

**GOBIERNO DE PUERTO RICO - GOVERNMENT OF PUERTO RICO
DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS
DEPARTMENT OF LABOR AND HUMAN RESOURCES
SECRETARIO - HON. MIGUEL ROMERO - SECRETARY**



EMPLEO Y DESEMPLEO EMPLOYMENT AND UNEMPLOYMENT PUERTO RICO

2010

**Promedio Año Natural
Average Calendar Year**



**NEGOCIADO DE ESTADÍSTICAS DEL TRABAJO - BUREAU OF LABOR STATISTICS
DIRECTORA - ELDA IVELISSE PARÉS ROSADO - DIRECTOR
DIVISIÓN DE GRUPO TRABAJADOR Y ESTUDIOS ESPECIALES
LABOR FORCE AND SPECIAL STUDIES DIVISION
SUBDIRECTOR INTERINO - JUAN R. LÓPEZ RIVERA - ACTING SUBDIRECTOR**

ENCUESTA DEL GRUPO TRABAJADOR

La encuesta de Grupo Trabajador es fuente de uno de los indicadores mas 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. Además, ofrece información sobre salarios, horas trabajadas, ocupaciones, y datos de la población como: genero, edad, estado civil, nivel educacional y otras clasificaciones. La misma es una herramienta utilizada tanto por el gobierno, sector privado y organismos internacionales.

La muestra es representativa a nivel de toda la isla, con un tamaño aproximado de 3,500 hogares revisada a base de los datos del censo de población y viviendas del 2000 que produce la oficina del Censo de la Junta de Planificación.

Comenzando en enero de 2006 los datos estadísticos de la encuesta son elaborados con una nueva metodología y cuestionario. El mismo fue diseñado científicamente según las recomendaciones del Buró Federal de Estadísticas y algunas recomendaciones generales de la Organización Internacional del Trabajo. Este nuevo formato es conforme a la realidad laboral actual.

Cambios más Significativos del Cuestionario

- La definición de desempleo es consistente con la recomendada por el Negociado Federal de Estadísticas.
- Desempleado - Es aquella persona que no trabajo durante la semana de referencia de la encuesta, pero estaba disponible para trabajar y había llevado a cabo ciertas acciones especificas para conseguir un empleo durante el periodo de cuatro semanas que culmina en la semana de referencia.
- Jefe del Hogar - Para propósitos de la Encuesta de Grupo Trabajador, el Jefe(a) del hogar es aquella persona que contribuye mas 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 mas 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 mas 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. Hay términos que aunque conservan los nombres, el concepto rediseñado no puede ser comparable con los datos anteriores.

DIFERENCIAS CONCEPTUALES CON LA ENCUESTA DE 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 la nómina de los 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 nómina de los 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 la población civil no institucional de 16 años y más.* 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 cuál 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.

Conceptos y Definiciones de la Encuesta de Grupo Trabajador

- **Grupo Trabajador** - Se puede definir como el conjunto de personas de 16 años o más que, durante la semana de referencia (el día 12 de cada mes) suministran mano de obra para la producción de bienes y servicios económicos, o que están disponibles y hacen gestiones para incorporarse a la mencionada producción (Empleados + Desempleados).
- **Tasa de Participación** - Es el por ciento de la población civil de 16 años o más que forma parte del Grupo Trabajador.
- **Personas Empleadas** - Lo constituyen las personas que durante la semana de referencia: (1) realizan algún trabajo por paga o ganancia al menos 1 hora; (2) los que trabajaron sin paga por 15 horas o más en la finca o negocio de un familiar que reside en la misma vivienda; (3) o con empleo no trabajando.
- **Personas Desempleadas** - Son las personas de 16 años o más que estaban sin trabajo durante la semana de referencia, pero que estaban buscando (tomando medidas concretas para buscarlo) durante las 4 semanas anteriores a la de la entrevista (incluida la semana de referencia) y estaban disponibles para trabajar (se excluyen los enfermos temporalmente).
- **Tasa de Desempleo** - Por ciento de las personas en el Grupo Trabajador que estaban desempleados.
- **Personas Fuera del Grupo Trabajador** - Está compuesto por el conjunto de la población civil no institucional de 16 años o más que no forma parte del grupo trabajador, es decir los que no tienen empleo, ni lo han buscado en las 4 últimas semanas antes de la entrevista y/o no están disponibles para trabajar.

CONTENIDO

Páginas

I. Datos Significativos	1
II. Tablas Estadísticas	2 - 15
1. Estado de Empleo de la Población Civil no Institucional por Sexo	
2. Estado de Empleo de la Población Civil no Institucional por Edad y Sexo	
3. Personas Empleadas por Horas Semanales Trabajadas	
4. Personas Empleadas por Tipo de Industria, Clase de Trabajador y Sexo	
5. Personas Empleadas por Grupo Industrial y Sexo	
6. Personas Empleadas por Grupo Ocupacional Principal	
7. Personas Empleadas por Estado Marital y Relación con el Jefe	
8. Personas Empleadas por Grado Académico	
9. Distribución de los Desempleados por Duración	
10. Personas Desempleadas por Grupo Industrial y Sexo	
11. Personas Desempleadas por Grupo Ocupacional Principal	
12. Personas Desempleadas por Estado Marital y Relación con el Jefe	
13. Personas Desempleadas por Grado Académico	
14. Tasas de Participación y Desempleo por Áreas	
III. Gráficas	16
1. Tasa de Participación Laboral	
2. Empleo Total	
3. Tasa de Desempleo	

Grupo Trabajador

El estimado de personas en el Grupo Trabajador para el año natural 2010 totalizó 1,297,000. Esta cifra representa 29,000 personas menos en el mercado laboral al comparar con el año 2009 (1,326,000). El 83.0% de esta reducción se observó en la población adulta de 25 a 54 años.

