) el empleo reflejó una disminución de 15,400. Los sectores que registraron bajas en empleo fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (7,900); Manufactura (6,000); Minería, Tala y Construcción (4,000); Gobierno (300); Servicios Profesionales y Comerciales (200) e Información (100). Los sectores que registraron aumentos fueron: Finanzas (1,600); Otros Servicios (1,100); Servicios Educativos y de Salud (300) y Recreación y Alojamiento (100).

Empleo Asalariado por Áreas

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

Cifras Ajustadas Estacionalmente Seasonally Adjusted	Diciembre	Noviembre	Diciembre	Cambio / Net Change	
	December 2012*	November 2012	December 2011**	Mes Anterior Previous Month	Año Anterior Previous Year
Ponce	58,400	58,900	60,900	-500	-2,500
San Juan	673,300	678,000	684,900	-4,700	-11,600
Cifras sin Ajustar Not Seasonally Adjusted					
Aguadilla	46,600	45,700	48,400	900	-1,800
Fajardo	15,500	15,500	15,200	0	300
Guayama	17,800	17,800	17,100	0	700
Mayagüez	35,500	35,800	36,400	-300	-900
San Germán	20,900	21,000	21,600	-100	-700
Yauco	13,800	13,500	13,900	300	-100

* Cifras Preliminares / Preliminary

** Cifras Revisadas / Revised

En el área estadística de **Ponce**, el empleo en diciembre de 2012 fue de 58,400, lo que refleja una baja de 500 en comparación con noviembre 2012. Para diciembre de 2011, el empleo en ésta área fue de 60,900 reflejando una baja de 2,500.

El empleo asalariado en el área estadística metropolitana de **San Juan**, para diciembre de 2012 fue de 673,300, lo que refleja una baja de 4,700 en comparación con noviembre 2012. Al comparar con diciembre de 2011 (684,900) el empleo reflejó una disminución de 11,600.

En el área de **Aguadilla**, el empleo en diciembre de 2012 fue de 46,600, lo que refleja un aumento de 900 con relación a noviembre de 2012. En comparación con diciembre de 2011 (48,400) se registró una baja de 1,800.

En el área de **Fajardo**, el empleo en diciembre de 2012 fue de 15,500 por lo cual no hubo cambios con relación a noviembre de 2012. Para diciembre de 2011 el empleo fue de 15,200 lo que representó un alza de 300 empleos en relación al año pasado.

En el área de **Guayama**, el empleo en diciembre de 2012 fue de 17,800 por lo cual no hubo cambios con relación a noviembre de 2012. En diciembre de 2011 el empleo total fue de 17,100 reflejando un alza de 700 empleos en relación al año pasado.

En el área de **Mayagüez**, se registraron 35,500 empleos en diciembre de 2012, reflejando una baja de 300 empleos en comparación con el mes anterior. Al comparar con diciembre de 2011 (36,400), el empleo reflejó una baja de 900.

En el área de **San Germán**, el empleo en diciembre de 2012 fue de 20,900 lo que representó una baja de 100 empleos en relación a noviembre 2012. En diciembre de 2011, el empleo se estimó en 21,600 lo que representó una baja de 700 empleos.

Por último, el área de **Yauco** empleó 13,800 personas para diciembre de 2012, lo que representó un aumento de 300 con relación al mes anterior. Para diciembre de 2011 (13,900) se reflejó una baja de 100 empleos.

Empleo, Horas y Salarios 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

	Diciembre	Noviembre	Diciembre	Cambio / Net Change		
	December	November	December	Mes Anterior	Año Anterior	
	2012*	2012	2011**	Previous Month	Previous Year	
Empleo Total	76,800	76,700	82,800	100	-6,000	Total Employment
Trabajadores de Producción	57,400	57,800	65,000	-400	-7,600	Production Workers
Horas y Salario de los Trabajadores de Producción						Hours and Earnings of Production Workers
Salario Promedio por Hora	\$12.41	\$12.74	\$12.55	-\$0.33	-\$0.14	Average Hourly Earnings
Salario Semanal Promedio	\$531.15	\$519.79	\$505.77	\$11.36	\$25.38	Average Weekly Earnings
Horas Semanales Promedio	42.8	40.8	40.3	2.0	2.5	Average Weekly Hours
	* Cifras Preliminares / Preliminary			**Cifras Revisadas / Revised		

En diciembre de 2012, el número de trabajadores de producción fue de 57,400 y éstos devengaron un salario promedio de \$12.41 por hora. Los promedios de salarios y horas semanales fueron de \$531.15 y 42.8 , respectivamente.

Aspectos Importantes

- A partir de enero 2012, la Encuesta de Empleo Asalariado No Agrícola publicará datos de empleo con ajustes estacionales y sin ajustes.
- Las series de empleo han sido actualizadas al “North American Industry Classification System: 2012”.
- Anualmente, los datos de empleo mensuales basados en la muestra son revisados con el universo para establecer un nuevo nivel de empleo.
- Los datos de empleo para el año 2010 son finales y revisados. Los datos de empleo del año 2011 son proyectados y sujetos a revisión final el próximo año.
- La serie de empleo de la industria “Otros Servicios” fue reconstruida por el BLS federal debido a ajustes en el nivel de empleo basado en el “County Business Patterns”(CBP).

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 AGRÍCOLA

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.

División Estadísticas Sobre Empleo

Sra. Velia M. Príncipe Burgos

Economista Directora I

Tel: (787) 754 – 5300

Ext. 3005

E mail : principv@states.bls.gov

Colaboradores:

Elena Ortiz Rivera

Vanessa Ramos Valentín

José H. López Martínez

