



DEPARTAMENTO DEL
TRABAJO
Y RECURSOS HUMANOS
GOBIERNO DE PUERTO RICO

GOBIERNO DE PUERTO RICO
DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS
NEGOCIADO DE ESTADÍSTICAS DEL TRABAJO

EMPLEO Y DESEMPLEO PUERTO RICO

Sometido a la Comisión Estatal de Elecciones

Fecha de Publicación : 30 de marzo de 2012

Aviso Importante

Cumpliendo con la recomendación del U.S.-Bureau of Labor Statistics (BLS) y comenzando con la publicación de Empleo y Desempleo de enero de 2012, los estimados ajustados estacionalmente serán a base de una nueva metodología. La misma es producida directamente por US-BLS. Para más información ver nota ampliada en la cuarta página.

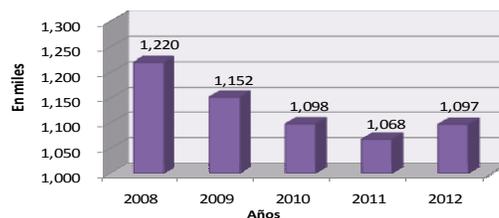
Población Civil No Institucional

La población civil no institucional de 16 años y más para febrero de 2012, fue de 3,189,000 personas. Esto representa un aumento de 4,000 personas al comparar con enero de 2012 (3,185,000). Con respecto a febrero del año anterior (3,123,000), la población aumentó en 66,000 personas.

Empleo

El estimado de empleo ajustado estacionalmente en febrero 2012 fue de 1,097,000. Esta cifra representa 1,000 empleados más que los registrados en enero de 2012 (1,096,000). En relación a febrero de 2011 (1,068,000) representó un aumento de 29,000 empleados.

EMPLEO EN FEBRERO
Ajustado Estacionalmente



La Encuesta de Grupo Trabajador

La encuesta de Grupo Trabajador es fuente de uno de los indicadores más importantes en nuestra economía. Esta encuesta realizada por el Departamento del Trabajo y Recursos Humanos desde 1946, tiene la responsabilidad de producir los datos de empleo, desempleo y personas fuera del grupo trabajador de Puerto Rico. La misma es una herramienta utilizada tanto por el sector público, privado y organismos internacionales.

Es importante señalar que para el componente total las variables principales del estudio (exclusivamente: Grupo trabajador, Empleo, Desempleo y Tasa de Desempleo) se utiliza una nueva metodología de ajuste estacional. El desglose por género y edad, así como otras características presentadas en las tablas estadísticas el dato solo esta disponible sin ajuste estacional.

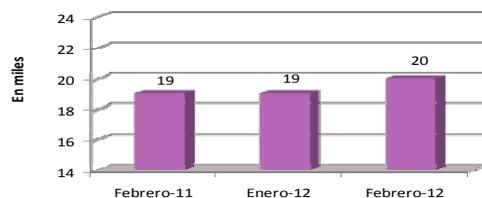
Datos Significativos

Las cifras ajustadas estacionalmente sobre la situación de empleo y desempleo para febrero de 2012, muestran un aumento en el empleo y una disminución tanto en el nivel de desempleo, así como en la tasa de desempleo, al compararse con febrero de 2011.

Empleo Agrícola

El empleo no ajustado estacionalmente en el sector agrícola en febrero de 2012, fue de 20,000. En comparación con enero de 2012 y febrero de 2011 (19,000) se observa un aumento de 1,000 personas en este sector.

EMPLEO AGRÍCOLA
No Ajustado Estacionalmente



F
e
b
r
e
r
o
2
0
1
2

Contenido

Población Civil No Institucional	1
Empleo Total	1
Empleo Agrícola	1
Empleo por su cuenta	2
Desempleo	2
Grupo Trabajador	2
Fuera de Grupo Trabajador	2
Información y Notas	3
Tablas	5

Empleo por su Cuenta

El estimado del empleo no ajustado estacionalmente para las personas empleadas por su cuenta en febrero de 2012, fue de 181,000. Esto representa un aumento de 16,000 al comparar con enero de 2012 (165,000). Al comparar con de febrero de 2011 (171,000), el empleo por su cuenta aumentó en 10,000.



Desempleo

La cifra del desempleo ajustado estacionalmente en febrero de 2012 fue de 194,000 personas. Esta representa una reducción de 1,000 desempleados al comparar con enero de 2012 (195,000). En relación a febrero de 2011 (206,000) representó 12,000 desempleados menos.



Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en febrero de 2012 fue de 15.0 por ciento. Esta representa 0.1 punto porcentual menos que la registrada en enero de 2012 (15.1 por ciento) y 1.2 puntos porcentuales menos que la informada en febrero de 2011 (16.2 por ciento).



Grupo Trabajador

El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente para febrero de 2012, fue de 1,291,000 personas. Esta cifra no representó cambio, al comparar con el estimado de enero 2012 (1,291,000). Con relación a febrero de 2011 (1,274,000) el aumento en el grupo trabajador fue de 17,000 personas.

Tasa de Participación



La tasa de participación no ajustada estacionalmente para febrero de 2012, se ubicó en 40.3 por ciento. Al comparar con enero de 2012 (40.7 por ciento) y febrero de 2011 (40.6 por ciento), representa una reducción de 0.4 y 0.3 puntos porcentuales, respectivamente.

Fuera del Grupo Trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en febrero de 2012, totalizó 1,904,000. Esta cantidad representa un aumento de 16,000 personas al comparar con enero de 2012 (1,888,000), y un aumento de 50,000 personas al comparar con febrero de 2011 (1,854,000).



INFORMACIÓN Y NOTAS ACLARATORIAS

El marco legal de este informe estadístico es la Ley Núm. 15 de 14 de abril de 1931, según enmendada por la Ley Núm. 144 de 13 de mayo de 1943, 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.

La copia de este informe puede obtenerse a través de los siguientes mecanismos: (1) Acceder la página cibernética <http://www.dtrh.gobierno.pr>, (2) Enviar su solicitud por correo electrónico a jrlopez@trabajo.pr.gov , o al número de fax (787) 754-5342. (3) Llamar al teléfono (787) 754-5300 ext. 3029, 3030. (4) También puede enviar su solicitud por correo a la dirección postal Negociado de Estadísticas del Trabajo PO Box 195540 San Juan, Puerto Rico 00919-5540, o (5) Visitar las oficinas del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos ubicadas en el Edificio Prudencio Rivera Martínez, Piso 17, Ave. Muñoz Rivera 505 San Juan, Puerto Rico, 00918, (Horario: Lunes a Viernes de 7:30 a 11:30 am - 12:30 a 4:00 pm).

La copia del informe es libre de costo y está disponible en papel o en el formato electrónico PDF.

Fechas sugeridas de publicación de próximos informes.

- Empleo y Desempleo marzo 2012 (20 de abril de 2012)
- Empleo y Desempleo abril 2012 (18 de mayo de 2012)
- Empleo y Desempleo Mayo 2012 (22 de junio de 2012)

DIFERENCIAS CONCEPTUALES EN LA ENCUESTA DE GRUPO TRABAJADOR Y LA 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 otra encuesta, donde el empleado puede ser contado en los diferentes establecimientos en que trabaje. Esta encuesta estudia el empleo de las personas de 16 años y más dentro de la población civil no institucional. En aquella, pueden ser contados militares que estén empleados civilmente.

Finalmente, la encuesta de establecimientos utiliza el "North American Industry System of 2002" para agrupar el empleo por industria. Por otro lado, la encuesta de hogares, toma la información que ofrezca el entrevistado.

No se puede afirmar que una encuesta sea mejor que la otra. La decisión de cual de ellas utilizar, depende del propósito del usuario. Por ejemplo: si el usuario necesita el estimado de empleo asalariado clasificado por industria, se recomienda la encuesta de establecimientos.

CAMBIOS SIGNIFICATIVOS

- La definición de desempleo es consistente con la recomendada por el Buró Federal de Estadísticas.
Desempleado - es aquella persona que no trabajó durante la semana de referencia de la encuesta, pero estaba disponible para trabajar y había llevado a cabo ciertas acciones específicas para conseguir un empleo durante el período de cuatro semanas que culmina en la semana de referencia.
- Para propósitos de la Encuesta de Grupo Trabajador, el Jefe (a) del hogar es aquella persona que contribuye más al ingreso del hogar. Esta definición no contradice ni altera los principales objetivos del BLS como del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico.
- Con esta revisión se logra segregar más el nivel educativo, identificando grados académicos completados.
- El diseño y secuencia de las preguntas del cuestionario permite clasificar al entrevistado de forma automática y objetiva, logrando resultados más precisos.
- Su diseño se adapta a la nueva tecnología de entrevista, sistema CAPI (entrevistas personales asistidas con computadoras).
- La clasificación de personas fuera del grupo trabajador fue reestructurada de acuerdo al nuevo cuestionario.

