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 :21 de septiembre de 2012

Agosto 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 4ta página.

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 sólo está disponible sin ajuste estacional.

Datos Significativos

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

Población Civil No Institucional

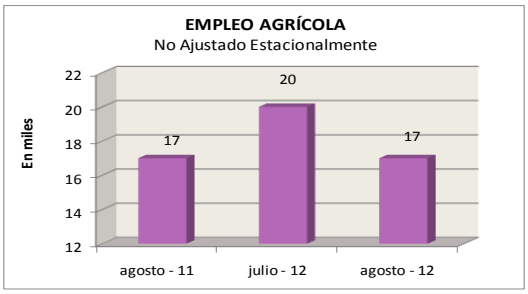
La población civil no institucional de 16 años y más para agosto de 2012, fue de 3,207,000 personas. Esto representa un aumento de 2,000 personas al comparar con julio de 2012 (3,205,000). Con respecto a agosto del año anterior (3,164,000), la población aumentó en 43,000 personas.

Empleo

El estimado de empleo ajustado estacionalmente en agosto 2012 fue de 1,096,000. Esta cifra representa 2,000 empleados más que los registrados en julio de 2012 (1,094,000). En relación a agosto de 2011 (1,076,000) representó un aumento de 20,000.

Empleo Agrícola

El empleo no ajustado estacionalmente en el sector agrícola en agosto de 2012, fue de 17,000. En comparación con julio de 2012 (20,000) se observa una reducción de 3,000 trabajadores, y en relación a agosto de 2011 (17,000) permaneció igual.

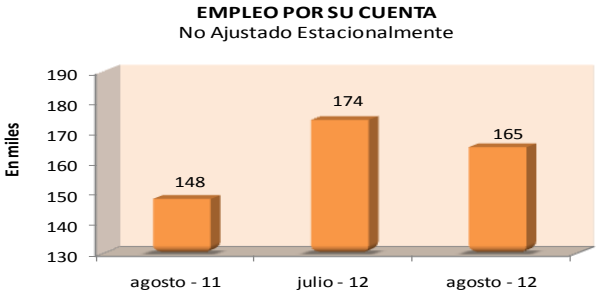


Contenido

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	3
Información y Notas	3
Tablas	5

Empleo por su Cuenta

El estimado no ajustado estacionalmente de las personas empleadas por su cuenta en agosto de 2012, fue de 165,000. Esto cifra representa una reducción de 9,000 al comparar con julio de 2012 (174,000). Al comparar con agosto de 2011 (148,000), el empleo por su cuenta aumentó en 17,000.

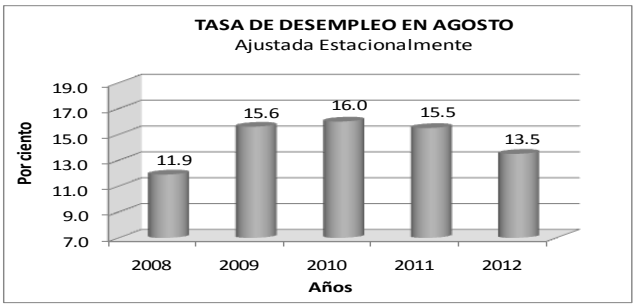


Desempleo

La cifra de desempleo ajustada estacionalmente en agosto de 2012 fue de 171,000 personas. Esta representa una reducción de 2,000 desempleados al comparar con julio de 2012 (173,000). Con relación a agosto de 2011 (198,000) el número de desempleados se redujo en 27,000 personas.

Tasa de Desempleo

La tasa de desempleo ajustada estacionalmente en agosto de 2012 fue de 13.5 por ciento. Esta representa una reducción de un 0.2 punto porcentual y de 2.0 puntos porcentuales al comparar con julio de 2012 (13.7 por ciento) y agosto de 2011 (15.5 por ciento), respectivamente.