Tasa de Participación

La tasa de participación laboral para el año natural 2010 se ubicó en 41.9%, la más baja desde el año 1983 (41.8%). Por género, los datos indicaron que el 51.3% de la población masculina participó en el mercado laboral frente a un 34.1% registrado por las mujeres.

Empleo

Para el año natural 2010, el empleo total reflejó una baja de 38,000 empleados o 3.4% con relación al año 2009. Como observamos en la Gráfica 2 el empleo promedio del 2010 (1,089,000 personas) representa el cuarto año consecutivo con reducción en el nivel de empleo, “ver pág. 16”.

La reducción en el total de personas empleadas en el año 2010 se distribuyó en 32,000 trabajadores asalariados y 6,000 empleados por cuenta propia. Por grupo ocupacional, los *Operarios y relacionados* representaron el 42.0% de la baja en el empleo, mientras el 26.0% fueron *Artesanos, Capataces y Trabajadores Análogos*.

Desempleo

El número de desempleados en el año natural 2010 ascendió a 209,000; para un aumento de 10,000 personas al comparar con el año 2009 (199,000). Esta es la cifra de personas desempleadas más alta desde el año 1985 (216,000).

La distribución porcentual de las personas desempleadas por periodo de duración en el 2010 fue la siguiente: menos de 5 semanas (40.0 %); 5 a 14 semanas (32.8 %); 15 semanas y más (27.2 %).

Tasa de Desempleo

En el año natural 2010 la tasa de desempleo promedio se situó en 16.1%, un aumento de 1.1% con relación al año 2009 (15.0%). Además, significa la tasa de desempleo más alta de los últimos 17 años. De la Tabla 2 de la publicación del estudio se desprende que los jóvenes reflejan las tasas de desempleo más altas entre la población en edad de trabajar : 16 a 19 años, 31.9 %; 20 a 24 años, 30.0 %; y 25 a 34 años, 20.0 %.

Fuera de Grupo Trabajador

El promedio de personas fuera del grupo trabajador para el año natural 2010 se estimó en 1,802,000. Esta cantidad representa 58,000 personas más en la población inactiva que las registradas en el año 2009 (1,744,000), de las cuales el renglón *Asistiendo a la Escuela* representó el 67.0 % del cambio.

La composición de las personas fuera del grupo trabajador fue la siguiente: el 33.1% oficios domésticos; el 19.7% asiste a la escuela; el 13.0% informó estar incapacitado; el 18.1% retirado y el restante 16.1% correspondió a las personas clasificadas como enfermos, muy joven o viejo (a) para trabajar, le faltan destrezas y/o experiencia, desalentados, ociosos voluntarios y otros.

Tabla 1 - Estado de Empleo de la Población Civil no Institucional por Sexo

Promedio Años Naturales 2010 y 2009
(miles de personas de 16 años y más)

Table 1 - Employment Status of the Civilian Noninstitutional Population by Sex

Average Calendar Years 2010 and 2009
(thousands of persons 16 years of age and over)

Estado de Empleo	Ambos Sexos Both Sexes		Hombres Men		Mujeres Women		Employment Status
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	
Población civil no institucional	3,100	3,070	1,394	1,394	1,705	1,676	Civilian noninstitutional population
Tasa de participación	41.9	43.2	51.3	52.7	34.1	35.3	Participation rate
Grupo Trabajador	1,297	1,326	715	735	582	592	Labor Force
Empleados	1,089	1,127	581	610	508	517	Employment
Trabajando	1,051	1,084	562	587	489	497	At work
Menos de 35 horas	282	303	135	145	147	157	Less than 35 hours
35 horas y más	769	781	427	441	342	340	35 hours or more
Con empleo pero no trabajando	38	43	19	23	19	20	With a job but not at work
Desempleados	209	199	135	125	74	74	Unemployed
Tasa de desempleo	16.1	15.0	18.8	17.0	12.7	12.6	Unemployment rate
Fuera del Grupo Trabajador	1,802	1,744	679	660	1,123	1,085	Not in the labor force
Oficios domésticos	597	608	10	11	587	597	Keeping house
En la escuela	355	316	169	151	186	165	At school
Incapacitados	235	234	144	147	91	88	Unable
Retirados	326	307	215	213	111	94	Retired
Condición de salud o enfermedad	68	67	36	38	33	29	Health condition or illness
Se considera muy joven o muy viejo(a)	121	109	35	32	86	78	You are considered too young or too old
Falta de destreza, conocimiento y/o experiencia	3	3	a/	a/	a/	a/	You lack training, knowledge, or experience
No desea trabajar	27	30	18	19	10	11	Does not want to work
Otros ^{1/}	71	70	52	49	19	21	Other ^{1/}

1/ Este grupo se compone de personas clasificadas como desalentados, ociosos voluntarios y algunos trabajadores en industrias estacionales, que 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, as discouraged workers, voluntary idlers, and certain seasonal workers for whom the reference week fell in an "off" season, and were not looking for work.