Nueva metodología de Ajuste Estacional

Junto a la publicación de los estimados de la encuesta de Grupo Trabajador para el mes de enero de 2012, se incorporará un nuevo procedimiento de ajuste estacional y un filtro de suavización para los estimados de la fuerza laboral de Puerto Rico. El nuevo método de ajuste estacional se conoce como "Extracción de Señales en Series de Tiempo ARIMA" (SEATS, por sus siglas en inglés).

SEATS utiliza un modelo ARIMA para derivar filtros de suavización. El filtro de suavización se conoce como 'ajuste estacional suavizado' (Smoothed Seasonal-Adjusted). Los estimados SSA incorporan un procedimiento de suavización en la tendencia de largo plazo, diseñado específicamente para cada serie. Los estimados obtenidos después del "ajuste estacional suavizado" resultan ser menos volátiles que los actuales.

Actualmente la variación irregular en las series ajustadas de Puerto Rico es alta, por lo que el proceso de suavización es particularmente beneficioso y permite que las mismas sean compatibles con las ocho áreas estadísticas metropolitanas (MSA) de Puerto Rico, con las series de los 50 estados de Estados Unidos, y el Distrito de Columbia, quienes incorporaron el procedimiento SSA en enero de 2010. El SSA también es utilizado en las series ajustadas estacionalmente de 408 sub-áreas metropolitanas en los estados.

Al presente, el ajuste estacional de las series de Puerto Rico se ha realizado usando el programa X-12, cuyas especificaciones fueron desarrolladas a mediados de la década de 2000. Los nuevos procedimientos de ajuste estacional y de filtro de suavización fueron desarrollados por el *U.S. Bureau of Labor Statistics* (BLS) con el fin de reemplazar el programa X-12.

Las series de los estimados ajustados estacionalmente de Puerto Rico serán reemplazadas desde enero de 1976 hasta diciembre de 2011, y en las áreas metropolitanas desde enero de 2000 hasta diciembre de 2011.

Los estimados no-ajustados estacionalmente no se afectarán por este cambio en metodología.

GOBIERNO DE PUERTO RICO DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS

Juan R. López Rivera
Subdirector Interino
Negociado de Estadísticas del Trabajo

Héctor Correa Colón
Juan L. González Figueroa
Wendy I. Acevedo Pérez
Economistas
División Grupo Trabajador y Estudios Especiales

DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS
 NEGOCIADO DE ESTADÍSTICAS DEL TRABAJO
 RESUMEN DEL ESTADO DE EMPLEO CON CIFRAS AJUSTADAS ESTACIONALMENTE
 SUMMARY OF EMPLOYMENT STATUS WITH SEASONALLY ADJUSTED DATA
 (en miles - in thousands)

Año y Mes	Grupo Trabajador <i>Labor Force</i>	Empleo <i>Employment</i>	Desempleo <i>Unemployment</i>	Tasa de Desempleo <i>Unemployment Rate</i>	Year and Month
Promedios Anuales - Annual Averages					
2001	1,280	1,135	145	11.4	2001
2002	1,334	1,171	163	12.2	2002
2003	1,362	1,199	163	12.0	2003
2004	1,371	1,226	145	10.6	2004
2005	1,410	1,250	159	11.3	2005
2006	1,409	1,262	147	10.4	2006
2007	1,393	1,241	152	10.9	2007
2008	1,365	1,208	157	11.5	2008
2009	1,327	1,127	200	15.1	2009
2010	1,298	1,089	209	16.1	2010
2011	1,275	1,074	201	15.7	2011
Datos Mensuales - Monthly Data					
2011					2011
Febrero	1,274	1,068	206	16.2	February
Marzo	1,270	1,064	206	16.2	March
Abril	1,268	1,064	205	16.2	April
Mayo	1,268	1,066	202	15.9	May
Junio	1,268	1,069	200	15.7	June
Julio	1,270	1,072	198	15.6	July
Agosto	1,273	1,076	198	15.5	August
Septiembre	1,277	1,079	198	15.5	September
Octubre	1,280	1,083	198	15.4	October
Noviembre	1,283	1,087	196	15.3	November
Diciembre	1,285	1,090	195	15.2	December
2012					2012
Enero	1,291	1,096	195	15.1	January
Febrero	1,291	1,097	194	15.0	February

Nota: Comenzando en enero de 2012, el Negociado Federal de Estadísticas del Trabajo introduce la metodología de ajustes estacionales "**Extracción de Señales en Series de Tiempo ARIMA**" (SEATS, por sus siglas en inglés) para los datos ajustados estacionalmente de la fuerza laboral de Puerto Rico.