Grupo Trabajador

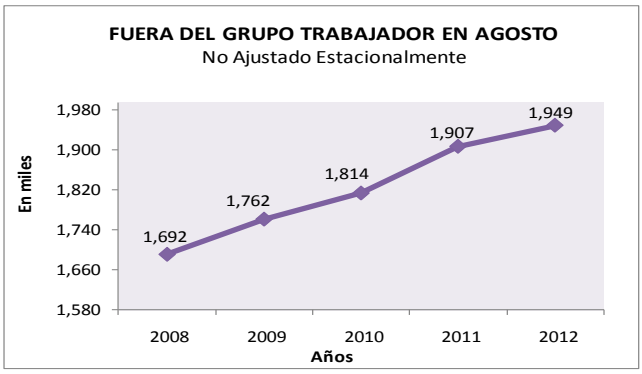
El estimado del grupo trabajador ajustado estacionalmente para agosto de 2012, fue de 1,268,000 personas. Esta cifra representa un aumento de 1,000 personas al comparar con julio de 2012 (1,267,000). Con relación a agosto de 2011 (1,273,000) el grupo trabajador disminuyó en 5,000 personas.

Tasa de Participación

La tasa de participación no ajustada estacionalmente para agosto de 2012 se ubicó en 39.2 por ciento. Esta tasa representa una reducción de 0.7 puntos porcentuales al comparar con julio de 2012 (39.9 por ciento). En relación a agosto de 2011 (39.7 por ciento) se redujo en 0.5 puntos porcentuales.

Fuera del Grupo Trabajador

El estimado de personas fuera del grupo trabajador no ajustado estacionalmente en agosto de 2012, totalizó 1,949,000. Esta cantidad representa un aumento de 23,000 personas al comparar con julio de 2012 (1,926,000) y un aumento de 42,000 personas al comparar con agosto de 2011 (1,907,000).



INFORMACIÓN Y NOTAS ACLARATORIAS

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

Es importante señalar que diferencias en sumas u otros cálculos presentados pueden deberse a redondeo. 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 Septiembre 2012 (19 de octubre de 2012)
- Empleo y Desempleo Octubre 2012 (21 de noviembre de 2012)
- Empleo y Desempleo Noviembre 2012 (21 de diciembre 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

T ABLA 1. RESUMEN DEL ESTADO DE EMPLEO CON DATOS AJUSTADAS ESTACIONALMENTE Y SUAVIZADOS

TABLE 1. SUMMARY OF EMPLOYMENT STATUS WITH SMOOTHED SEASONALLY ADJUSTED DATA

(en miles - in thousands)

Año y Mes	Grupo Trabajador *Labor Force*	Empleo *Employment*	Desempleo *Unemployment*	Tasa de Desempleo *Unemployment Rate*	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
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
marzo	1,286	1,092	193	15.0	March
abril	1,275	1,086	188	14.8	April
mayo	1,268	1,088	180	14.2	May
junio	1,261	1,087	174	13.8	June
julio	1,267	1,094	173	13.7	July
agosto	1,268	1,096	171	13.5	August

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 use the "***Signal Extraction of ARIMA Times Series"*** seasonal adjustment methodology for the smoothed seasonally adjusted estimates of Puerto Rico labor force.

TABLA 1A. RESUMEN DEL ESTADO DE EMPLEO DE LA POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL DE 16 AÑOS Y MAS

TABLE 1A. SUMMARY OF THE EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION 16 YEARS & OVER

NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE - NOT SEASONALLY ADJUSTED

(en miles - in thousands)