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

Tabla 2 - Estado de Empleo de la Población Civil No Institucional por Edad y Sexo

Promedio Años Naturales 2010 y 2009
(en miles de personas de 16 años y más)

Table 2 - Employment Status of the Civilian Noninstitutional Population by Age and Sex

Average Calendar Years 2010 and 2009
(thousands of persons 16 years of age and over)

Edad y Sexo	Grupo Trabajador Civil - Civilian Labor Force								Fuera del Grupo Trabajador		Age and Sex
	Total		Empleados Employed		Desempleados Unemployed				Not in the Labor Force		
			Número Number		Número Number		Tasa ^{1/} Rate				
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	2010	2009	
Total	1,297	1,326	1,089	1,127	209	199	16.1	15.0	1,802	1,744	Total
16 a 19 años	16	23	11	15	5	8	31.9	34.2	230	224	16 to 19 years
20 a 24 años	113	119	79	85	34	34	30.0	28.3	158	137	20 to 24 years
25 a 34 años	323	333	258	273	64	60	20.0	18.0	155	145	25 to 34 years
35 a 44 años	345	349	293	302	52	47	14.9	13.5	149	150	35 to 44 years
45 a 54 años	302	312	267	277	35	35	11.5	11.3	204	207	45 to 54 years
55 a 64 años	163	158	146	144	16	14	10.1	9.0	327	327	55 to 64 years
65 años y más	36	33	34	31	2	a/	6.8	a/	579	554	65 years and over
Hombres	715	735	581	610	135	125	18.8	17.0	679	660	Men
16 a 19 años	10	16	7	10	4	6	33.6	38.1	116	115	16 to 19 years
20 a 24 años	69	71	44	48	24	23	35.3	32.1	60	52	20 to 24 years
25 a 34 años	177	178	137	144	40	34	22.6	19.1	40	36	25 to 34 years
35 a 44 años	189	188	157	160	32	28	16.7	15.0	38	38	35 to 44 years
45 a 54 años	154	168	132	146	22	22	14.3	13.3	64	62	45 to 54 years
55 a 64 años	94	92	82	81	12	11	13.0	12.1	122	125	55 to 64 years
65 años y más	23	22	22	21	a/	a/	a/	a/	238	232	65 years and over
Mujeres	582	592	508	517	74	74	12.7	12.6	1,123	1,085	Women
16 a 19 años	6	7	4	5	a/	a/	a/	a/	114	109	16 to 19 years
20 a 24 años	44	48	35	37	10	11	21.7	22.6	98	85	20 to 24 years
25 a 34 años	146	155	122	129	25	26	16.9	16.8	115	109	25 to 34 years
35 a 44 años	156	161	136	142	20	19	12.8	11.7	111	113	35 to 44 years
45 a 54 años	148	144	136	131	13	13	8.6	8.9	140	144	45 to 54 years
55 a 64 años	68	66	64	63	4	3	6.1	4.6	205	202	55 to 64 years
65 años y más	13	11	12	10	a/	a/	a/	a/	341	322	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.

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

Tabla 3 - Personas Empleadas por Horas Semanales Trabajadas

Promedio Años Naturales 2010 y 2009
(miles de personas de 16 años y más)

Table 3 - Employed Persons by Weekly Hours Worked

Average Calendar Years 2010 and 2009
(thousands of persons 16 years of age and over)

Horas Trabajadas	T o t a l		Agricultura Agriculture		No Agrícola NonAgricultural		Hours Worked
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	
Total de empleados	1,089	1,127	17	17	1,072	1,110	Total employed
Trabajando	1,051	1,084	16	17	1,034	1,067	At work
1 a 34 horas	282	303	9	8	273	294	1 to 34 hours
1 a 14 horas	31	29	a/	a/	30	28	1 to 14 hours
15 a 34 horas	251	274	8	8	243	266	15 to 34 hours
35 a 39 horas	151	152	a/	a/	150	151	35 to 39 hours
40 horas	599	605	6	8	593	597	40 hours
41 a 47 horas	5	6	-	a/	5	5	41 to 47 hours
48 horas	a/	3	-	-	a/	3	48 hours
49 horas o más	12	16	a/	a/	12	16	49 hours and over
Promedio de horas ^{1/}	35.1	35.3	29.3	31.2	35.4	35.2	Average hours ^{1/}
Con empleo pero no trabajando	38	43	a/	a/	37	43	With a job but not at work

1/ 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 a for a reliable estimate.