Note: Beginning in January 2012, U.S. Bureau of Labor Statistics started using the "**Signal Extraction of ARIMA Times Series**" seasonal adjustment methodology for the seasonally adjusted data of Puerto Rico labor force.

POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL DE 16 AÑOS Y MAS Y EL GRUPO TRABAJADOR
CIFRAS AJUSTADAS Y NO AJUSTADAS ETACIONALMENTE

Febrero y Enero de 2012 y Febrero de 2011

Estado de Empleo y Desempleo	febrero 2012	enero 2012	febrero 2011
Cifras Ajustadas Estacionalmente ^{5/ 6/}			R
Grupo Trabajador	1,291	1,291	1,274
Empleados	1,097	1,096	1,068
Desempleados	194	195	206
Tasa de Desempleo	15.0	15.1	16.2
Cifras No Ajustadas Estacionalmente			
Población Civil No Institucional de 16 años y más	3,189	3,185	3,123
En el Grupo Trabajador	1,286	1,298	1,268
Tasa de Participación ^{1/}	40.3	40.7	40.6
Empleados	1,094	1,099	1,066
Hombres	592	587	569
Mujeres	503	512	497
Tasa de Empleo ^{2/}	34.3	34.5	34.1
Desempleados	191	199	203
Hombres	125	121	133
Mujeres	66	78	70
Tasa de Desempleo ^{3/}	14.9	15.3	16.0
Fuera del Grupo Trabajador	1,904	1,888	1,854
Oficios Domésticos	616	613	615
En la Escuela	360	378	391
Incapacitados	274	266	234
Retirados	363	351	329
Enfermedad, condición de salud o impedimento	60	62	66
Se considera muy joven o viejo(a)	114	101	117
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	6	2	4
No desea trabajar	29	29	19
Otros ^{4/}	81	86	79

1/ Por ciento de la población civil no institucional de 16 años y más que están en el grupo trabajador.

2/ Por ciento de las personas empleadas dentro de la población civil no institucional de 16 años y más.

3/ Por ciento de personas en el grupo trabajador que están desempleados.

4/ Este grupo se compone de personas clasificadas como desalentados, trabajadores en industrias estacionales, que en la semana de referencia se encontraban en el periodo de inactividad de la industria y no estaban buscando trabajo. Además, incluye a las personas que no saben informar y otras razones.

5/ A partir de abril de 2010 las cifras ajustadas estacionalmente se reciben directamente del US-BLS.

6/ Comenzando en enero de 2012 el U.S. Bureau of Labor Statistics (BLS) introduce la nueva metodología de *Extracción de Señales en Series de Tiempo ARIMA (SEATS, por sus siglas en inglés) para determinar el ajuste estacional.*

R - Datos Revisados

ESTADO DE EMPLEO Y DESEMPLEO DE LA POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL DE 16 AÑOS Y MAS POR EDAD Y SEXO

(miles de personas)

febrero de 2012 (Datos No Ajustados Estacionalmente)

EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION BY AGE AND SEX

(thousands of persons)

February 2012 (Not Seasonally Adjusted)