Año y Mes	Población Population	En el Grupo Trabajador - In the Labor Force: Total: Número Number	Total: Tasas de Participación Participation Rates	Empleados Employed: Total	Empleados: Agricultura Agriculture	Empleados: No Agrícola Nonagri - cultural	Desempleados Unemployed: Número Number	Desempleados: Tasas de Desempleo Unemployment Rates	Fuera del Grupo Trabajador Not in the Labor Force	Year & Month
TOTAL	PROMEDIOS ANUALES - ANNUAL AVERAGES									TOTAL
2001	2,835	1,279	45.1	1,134	23	1,111	145	11.4	1,556	2001
2002	2,885	1,333	46.2	1,170	23	1,147	163	12.2	1,551	2002
2003	2,918	1,364	46.7	1,200	24	1,177	163	12.0	1,554	2003
2004	2,938	1,371	46.7	1,226	26	1,200	145	10.6	1,566	2004
2005	2,957	1,410	47.7	1,250	26	1,224	160	11.3	1,547	2005
2006	2,982	1,409	47.2	1,263	18	1,245	146	10.3	1,573	2006
2007	3,023	1,394	46.1	1,241	14	1,227	152	10.9	1,629	2007
2008	3,050	1,366	44.8	1,209	18	1,191	158	11.5	1,683	2008
2009	3,070	1,326	43.2	1,127	17	1,110	199	15.0	1,744	2009
2010	3,100	1,297	41.9	1,089	17	1,072	209	16.1	1,802	2010
2011	3,152	1,275	40.5	1,074	17	1,057	200	15.7	1,877	2011
	DATOS MENSUALES - MONTHLY DATA									
2011										2011
agosto	3,164	1,257	39.7	1,051	17	1,034	206	16.4	1,907	August
septiembre	3,167	1,276	40.3	1,080	16	1,063	196	15.4	1,891	September
octubre	3,170	1,287	40.6	1,077	16	1,062	209	16.3	1,883	October
noviembre	3,174	1,285	40.5	1,090	15	1,075	195	15.2	1,889	November
diciembre	3,180	1,288	40.5	1,118	20	1,097	170	13.2	1,892	December
2012										2012
enero	3,185	1,298	40.7	1,099	19	1,080	199	15.3	1,888	January
febrero	3,189	1,286	40.3	1,094	20	1,074	191	14.9	1,904	February
marzo	3,194	1,273	39.9	1,083	19	1,064	190	14.9	1,920	March
abril	3,197	1,258	39.4	1,079	16	1,063	179	14.3	1,939	April
mayo	3,200	1,268	39.6	1,097	18	1,079	171	13.5	1,932	May
junio	3,204	1,267	39.6	1,091	14	1,078	176	13.9	1,937	June
julio	3,205	1,279	39.9	1,090	20	1,070	190	14.8	1,926	July
agosto	3,207	1,258	39.2	1,080	17	1,063	178	14.1	1,949	August

TABLA 2 - ESTADO DE EMPLEO DE LA POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL POR SEXO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2012

TABLE 2 - EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION BY SEX, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2012

Estado de Empleo	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Employment Status
	agosto august 2012	julio July 2012	agosto august 2011	agosto august 2012	julio July 2012	agosto august 2011	agosto august 2012	julio July 2012	agosto august 2011	
Población Civil no Institucional	3,207	3,205	3,164	1,458	1,457	1,430	1,748	1,748	1,734	Civilian Noninstitutional Population
Grupo Trabajador	1,258	1,279	1,257	707	709	694	551	570	564	Labor Force
Empleados	1,080	1,090	1,051	590	589	568	490	501	483	Employed
Trabajando	1,052	1,003	1,025	572	558	554	480	445	471	At Work
Menos de 35 horas	258	220	244	117	112	111	141	108	133	Less than 35 hours
35 horas y más	795	783	782	455	446	443	339	337	339	35 hours or more
Con empleo pero no trabajando	28	87	26	17	31	14	10	56	12	With a job but not at work
Desempleados	178	190	206	117	120	126	61	69	80	Unemployed
Tasa de desempleo 1/	14.1	14.8	16.4	16.6	17.0	18.2	11.0	12.1	14.2	Unemployment rate 1/
Fuera del Grupo Trabajador	1,949	1,926	1,907	751	748	736	1,198	1,778	1,171	Not in the Labor Force
Oficios domésticos	602	625	615	16	13	9	586	613	606	Keeping House
En la escuela	383	364	375	176	178	171	207	186	204	At School
Incapacitados	299	291	254	170	163	156	130	128	99	Unable
Retirados	364	354	354	239	243	243	125	111	111	Retired
Condición de salud, enfermedad o impedimento	63	62	61	30	31	35	33	31	25	Health condition, illness or incapacity
Se considera muy joven o viejo(a)	121	113	121	42	38	31	79	75	89	You are considered too young or too old
Falta de destrezas, conocimientos y/o experiencia	3	a/	12	a/	a/	6	a/	-	6	You lack training, knowledge, or experience
No desea trabajar	18	23	19	14	14	12	4	8	8	Does not want to work
Otros 2/	97	94	96	63	67	73	34	27	23	Other 2/

1/ Por ciento de desempleados en el grupo trabajador. - Percentage of unemployed persons in the labor force.

2/ 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 - This group includes for the most part, persons classified as discourged w orkers, seasonal w orkers for w hom the reference w eek fell in an "off" season, and w ere not looking for w ork.