Tabla 4 - Personas Empleadas por Tipo de Industria, Clase de Trabajador y Sexo

Promedio Años Naturales 2010 y 2009
(miles de personas de 16 años y más)

Table 4 - Employed Persons by Type of Industry, Class of Worker and Sex

Average Calendar Years 2010 and 2009
(thousands of persons 16 years of age and over)

Tipo de Industria y Clase de Trabajador	Ambos Sexos Both Sexes		Hombres Men		Mujeres Women		Type of Industry Class of Worker
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	
Todas las industrias	1,089	1,127	581	610	508	517	All industries
Empleados asalariados	929	961	462	483	467	477	Wage and salary workers
Gobierno	283	304	127	135	156	170	Government
Privado	645	656	335	349	311	308	Private
Empleados por su cuenta	160	166	119	127	41	40	Self-employed workers
Familiares sin paga	a/	-	a/	-	a/	-	Unpaid family workers
Agricultura ^{1/}	17	17	16	16	a/	a/	Agriculture ^{1/}
Empleados asalariados	11	11	10	10	a/	a/	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	6	6	6	6	a/	a/	Self-employed workers
Industrias no agrícolas	1,072	1,110	565	594	506	516	Nonagricultural industries
Empleados asalariados	917	949	452	473	465	476	Wage and salary workers
Empleados por su cuenta	154	160	113	121	41	39	Self-employed workers

1/ Incluye silvicultura, pesca, ganadería y piña. - Includes forestry, fishing, livestock and pineapple.

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 Grupo Industrial y Sexo

Promedio Años Naturales 2010 y 2009

(miles de personas de 16 años y más)

Table 5 - Employed Persons by Industry Group and Sex

Average Calendar Years 2010 and 2009

(thousands of persons 16 years of age and over)

Grupo Industrial	Ambos Sexos Both Sexes		Hombres Men		Mujeres Women		Industry Group
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	
Todas las Industrias	1,089	1,127	581	610	508	517	All Industries
Agricultura	17	17	16	16	a/	a/	Agriculture
Fincas de caña	-	-	-	-	-	-	Sugar cane farms
Fincas de plátano	3	a/	3	a/	a/	-	Plantain farms
Fincas de café	4	5	4	5	a/	a/	Coffee farms
Otras ^{1/}	10	10	8	9	a/	a/	Others ^{1/}
Industrias No Agrícolas	1,072	1,110	565	594	506	516	Nonagricultural industries
Manufactura	99	104	60	64	39	40	Manufacturing
Construcción	50	59	46	56	4	4	Construction
Comercio	242	237	134	131	108	106	Trade
Transportación, Comunicación y Utilidades	52	59	41	47	11	12	Transportation, Communication and Utilities
Servicios	335	339	163	166	173	172	Services
Administración Pública	252	268	108	113	143	154	Public Administration
Finanzas, Seguro y Bienes Raíces	41	45	12	17	29	28	Finance, Insurance and Real Estate

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

1/ Incluye silvicultura, pesca, ganadería y piña. - Includes forestry, fishing, livestock and pineapple.

Tabla 6 - Personas Empleadas por Grupo Ocupacional Principal

Promedio Años Naturales 2010 y 2009

(miles de personas de 16 años y más)

Table 6 - Employed Persons by Major Occupational Group

Average Calendar Years 2010 and 2009

(thousands of persons 16 years of age and over)

Grupo Ocupacional Principal	Ambos Sexos Both Sexes		Hombres Men		Mujeres Women		Major Occupational Group
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	
Todos los Grupos	1,089	1,127	581	610	508	517	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	333	336	151	145	182	191	Managerials and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	112	111	49	47	64	64	Professional and Related
Maestros	76	80	19	17	57	63	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	130	132	72	71	57	62	Managers, Administratives and Executives
Semi- Profesionales	15	13	12	11	3	2	Semi-Professionals
Técnicos, Vendedores y Apoyo Administrativo	301	305	99	102	202	203	Technical, Sales and Administrative Support
Técnicos de Salud	30	33	6	7	24	26	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	80	84	48	55	31	29	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	54	56	a/	a/	52	54	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	38	40	11	10	27	29	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	99	93	31	29	68	64	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	78	88	76	86	2	2	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	31	37	31	36	a/	a/	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	34	38	34	38	a/	a/	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	13	13	12	12	a/	a/	Others Workers Related
Operarios y Relacionados	101	117	73	88	27	29	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	43	48	27	30	17	19	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios Máquinas de Ropa y Textiles	8	7	a/	a/	6	6	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios Máquinas de Precisión	8	8	7	8	a/	a/	Precision Machine Operators
Operarios Máquinas de Imprimir y Empacar	4	6	3	4	a/	3	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	37	47	35	45	a/	2	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	195	195	106	110	89	85	Service Workers
Servicio Doméstico	12	11	a/	a/	11	11	Domestic Services
Servicio Protectivo	64	63	49	50	15	13	Protective Services
Otros Servicios	119	120	56	59	63	61	Other Services
Trabajadores Agrícolas	30	32	29	30	a/	2	Farm Workers
Agricultores, Administradores de Fincas	6	6	5	6	a/	a/	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	25	26	23	24	a/	a/	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	51	54	46	48	5	5	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 Relación con el Jefe

Promedio Años Naturales 2010 y 2009
(miles de personas de 16 años y más)

Table 7 - Employed Persons by Marital Status and Household Relationship

Average Calendar Years 2010 and 2009
(thousands of persons 16 years of age and over)

