

# Análisis del Mercado Laboral por Áreas de WIA

## Área Local Noreste

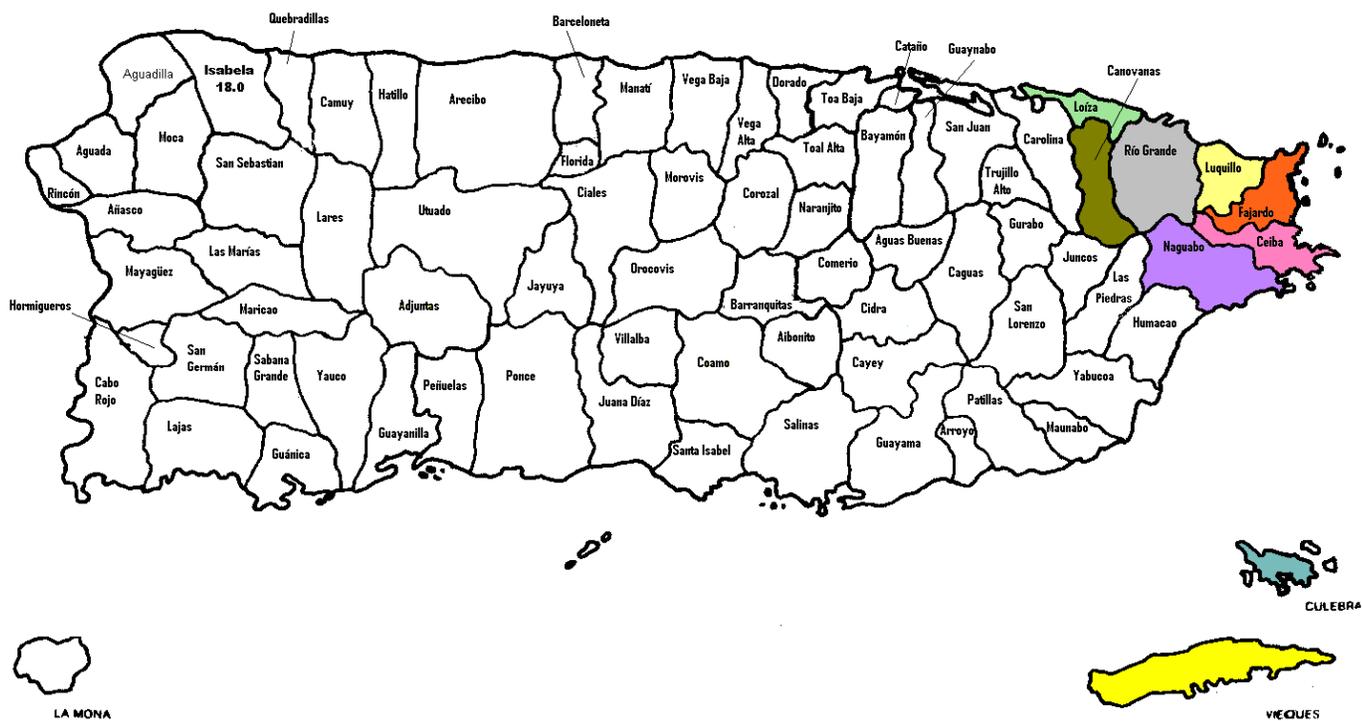
Año Fiscal  
2010-2011



80

DEPARTAMENTO DEL  
**TRABAJO**  
Y RECURSOS HUMANOS  
GOBIERNO DE PUERTO RICO

# ÁREA LOCAL NORESTE



## Área Local Noreste

1. Canóvanas
2. Ceiba
3. Culebra
4. Fajardo
5. Loíza
6. Luquillo
7. Naguabo
8. Río Grande
9. Vieques

## *Contenido*

---

---

Introducción	4
Indicadores Económicos	5-6
Datos de la Fuerza Trabajadora	7
Datos de Población	8-9
Serie Histórica	10-16
Tasa de Participación Área Local	17
Composición Industrial	18-20
Beneficios Pagados por Municipio	21-27
Características del Desempleado Asegurado	28-31
Empleos Promovidos por PRIDCO	32
Despidos Significativos	32
Matrícula Estimada de Instituciones Educativas	33
Estadísticas de Empleo por Ocupación	34-35
Proyecciones de Empleo	36-38

## Introducción

**E**l Negociado de Estadísticas del Trabajo del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos presenta este informe en cumplimiento con lo dispuesto por la Ley de Inversión en el Desarrollo de la Fuerza Trabajadora (WIA). Su propósito es facilitar el análisis y la planificación de estrategias para el desarrollo de los recursos humanos en las respectivas áreas locales; de acuerdo a sus características y particulares necesidades. A tales efectos, provee indicadores económicos y sociales sobre el área y los municipios que la componen.

Éste se refiere al Área Local Noreste que comprende los municipios de: Canóvanas, Ceiba, Culebra, Fajardo, Loíza, Luquillo, Naguabo, Río Grande y Vieques.