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

TABLA 3 - ESTADO DE EMPLEO DE LA POBLACION CIVIL NO INSTITUCIONAL POR EDAD Y SEXO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

Agosto de 2012

TABLE 3 - EMPLOYMENT STATUS OF CIVILIAN NONINSTITUTIONAL POPULATION BY AGE AND SEX, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2012

EDAD Y SEXO	Población 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 Participation Rates		Número Number	Tasa de Desempleo Unemployment Rates		
TOTAL	3,207	1,258	39.2	1,080	178	14.1	1,949	TOTAL
16 - 19 Años	253	16	6.5	9	8	45.8	236	16 - 19 Years
20 - 24 Años	297	117	39.4	84	32	27.8	180	20 - 24 Years
25 - 34 Años	451	291	64.5	238	53	18.1	160	25 - 34 Years
35 - 44 Años	492	333	67.7	286	47	14.2	159	35 - 44 Years
45 - 54 Años	525	292	55.7	269	23	7.9	233	45 - 54 Years
55 - 64 Años	524	166	31.7	153	13	7.7	358	55 - 64 Years
65 Años y más	665	42	6.3	40	2	4.8	623	65 Years and Over
HOMBRES	1,458	707	48.5	590	117	16.6	751	MEN
16 - 19 Años	129	9	7.1	5	4	46.2	120	16 - 19 Years
20 - 24 Años	146	80	54.5	56	23	29.3	67	20 - 24 Years
25 - 34 Años	213	165	77.4	130	35	20.9	48	25 - 34 Years
35 - 44 Años	217	175	80.7	148	27	15.3	42	35 - 44 Years
45 - 54 Años	223	154	69.0	137	17	10.9	69	45 - 54 Years
55 - 64 Años	240	98	40.7	87	10	10.7	142	55 - 64 Years
65 Años y más	291	27	9.2	26	a/	a/	264	65 Years and Over
MUJERES	1,748	551	31.5	490	61	11.0	1,198	WOMEN
16 - 19 Años	124	7	5.9	4	3	45.5	117	16 - 19 Years
20 - 24 Años	151	37	24.7	28	9	24.6	113	20 - 24 Years
25 - 34 Años	238	126	53.0	108	18	14.5	112	25 - 34 Years
35 - 44 Años	275	158	57.4	137	20	12.9	117	35 - 44 Years
45 - 54 Años	302	139	45.9	132	6	4.6	163	45 - 54 Years
55 - 64 Años	284	69	24.2	66	2	3.4	215	55 - 64 Years
65 Años y más	375	15	4.0	14	a/	a/	360	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.

TABLA 4 - PERSONAS EMPLEADAS POR HORAS SEMANALES TRABAJADAS, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

Agosto de 2012

TABLE 4 - EMPLOYED PERSONS BY WEEKLY HOURS WORKED, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2012

Horas Trabajadas	Total	Agricultura 1/ Agriculture 1/	Industrias No Agricolas Nonagricultural Industries	Hours Worked
Total de Empleados	1,080	17	1,063	Total Employed
Trabajando	1,052	16	1,036	At work
1 a 34 horas	258	8	249	1 to 34 hours
1 a 14 horas	22	-	22	1 to 14 hours
15 a 34 horas	235	8	227	15 to 34 hours
35 a 39 horas	165	a/	164	35 to 39 hours
40 horas	618	7	611	40 hours
41 a 47 horas	a/	-	a/	41 to 47 hours
48 horas	a/	-	a/	48 hours
49 horas y más	8	-	8	49 hours and over
Promedio de horas 2/	35.5	32.2	35.1	Average hours 2/
Con empleo pero no trabajando	28	a/	27	With a job but not at work

1/ Incluye silvicultura y pesca. - Includes forestry and fishing.

2/ Calculado de los datos sin agrupar. - Computed from ungrouped data.

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

TABLA 5 - PERSONAS EMPLEADAS POR TIPO DE INDUSTRIA Y CLASE DE TRABAJOR, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

Agosto de 2012

TABLE 5 - EMPLOYED PERSONS BY TYPE OF INDUSTRY AND CLASS OF WORKER, NOT SESONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2012

Tipo de Industria y Clase de Trabajador	Total	Hombres Men	Mujeres Women	Type of Industry Class of Worker
Todas las industrias	1,080	590	490	All industries
Empleados asalariados	915	470	445	Wage and salary workers
Gobierno	265	127	138	Government
Privado	650	343	307	Private
Empleados por su cuenta	165	119	45	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Agricultura 1/	17	16	a/	Agriculture 1/
Empleados asalariados	9	8	a/	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	8	8	-	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers
Industrias no agrícolas	1,063	574	490	Nonagricultural industries
Empleados asalariados	906	462	444	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	157	112	45	Self-employed workers
Familiares sin paga	-	-	-	Unpaid family workers

1/ Incluye silvicultura y pesca. - Includes forestry and fishing.