Características	Ambos Sexos Both Sexes		Hombres Men		Mujeres Women		Characteristics
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	
Estado Marital							Marital Status
Total	1,089	1,127	581	610	508	517	Total
Soltero	307	318	149	164	157	154	Single
Casado	623	657	362	383	261	274	Married
Cónyuge presente	591	628	347	369	245	259	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	32	29	15	13	17	16	Spouse absent ^{1/}
Viudo o Divorciado	100	100	34	32	66	69	Widowed or Divorced
Unión consensual	59	52	35	31	23	21	Common-law marriage
Relación con el Jefe							Household Relationship
Total	1,089	1,127	581	610	508	517	Total
Jefe	591	622	385	415	206	207	Household head
Cónyuge del jefe	179	204	21	26	158	178	Spouse of head
Hijo del jefe	134	141	81	85	53	57	Child of head
Otros familiares del jefe	15	16	9	10	5	6	Other relatives of head
Particulares	11	13	7	9	4	4	Non relatives
Jefatura compartida	145	119	69	58	76	61	Head sharing
Relación compartida	13	12	8	7	6	5	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 Académico

Promedio Años Naturales 2010 y 2009

(miles de personas de 16 años y más)

Table 8 - Employed Persons by Educational Level

Average Calendar Years 2010 and 2009

(thousands of persons 16 years of age and over)

Ultimo Grado Completado	Ambos Sexos Both Sexes		Hombres Men		Mujeres Women		Highest Grade Completed
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	
Total	1,089	1,127	581	610	508	517	Total
Ninguno	a/	a/	a/	a/	a/	a/	None
1er grado a 11mo grado	106	131	83	105	23	26	1st grade to 11th grade
1 - 3	7	11	5	9	a/	3	1 - 3
4 - 6	22	26	17	21	5	5	4 - 6
7 - 9	44	54	34	43	10	11	7 - 9
10 - 11	33	40	27	32	6	7	10 - 11
Diploma de Escuela Superior	298	305	193	196	105	109	High school diploma
Estudios postsecundarios, sin grado	126	131	68	72	58	59	Postsecondary studies, no degree
Grado Asociado/ técnico-vocacional	172	169	88	84	84	85	Associate/ Technical/ Vocational Degree
Bachillerato	290	293	110	113	180	179	Bachelors Degree
Maestría	63	66	20	21	43	45	Master
Jurisdctor	4	3	2	2	a/	a/	Jurisdctor
Doctorado	23	19	11	9	12	10	Doctorate
No Sabe	5	5	3	3	a/	a/	Don't Know
Otros ^{1/}	a/	3	a/	a/	a/	a/	Other ^{1/}
Mediana de años escolares completados ^{2/}	13.2	13.2	13.0	13.0	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 dividen 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 - Distribución de los Desempleados por Duración

Promedio Años Naturales 2010 y 2009
(miles de personas de 16 años y más)

Table 9 - Distribution of the Unemployed by Duration

Average Calendar Years 2010 and 2009
(thousands of persons 16 years of age and over)

Duración ^{1/}	2010		2009		Duration ^{1/}
	Número Number	Por ciento Percent	Número Number	Por ciento Percent	
Total	209	100.0	199	100.0	Total
Menos de 5 semanas	83	40.0	81	40.7	Less than 5 weeks
5 a 14 semanas	68	32.8	66	33.2	5 to 14 weeks
15 semanas y más	57	27.2	52	26.1	15 weeks and over

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

Tabla 9A - Promedio de Duración del Desempleo por Tipo de Industria

Promedio Años Naturales 2010 y 2009
(semanas)

Table 9A - Average Unemployment Duration by Type of Industry

Average Calendar Years 2010 and 2009
(weeks)

Tipo de Industria	2010	2009	Type of Industry
Total	12.9	12.1	Total
Agricultura	8.2	6.9	Agriculture
Industrias no agrícolas	13.3	12.3	Nonagriculture industries
Sin experiencia previa de trabajo	8.2	10.1	No previous work experience

Tabla 10 - Personas Desempleadas por Grupo Industrial y Sexo

Promedio Años Naturales 2010 y 2009

(miles de personas de 16 años y más)

Table 10 - Unemployed Persons by Industry Group and Sex

Average Calendar Years 2010 and 2009

(thousands of persons 16 years of age and over)

Grupo Industrial	Ambos Sexos Both Sexes		Hombres Men		Mujeres Women		Industry Group
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	
Todas las Industrias	209	199	135	125	74	74	All Industries
Agricultura ^{1/}	5	4	4	3	a/	a/	Agriculture ^{1/}
Industrias No Agrícolas	192	183	124	115	68	68	Nonagricultural Industries
Manufactura	22	25	15	15	8	10	Manufacturing
Construcción	38	38	37	37	a/	a/	Construction
Comercio	38	37	21	20	16	18	Trade
Transportación, Comunicación y Utilidades	5	3	3	2	a/	a/	Transportation, Communication and Utilities
Servicios	54	50	33	30	21	20	Services
Administración Pública	31	25	14	10	17	15	Public Administration
Finanzas, Seguro y Bienes Raíces	4	4	a/	a/	3	3	Finance, Insurance and Real Estate
No Clasificados ^{2/}	12	12	7	7	5	5	No Classified ^{2/}

1/ Incluye silvicultura, pesca, ganadería y piña. - Includes forestry, fishing, livestock and pineapple.