EDAD Y SEXO	POBLACION POPULATION	GRUPO TRABAJADOR - CIVILIAN LABOR FORCE					Fuera del Grupo Trabajador Not in the Labor Force	AGE AND SEX
		Grupo Trabajador Labor Force		Empleados Employed	Desempleados Unemployed			
		Número Number	Tasa de Participación		Número Number	Tasa de Desempleo		
			Participation Rates			Unemployment Rates		
TOTAL	3,189	1,286	40.3	1,094	191	14.9	1,904	TOTAL
16 - 19 Años	254	20	8.0	15	6	29.0	234	16 - 19 Years
20 - 24 Años	290	123	42.5	84	39	31.6	167	20 - 24 Years
25 - 34 Años	457	293	64.1	239	54	18.4	164	25 - 34 Years
35 - 44 Años	493	335	67.9	295	40	12.1	158	35 - 44 Years
45 - 54 Años	527	294	55.8	258	36	12.4	233	45 - 54 Years
55 - 64 Años	511	175	34.3	161	15	8.3	335	55 - 64 Years
65 Años y más	657	44	6.7	43	a/	a/	613	65 Years and Over
HOMBRES	1,439	717	49.8	592	125	17.5	722	MEN
16 - 19 Años	128	15	11.5	9	5	36.0	114	16 - 19 Years
20 - 24 Años	144	69	48.1	42	27	38.8	75	20 - 24 Years
25 - 34 Años	214	173	81.1	138	35	20.3	41	25 - 34 Years
35 - 44 Años	220	185	84.1	161	24	12.9	35	35 - 44 Years
45 - 54 Años	223	148	66.4	125	23	15.4	75	45 - 54 Years
55 - 64 Años	234	101	43.1	91	10	10.2	133	55 - 64 Years
65 Años y más	276	26	9.3	25	a/	a/	250	65 Years and Over
MUJERES	1,750	569	32.5	503	66	11.6	1,182	WOMEN
16 - 19 Años	126	6	4.6	5	a/	a/	120	16 - 19 Years
20 - 24 Años	146	54	37.0	42	12	22.3	92	20 - 24 Years
25 - 34 Años	243	120	49.2	101	19	15.7	123	25 - 34 Years
35 - 44 Años	273	150	54.9	133	17	11.0	123	35 - 44 Years
45 - 54 Años	304	146	48.1	133	14	9.3	158	45 - 54 Years
55 - 64 Años	276	74	26.9	70	4	5.8	202	55 - 64 Years
65 Años y más	381	18	4.8	18	-	-	363	65 Years and Over

a/ Muy pocos casos en la muestra para un estimado confiable. - Not enough cases in the sample for a reliable estimate.

PERSONAS EMPLEADAS Y DESEMPLEADAS POR GRUPO OCUPACIONAL PRINCIPAL

(miles de personas)

febrero de 2012 (Datos No Ajustados Estacionalmente)

EMPLOYED AND UNEMPLOYED PERSONS, BY MAYOR OCCUPATIONAL GROUP

(thousands of persons)

February 2012 (Not Seasonally Adjusted)

Grupo Ocupacional Principal	EMPLEADOS - EMPLOYED			DESEMPLEADOS - UNEMPLOYED			Major Occupational Group
	febrero	enero	febrero	febrero	enero	febrero	
	February	January	February	February	January	February	
	2012	2012	2011	2012	2012	2011	
Todos los Grupos	1,094	1,099	1,066	191	199	203	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	329	325	315	12	21	19	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	107	105	100	3	8	7	Professionals and Related
Maestros	70	76	70	2	4	4	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	142	135	133	6	8	7	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	11	10	12	a/	a/	a/	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	287	296	294	48	53	55	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	35	33	34	7	5	7	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	77	70	79	11	15	17	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	41	44	50	a/	4	4	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	35	40	35	6	7	9	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	98	109	97	22	21	18	Other Administrative Support
Artisanos, Capataces y Relacionados	84	82	80	30	20	29	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	34	34	33	9	4	6	Mechanics and Repairment
Carpinteros, Albañiles y Análogos	32	31	31	19	14	19	Carpenters, Masons and Related
Otros Trabajadores Relacionados	18	17	16	a/	a/	4	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	111	113	108	24	19	25	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	51	46	47	13	10	7	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	7	9	7	-	a/	4	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	11	14	12	4	3	2	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	4	4	5	-	a/	a/	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	38	39	37	7	3	10	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	198	200	183	38	39	34	Service Workers
Servicio Doméstico	10	8	11	-	3	3	Domestic Services
Servicio Protectivo	53	55	57	14	14	9	Protective Services
Otros Servicios	134	138	115	25	22	21	Other Services
Trabajadores Agrícolas	37	27	35	10	13	10	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	6	5	4	-	a/	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	31	21	31	10	12	10	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	49	57	51	16	17	18	General Laborers Workers
No Clasificados	-	-	-	14	16	13	No Previous Work Experience

a/ Muy pocos casos en la muestra para un estimado confiable. - Not enough cases in the sample for a reliable estimate.