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

TABLA 6 - PERSONAS EMPLEADAS POR GRUPO OCUPACIONAL PRINCIPAL, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2012

TABLE 6 - EMPLOYED PERSONS BY MAJOR OCCUPATIONAL GROUP, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2012

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	
Todos los Grupos	1,080	1,090	1,051	590	589	568	490	501	483	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	325	331	341	139	136	154	186	195	187	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	109	119	127	43	41	55	66	79	72	Professionals and Related
Maestros	74	72	78	16	18	23	57	54	56	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	130	129	124	71	68	67	59	60	58	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	12	11	11	9	9	10	3	a/	a/	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	289	295	284	108	105	93	181	190	190	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	44	41	34	11	9	8	33	32	26	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	79	80	76	51	54	50	28	27	25	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	46	48	48	a/	a/	a/	45	48	47	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	34	37	29	8	9	5	26	27	23	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	85	89	98	37	32	29	48	56	69	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	80	86	80	78	83	79	a/	2	a/	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	32	37	33	32	37	32	a/	-	a/	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	32	36	31	32	35	31	-	a/	-	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	15	14	17	14	12	16	a/	a/	a/	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	99	97	93	69	75	69	30	22	24	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	42	40	46	25	28	31	16	13	14	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	10	9	8	3	4	3	7	5	5	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	8	11	10	7	10	10	a/	a/	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	7	4	4	7	3	2	2	a/	a/	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	32	33	26	29	31	23	4	3	3	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	197	182	165	113	97	93	84	84	72	Service Workers
Servicio Doméstico	10	12	10	a/	a/	-	9	10	10	Domestic Services
Servicio Protectivo	70	64	66	55	51	48	15	13	18	Protectives Services
Otros Servicios	116	106	88	56	45	45	60	61	43	Other Services
Trabajadores Agrícolas	29	38	30	29	38	27	a/	a/	3	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	6	6	5	6	6	5	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	23	33	25	22	32	22	a/	a/	3	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	61	61	59	54	54	52	7	6	6	General Laborers Workers

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

TABLA 7 - PERSONAS EMPLEADAS POR ESTADO MARITAL Y RELACION CON EL JEFE, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2012

TABLE 7 - EMPLOYED PERSONS BY MARITAL STATUS AND HOUSEHOLD RELATIONSHIP, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2012

Características	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Characteristics
	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	agosto August 2012	julio June 2012	agosto August 2011	
Estado Marital										Marital Status
Total	1,080	1,090	1,051	590	589	568	490	501	483	Total
Soltero	327	330	299	159	169	145	169	161	154	Single
Casado	599	604	594	359	356	354	240	247	240	Married
Cónyuge presente	577	582	568	351	347	342	226	255	225	Spouse present
Cónyuge ausente 1/	22	21	27	8	9	12	14	12	15	Spouse absent 1/
Viudo o Divorciado	81	91	90	27	27	28	54	64	61	Widowed or Divorced
Unión Consensual	72	66	68	45	36	40	28	28	28	Common-law marriage
Relación con el Jefe										Household Relationship
Total	1,080	1,090	1,051	590	589	568	490	501	483	Total
Jefe	574	555	561	379	355	366	194	200	195	Household head
Cónyuge del jefe	163	169	170	22	29	23	142	140	147	Spouse of head
Hijo del jefe	123	129	130	73	80	80	51	48	50	Child of head
Otros familiares del jefe	14	17	17	10	11	14	4	6	3	Other relatives of head
Particulares	9	7	9	6	4	5	3	3	4	Non relatives
Jefatura compartida	182	197	149	93	100	73	89	97	76	Head sharing
Relación compartida	14	16	15	6	8	7	8	8	9	Relationship sharing

1/ Incluye separados. - Includes separated.