2/ Sin experiencia previa de trabajo. - 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.

Tabla 11 - Personas Desempleadas por Grupo Ocupacional Principal

Promedio Años Naturales 2010 y 2009

(miles de personas de 16 años y más)

Table 11 - Unemployed Persons by Major Occupational Group

Average Calendar Years 2010 and 2009

(thousands of persons 16 years of age and over)

Grupo Ocupacional Principal	Ambos Sexos Both Sexes		Hombres Men		Mujeres Women		Major Occupational Group
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	
Todos los Grupos	209	199	135	125	74	74	All Groups
Profesionales, Ejecutivos y Gerenciales	25	23	11	10	14	13	Managerials and Professionals Specialty
Profesionales y Relacionados	7	7	3	3	4	4	Professional and Related
Maestros	6	5	a/	a/	4	4	Teachers
Administradores, Gerenciales y Ejecutivos	11	10	5	5	6	5	Managers, Administratives and Executives
Semi- Profesionales	a/	a/	a/	a/	a/	a/	Semi-Professionals
Técnicos, Vendedores y de Apoyo Adm.	50	43	21	14	29	29	Technical, Sales and Administrative Support
Técnicos de Salud	6	3	2	a/	3	2	Health Technicians
Vendedores y Relacionados	15	11	9	7	6	5	Sales and Related
Secretarias, Dactilógrafas	5	5	a/	a/	5	5	Secretaries, Typist
Oficinistas y Relacionados	7	5	2	a/	4	4	Office and Related
Otras Ocupaciones de Apoyo Administrativo	17	18	7	5	11	13	Other Administrative Support
Artesanos, Capataces y Relacionados	31	29	30	28	a/	a/	Craftsmen, Foremen and Related
Mecánicos y Reparadores	4	4	4	4	a/	a/	Mechanics and Repairmen
Carpinteros, Albañiles y Análogos	23	22	23	22	a/	a/	Carpenters, Mason and Related
Otros Trabajadores Relacionados	4	2	3	2	a/	-	Others Workers Related
Operarios y Relacionados	26	27	20	19	7	8	Operatives and Related
Operarios, Ensambladores e Inspectores	12	14	8	8	4	6	Operators, Assemblers and Inspectors
Operarios Máquinas de Ropa y Textiles	2	2	a/	a/	a/	a/	Textile and Apparel Machine Operators
Operarios Máquinas de Precisión	3	3	3	3	-	-	Precision Machine Operators
Operarios Máquinas de Imprimir y Empacar	2	a/	a/	a/	a/	a/	Packing and Printing Machine Operators
Operarios Transportación y Relacionados	8	6	8	6	a/	a/	Transportation and Related Operators
Ocupaciones de Servicios	35	33	18	17	17	15	Service Workers
Servicio Doméstico	a/	a/	a/	a/	a/	a/	Domestic Services
Servicio Protectivo	8	8	6	6	2	a/	Protective Services
Otros Servicios	25	23	12	12	13	12	Other Services
Trabajadores Agrícolas	9	9	8	8	a/	a/	Farm workers
Agricultores, Administradores de Fincas	a/	a/	a/	a/	-	-	Farmers and Farm Managers
Obreros y Mayordomos de Fincas	9	8	8	7	a/	a/	Farm Laborers and Foreman
Obreros de Trabajo General	21	24	19	22	a/	a/	General Laborers Workers
No Clasificados	12	12	7	7	5	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 12 - Personas Desempleadas por Estado Marital y Relación con el Jefe

Promedio Años Naturales 2010 y 2009

(miles de personas de 16 años y más)

Table 12 - Unemployed Persons by Marital Status and Household Relationship

Average Calendar Years 2010 and 2009

(thousands of persons 16 years of age and over)

Características	Ambos Sexos Both Sexes		Hombres Men		Mujeres Women		Characteristics
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	
Estado Marital							Marital Status
Total	209	199	135	125	74	74	Total
Soltero	86	92	54	55	32	36	Single
Casado	88	78	60	52	28	25	Married
Cónyuge presente	80	71	56	50	24	21	Spouse present
Cónyuge ausente ^{1/}	8	7	4	3	4	4	Spouse absent ^{1/}
Viudo o Divorciado	18	15	8	6	11	9	Widowed or Divorced
Unión consensual	17	15	13	12	4	4	Common-law marriage
Relación con el Jefe							Household Relationship
Total	209	199	135	125	74	74	Total
Jefe	92	84	62	54	30	30	Household head
Cónyuge del jefe	39	39	16	17	23	21	Spouse of head
Hijo del jefe	53	56	39	39	14	17	Child of head
Otros familiares del jefe	7	10	4	7	3	3	Other relatives of head
Particulares	5	4	3	3	a/	a/	Non relatives
Jefatura compartida	8	4	6	3	a/	a/	Head sharing
Relación compartida	5	3	3	2	a/	a/	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 13 - Personas Desempleadas por Grado Académico

Promedio Años Naturales 2010 y 2009

(miles de personas de 16 años y más)

Table 13 - Unemployed Persons by Educational Level

Average Calendar Years 2010 and 2009

(thousands of persons 16 years of age and over)

Ultimo Grado Completado	Ambos Sexos Both Sexes		Hombres Men		Mujeres Women		Highest Grade Completed
	2010	2009	2010	2009	2010	2009	
Total	209	199	135	125	74	74	Total
Ninguno	a/	a/	a/	a/	-	-	None
1er grado a 11mo grado	38	39	32	29	6	10	1st grade to 11th grade
1 - 3	a/	2	a/	2	a/	a/	1 - 3
4 - 6	5	6	5	4	a/	a/	4 - 6
7 - 9	16	16	14	12	2	4	7 - 9
10 - 11	15	15	12	11	3	4	10 - 11
Diploma de Escuela Superior	75	74	54	53	21	21	High school diploma
Estudios postsecundarios, sin grado	27	27	15	16	12	11	Postsecondary studies, no degree
Grado Asociado/ técnico-vocacional	28	25	16	13	12	12	Associate/ Technical/ Vocational Degree
Bachillerato	33	28	14	11	19	18	Bachelors Degree
Maestría	5	3	2	a/	3	a/	Master
Jurisdctor	-	a/	-	a/	-	-	Jurisdctor
Doctorado	a/	a/	a/	a/	a/	a/	Doctorate
No Sabe	a/	a/	a/	a/	a/	a/	Don't Know
Otros ^{1/}	a/	a/	a/	a/	a/	a/	Other ^{1/}
Mediana de años escolares completados ^{2/}	12.9	12.8	12.7	12.6	13.2	13.2	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 dividen 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 14 - Tasas de Participación y Desempleo por Áreas
Table 14 - Participation and Unemployment Rates by Areas

Promedio Año Natural 2010
 Average Calendar Year 2010

	PUERTO RICO	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Tasa de Participación ^{1/} Participation Rate	41.9	44.6	41.3	37.7	42.0	42.5	43.2	38.8	41.0	36.7	41.9	39.2	43.3
Tasa de Desempleo ^{2/} Unemployment Rate	16.1	10.5	21.5	12.2	13.7	22.6	24.4	19.3	15.0	13.9	16.6	24.8	41.0

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

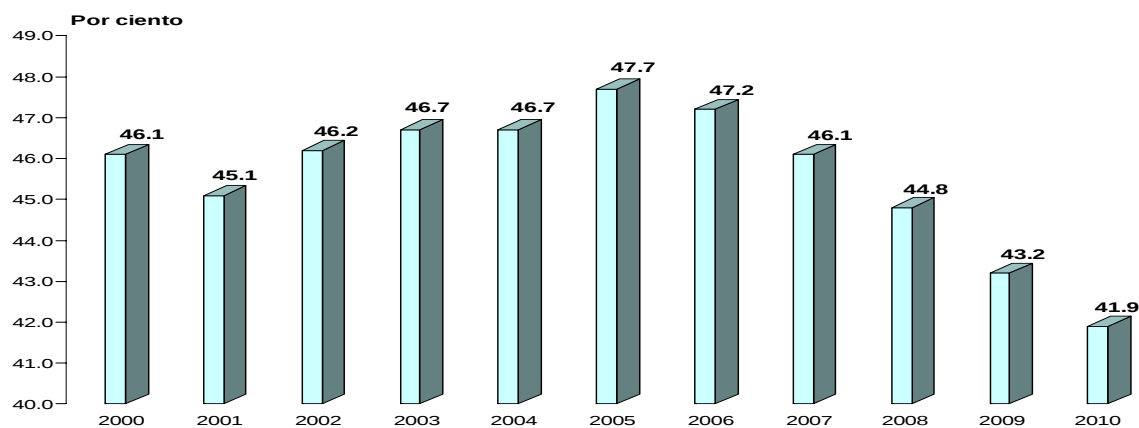
Percentage of the civilian noninstitutional population 16 years old and over that are in the labor force.

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

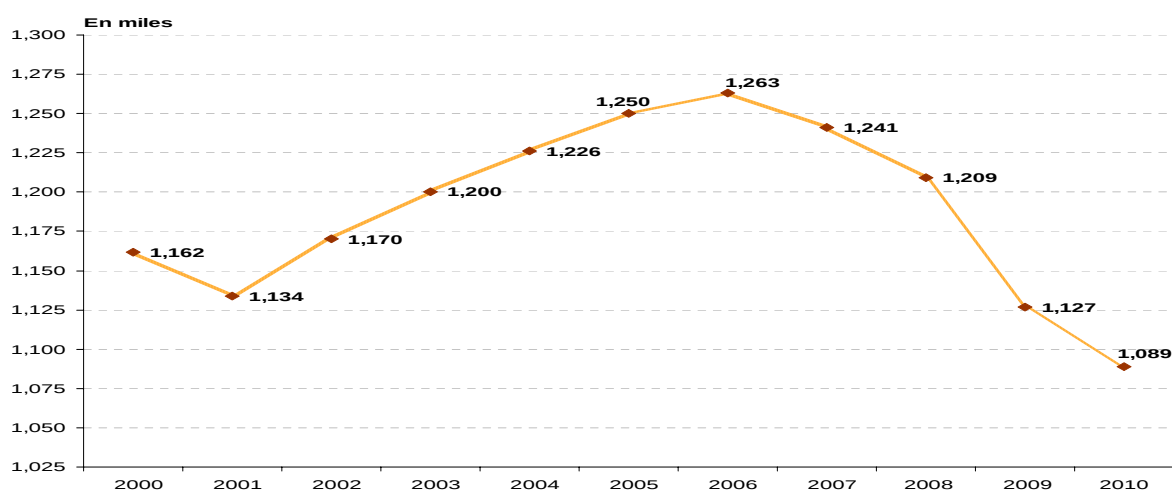
DISTRIBUCION DE MUNICIPIOS POR AREAS - DISTRIBUTION OF THE MUNICIPALITIES BY AREAS