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

TABLA 8 - PERSONAS EMPLEADAS POR GRADO ACADEMICO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2012

TABLE 8 - EMPLOYED PERSONS BY EDUCATIONAL LEVEL, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2012

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	
Total	1,080	1,090	1,051	590	589	568	490	501	483	Total
Ninguno	a/	a/	3	a/	a/	3	-	-	-	None
1er grado a 11mo grado	110	108	106	84	89	81	26	19	24	1st grade to 11th grade
1 - 3	10	11	9	7	9	7	3	a/	a/	1 - 3
4 - 6	18	16	24	12	14	17	6	a/	7	4 - 6
7 - 9	47	46	37	35	39	29	12	8	7	7 - 9
10 - 11	35	34	36	30	27	28	5	8	8	10 - 11
Diploma de Escuela Superior	287	303	259	190	194	167	97	109	91	High school diploma
Estudios postsecundarios, sin grado	95	104	106	58	60	57	37	44	50	Postsecondary studies, no degree
Grado Asociado/ técnico-vocacional	192	172	180	104	92	106	88	80	73	Associate/ Technical/Vocational Degree
Bachillerato	295	298	294	109	114	112	185	184	182	Bachelors Degree
Maestría	70	71	69	25	21	25	44	50	45	Master
Jurisdoctor	3	5	a/	a/	2	a/	2	2	a/	Jurisdoctor
Doctorado	18	17	25	13	9	11	5	9	14	Doctorate
No Sabe	5	7	3	a/	4	a/	3	3	a/	Don't Know
Otros 1/	5	3	5	3	2	4	2	a/	a/	Other 1/
Mediana de años escolares completados 2/	13.2	13.2	13.2	13.1	13.0	13.1	13.3	13.3	13.3	Median of school years completed 2/

1/ Incluye casos de Educación Especial. - Includes Special Educational Programs.

2/ Punto en la escala de años escolares completados que divide la distribución en dos partes iguales. - Point on the scale of school years completed which divides the distribution into two equal parts.

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

TABLA 9 - DISTRIBUCION DE LOS DESEMPLEADOS POR DURACION, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2012

TABLE 9 - DISTRIBUTION OF THE UNEMPLOYED BY DURATION, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2012

Duración 1/	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	Duration 1/
Total	178	190	206	Total
Menos de 5 semanas	85	87	88	Less than 5 weeks
5 a 14 semanas	56	62	57	5 to 14 weeks
15 semanas y más	37	40	62	15 weeks and over

1/ Se refiere al último periodo de desempleo. - Refers to the latest unemployment spell.

TABLA 9A - PROMEDIO DE DURACION DEL DESEMPLEO POR TIPO DE INDUSTRIA, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(en semanas)

TABLE 9A - AVERAGE UNEMPLOYMENT DURATION BY TYPE OF INDUSTRY, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(weeks)

Tipo de Industria	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	Type of Industry
Total	10.7	11.4	12.8	Total
Agricultura	10.2	8.6	9.5	Agriculture
Industrias no Agrícolas	11.2	11.7	12.7	Nonagriculture industries
Sin experiencia previa de trabajo	5.0	8.8	15.3	No previous work experience

TABLA 9B - PERSONAS DESEMPLEADAS POR RAZÓN DE DESEMPLEO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

TABLE 9B - UNEMPLOYED PERSONS BY REASON OF UNEMPLOYMENT, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

Razón para el Desempleo	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	Reason for Unemployment
Total	178	190	206	Total
Suspendido temporeramente	7	5	8	On temporary layoff
Terminó involuntariamente su trabajo	101	118	111	Permanent Job losers
Renunció o terminó con su empleo	7	8	9	Job leavers
Personas que completaron un empleo temporero	15	15	16	Persons who completed temporary jobs
Re-ingresa a la fuerza trabajadora	6	8	8	Reentrants
Ingresando por 1^{era} vez	14	14	14	New Entrants
Otra razón no especificada	27	22	40	Other reason not specified

TABLA 10 - PERSONAS DESEMPLEADAS POR GRUPO OCUPACIONAL PRINCIPAL, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2012