I AREA SAN JUAN Bayamón Canóvanas Carolina Cataño Guaynabo Loíza San Juan Toa Baja Trujillo Alto	II AREA PONCE Juana Díaz Ponce Villalba	III AREA MAYAGUEZ Añasco Hormigueros Mayagüez	IV AREA CAGUAS Caguas Gurabo San Lorenzo	V AREA ARECIBO Arecibo Camuy Hatillo	VI AREA SUR Arroyo Coamo Guayama Patillas Salinas Santa Isabel
VII AREA SUROESTE Cabo Rojo Guánica Guayanilla Lajas Peñuelas Sabana Grande San Germán Yauco	VIII AREA NOROESTE Aguada Aguadilla Isabela Moca Rincón Quebradillas	IX AREA NORTE Barceloneta Florida Dorado Manatí Toa Alta Vega Alta Vega Baja	X AREA ESTE CENTRAL Aguas Buenas Aibonito Barranquitas Cayey Ciales Cidra Comerio Corozal Morovis Naranjito Orocovis	XI AREA OESTE CENTRAL Adjuntas Jayuya Lares Las Marías Maricao San Sebastián Utuado	XII AREA ESTE Ceiba Fajardo Humacao Juncos Las Piedras Luquillo Maunabo Naguabo Río Grande Yabucoa

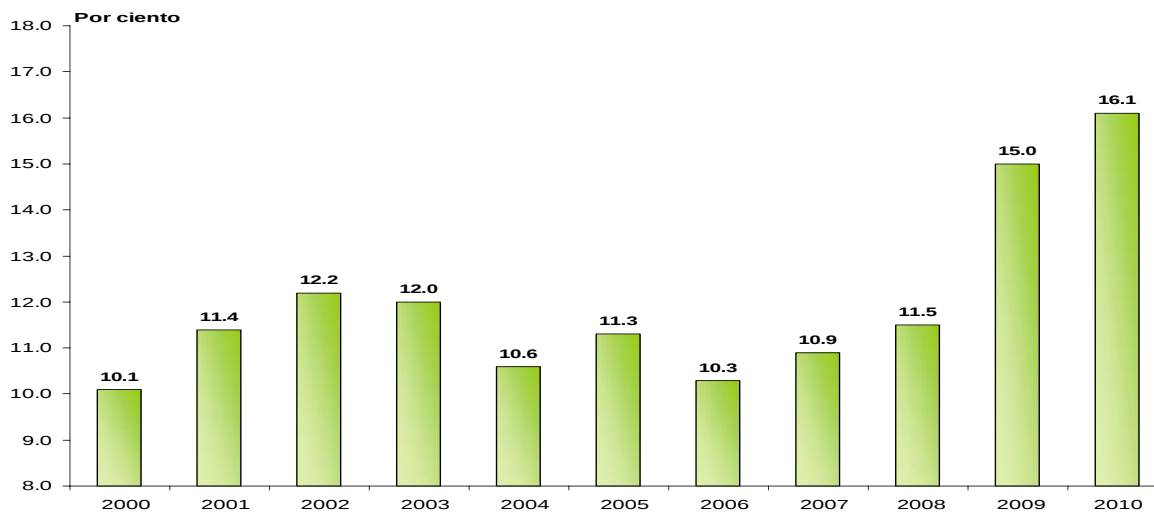
Gráfica 1. Tasa de Participación Laboral



Gráfica 2. Empleo Total



Gráfica 3. Tasa de Desempleo



**DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS
NEGOCIADO DE ESTADÍSTICAS DEL TRABAJO
DIVISIÓN DE GRUPO TRABAJADOR Y ESTUDIOS ESPECIALES
Hon. Miguel Romero - Secretario**



**Sra. Neida Abraham Lourido
Secretaria Auxiliar de Planificación,
Investigación y Desarrollo**

**Sra. Elda Ivelisse Parés Rosado
Directora
Negociado de Estadísticas del Trabajo**

**Juan R. López Rivera
Subdirector Interino**

**Héctor Correa Colón
Juan L. González Figueroa
Economistas**

**División Grupo Trabajador y Estudios Especiales
Tel: (787) 754-5300 Ext. 3029, 3030
www.net-empleopr.org
E mail: jrlopez@dtrh.gobierno.pr**

**Edificio Prudencio Rivera Martínez – Piso 17
Avenida Muñoz Rivera 505
San Juan, Puerto Rico 00918**