TABLE 10 - UNEMPLOYED PERSONS BY MAJOR OCCUPATIONAL GROUP, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2012

Grupo Ocupacional Principal	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Major Occupational Group
	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	
Todos los Grupos	178	190	206	117	120	126	61	69	80	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	22	21	26	13	11	13	10	10	13	Managerial and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	8	6	9	3	3	5	6	3	3	Professionals and Related
Maestros	4	6	5	a/	a/	a/	3	5	4	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	9	9	10	8	7	5	a/	a/	5	Managers, Administratives and Executives
Semi - Profesionales	a/	a/	3	a/	a/	a/	-	-	a/	Semi - Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	36	40	52	11	9	18	25	31	34	Technical, Sales and Administratives Support
Técnicos de Salud	a/	a/	3	-	a/	a/	a/	a/	2	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	10	10	17	8	3	10	3	6	7	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	3	4	4	-	-	-	3	4	4	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	3	4	4	-	a/	-	3	4	4	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	18	20	24	3	4	7	15	15	17	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	17	23	25	17	23	24	-	-	a/	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	a/	4	3	a/	4	3	-	-	-	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	15	18	21	15	18	20	-	-	a/	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	a/	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	a/	Other Workers Related
Operarios y Relacionados	17	21	23	11	15	17	6	6	7	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	7	7	11	4	3	7	3	4	4	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios de Máquinas de Ropa y Textiles	a/	a/	a/	-	a/	-	a/	a/	a/	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios de Máquinas de Precisión	2	3	3	2	3	3	-	-	-	Precision Machine Operators
Operarios de Máquinas de Imprimir y Empacar	a/	3	2	a/	a/	a/	a/	a/	a/	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	4	7	6	4	7	6	-	-	-	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	34	36	38	23	22	21	11	15	17	Service Workers
Servicio Doméstico	3	a/	3	-	a/	a/	3	a/	2	Domestic Services
Servicio Protectivo	8	8	10	6	4	6	a/	4	4	Protectives Services
Otros Servicios	24	26	25	16	17	14	7	9	11	Other Services
Trabajadores Agrícolas	12	9	6	11	9	6	a/	a/	a/	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	12	9	6	11	8	6	a/	a/	a/	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	27	25	22	26	25	19	a/	a/	3	General Laborers Workers
No Clasificados	14	14	14	6	7	9	8	7	5	Not Classified

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

TABLA 11- PERSONAS DESEMPLEADAS POR ESTADO MARITAL Y RELACION CON EL JEFE, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2012

TABLE 11 - UNEMPLOYED PERSONS BY MARITAL STATUS AND HOUSEHOLD RELATIONSHIP, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2012

Características	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Characteristics
	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	agosto August 2012	julio July 2012	agosto August 2011	
Estado Marital										Marital Status
Total	178	190	206	117	120	126	61	69	80	Total
Soltero	89	91	91	55	55	56	34	37	35	Single
Casado	62	69	80	45	46	49	16	23	31	Married
Cónyuge presente	59	65	73	44	44	46	15	21	27	Spouse present
Cónyuge ausente 1/	3	5	7	a/	3	3	a/	a/	4	Spouse absent 1/
Viudo o Divorciado	11	15	15	5	8	7	6	7	8	Widowed or Divorced
Unión Consensual	16	14	21	12	12	14	4	3	6	Common-law marriage
Relación con el Jefe										Household Relationship
Total	178	190	206	117	120	126	61	69	80	Total
Jefe	73	71	86	50	45	55	23	25	31	Household head
Cónyuge del jefe	33	33	47	17	13	22	16	19	25	Spouse of head
Hijo del jefe	57	61	50	39	43	34	18	18	16	Child of head
Otros familiares del jefe	6	5	7	4	4	5	a/	a/	a/	Other relatives of head
Particulares	a/	3	5	a/	a/	3	a/	a/	a/	Non relatives
Jefatura compartida	4	11	5	4	9	3	a/	a/	a/	Head sharing
Relación Compartida	3	6	8	2	4	5	a/	a/	3	Relationship sharing

1/ Incluye separados. - Includes separated.

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

TABLA 12 - PERSONAS DESEMPLEADAS POR GRADO ACADEMICO, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

(miles de personas de 16 años y más)

agosto de 2012

TABLE 12- UNEMPLOYED PERSONS BY EDUCATIONAL LEVEL, NOT SEASONALLY ADJUSTED

(thousands of persons 16 years of age and over)

August 2012

Ultimo Grado Escolar Completado	Total			Hombres - Men			Mujeres - Women			Highest Grade Completed
	agosto august 2012	julio July 2012	agosto august 2011	agosto august 2012	julio July 2012	agosto august 2011	agosto august 2012	julio July 2012	agosto august 2011	
Total	178	190	206	117	120	126	61	69	80	Total
Ninguno	-	-	a/	-	-	-	-	-	a/	None
1er grado a 11mo grado	35	31	28	33	29	26	a/	a/	a/	1st grade to 11th grade
1 - 3	a/	a/	a/	a/	a/	a/	-	-	-	1 - 3
4 - 6	3	4	3	3	4	3	-	-	-	4 - 6
7 - 9	17	14	11	16	12	10	a/	a/	a/	7 - 9
10 - 11	14	13	12	13	13	12	a/	-	a/	10 - 11
Diploma de Escuela Superior	55	70	67	41	49	49	14	21	18	High school diploma
Estudios postsecundarios, sin grado	26	33	28	13	17	11	13	15	17	Postsecondary studies, no degree
Grado Asociado/ técnico-vocacional	30	25	42	16	13	23	14	12	20	Associate/ Technical/Vocational Degree
Bachillerato	24	24	31	11	7	14	13	16	18	Bachelors Degree
Maestría	4	4	5	a/	a/	a/	3	3	3	Master
Jurisdoctor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Jurisdoctor
Doctorado	a/	-	a/	-	-	-	a/	-	a/	Doctorate
No Sabe	-	a/	3	-	a/	a/	-	-	a/	Don't Know
Otros 1/	a/	a/	a/	-	a/	-	-	-	a/	Other 1/
Mediana de años escolares completados 2/	13.0	12.9	13.1	12.6	12.6	12.7	13.3	13.2	13.3	Median of school years completed 2/

1/ Incluye casos de Educación Especial. - Includes Special Educational Programs.

2/ Punto en la escala de años escolares completados que divide la distribución en dos partes iguales. - Point on the scale of school years completed which divides the distribution into two equal parts.

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

TABLA 13 - TASAS DE PARTICIPACION Y DESEMPLEO POR AREAS, NO AJUSTADO ESTACIONALMENTE

julio de 2012

TABLE 13 - PARTICIPATION AND UNEMPLOYMENT RATES BY AREAS, NOT SESONALLY ADJUSTED

July 2012

	PUERTO RICO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Tasa de Participación 1/ Participation Rate	39.9	43.1	41.3	34.3	36.8	40.6	44.2	36.1	36.3	40.0	36.2	36.5	38.9
Tasa de Desempleo 2/ Unemployment Rate	14.8	10.9	25.1	11.3	8.0	19.9	22.6	11.4	18.6	12.3	13.4	17.1	32.5

1/ Por ciento de la población civil no institucional de 16 años y más que estaban en el grupo trabajador.
Percentage of the civilian noninstitucional population 16 years old and over that was in the labor force.

2/ Por ciento de desempleados en el grupo trabajador. - Percentage of unemployed persons in the labor force.

DISTRIBUCION DE MUNICIPIOS POR AREAS - DISTRIBUTION OF THE MUNICIPALITIES BY AREAS

I	II	III	IV	V	VI
AREA DE SAN JUAN	AREA PONCE	AREA MAYAGÜEZ	AREA CAGUAS	AREA ARECIBO	AREA SUR
Bayamón	Juana Díaz	Añasco	Caguas	Arecibo	Arroyo
Canóvanas	Ponce	Hormigueros	Gurabo	Camuy	Coamo
Carolina	Villalba	Mayagüez	San Lorenzo	Hatillo	Guayama
Cataño					Patillas
Guaynabo					Salinas
Loíza					Santa Isabel
San Juan					
Toa Baja					
Trujillo Alto					

VII	VIII	IX	X	XI	XII
AREA SUROESTE	AREA NOROESTE	AREA NORTE	AREA ESTE CENTRAL	AREA OESTE CENTRAL	AREA ESTE
Cabo Rojo	Aguada	Barceloneta	Aguas Buenas	Adjuntas	Ceiba
Guánica	Aguadilla	Florida	Aibonito	Jayuya	Fajardo
Guayanilla	Isabela	Dorado	Barranquitas	Lares	Humacao
Lajas	Moca	Manatí	Cayey	Las Marías	Juncos
Peñuelas	Rincón	Toa Alta	Ciales	Maricao	Las Piedras
San Germán	Quebradillas	Vega Alta	Cidra	San Sebastián	Luquillo
Sabana Grande		Vega Baja	Comerío	Utuado	Maunabo
Yauco			Corozal		Naguabo
			Morovis		Río Grande
			Naranjito		Yabucoa
			Orocovis		

Culebra y Vieques no están incluídos en la muestra. - Culebra and Vieques are not included in the sample.