## **Indicadores Económicos**

### **Puerto Rico y Área Local Noreste**

### **Años Fiscales 2011, 2010 y 2009**

Las cifras sobre la situación de empleo y desempleo para el Área Local Noreste durante el año fiscal 2011, muestran una reducción en el empleo al mismo tiempo, dicha merma se reflejó en el nivel de desempleo, así como en la tasa de desempleo cuando se compara con el año 2010.

El número de personas empleadas para el fin de año fiscal 2011, en Puerto Rico fue de 1,077,000. Esto representa una disminución de 26,000 empleos, al compararlo con el año 2010 (1,103,000). Al mismo tiempo, el número de personas desempleadas fue de 204,000. Esta cifra refleja una reducción de 6,000 desempleados al compararlo con el 2010, (210,000).

El año fiscal concluyó con una tasa de desempleo de 15.9 por ciento, un decrecimiento de 0.1 por ciento cuando se compara con el año fiscal 2010.

El estimado de personas en la fuerza trabajadora en el año fiscal 2011, fue de 1,281,000. Al compararse con el 2010, (1,313,000) la fuerza trabajadora disminuyó en 32,000 personas.

Las siguientes dos tablas muestran los cambios registrados de un año fiscal a otro. Se presentan datos para Puerto Rico y para el Consorcio (Área Local).

**Indicadores Económicos**  
**Puerto Rico**  
**Años Fiscales 2011, 2010 y 2009**

Indicadores	Años			Cambio Neto	
	2011p	2010p	2009	2010	2009
<b>Fuerza Trabajadora</b>	1,281,000	1,313,000	1,349,000	-32,000	-68,000
<b>Empleo</b>	1,077,000	1,103,000	1,168,000	-26,000	-91,000
<b>Desempleo</b>	204,000	210,000	181,000	-6,000	23,000
<b>Tasa de Desempleo %</b>	15.9	16.0	13.4	-0.1	2.5
<b>Población</b>	n/d	3,725,789	3,967,288	-	-

**Indicadores Económicos**  
**Área Local Noreste**  
**Años Fiscales 2011, 2010 y 2009**

Indicadores	Años			Cambio Neto	
	2011p	2010p	2009	2010	2009
<b>Fuerza Trabajadora</b>	75,700	78,920	80,450	-3,220	-4,750
<b>Empleo</b>	61,600	63,620	67,190	-2,020	-5,590
<b>Desempleo</b>	14,210	15,100	13,270	-890	940
<b>Tasa de Desempleo %</b>	18.7	19.3	16.6	-0.6	2.1
<b>Población</b>	n/d	240,543	255,847	-	-

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH  
Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)  
p= Da tos Preliminares

## Población, Fuerza Trabajadora, Empleo y Desempleo Área Local Noreste Años Fiscales 2010 y 2011

Municipios	Población 1/ 2011p	Fuerza Trabajadora		Cambio Neto		Empleo		Cambio Neto		Desempleo		Cambio Neto		Tasa de Desempleo		Cambio Neto	
		2011p	2010p	2010	2011p	2010	2011p	2010	2011p	2010	2011p	2010	2011p	2010	2011p	2010	2011p
<b>Total</b>	240,543	75,700	78,920	-3,220	61,600	63,620	-2,020	14,210	15,100	-890	18.7	19.3	-0.6				
Canóvanas	47,648	14,000	14,600	-600	11,300	11,600	-300	2,700	3,000	-300	19.4	20.6	-1.2				
Ceiba	13,631	5,200	5,500	-300	4,300	4,500	-200	1,000	1,000	0	18.5	18.1	0.4				
Culebra	1,818	700	820	-120	600	720	-120	80	100	-20	11.5	12.2	-0.7				
Fajardo	36,993	13,700	14,400	-700	11,000	11,700	-700	2,600	2,600	0	19.1	18.3	0.8				
Loíza	30,060	8,300	8,600	-300	6,700	6,900	-200	1,600	1,700	-100	19.3	20.1	-0.8				
Luquillo	20,068	6,500	6,800	-300	5,100	5,400	-300	1,400	1,400	0	21.0	20.2	0.8				
Naguabo	26,720	7,100	7,500	-400	5,600	5,800	-200	1,500	1,700	-200	21.5	23.0	-1.5				
Río Grande	54,304	16,900	17,500	-600	14,200	14,500	-300	2,800	2,900	-100	16.4	16.7	-0.3				
Vieques	9,301	3,300	3,200	100	2,800	2,500	300	530	700	-170	15.8	22.3	-6.5				

Nota: Totales pueden no sumar debido a redondeo.

1/ Estimados Anuales de Población para Municipios de Puerto Rico: Abril 1,2000 a Julio 1,2010

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH

Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)

## **Población Total de Puerto Rico y Área Local Noreste Censo de Población 2000 y 2010**

**E**l censo decenal de población permite identificar los cambios que experimenta la Isla en aspectos demográficos, sociales y económicos. Dicho dato ayuda en la toma de decisiones del sector público, privado y social.

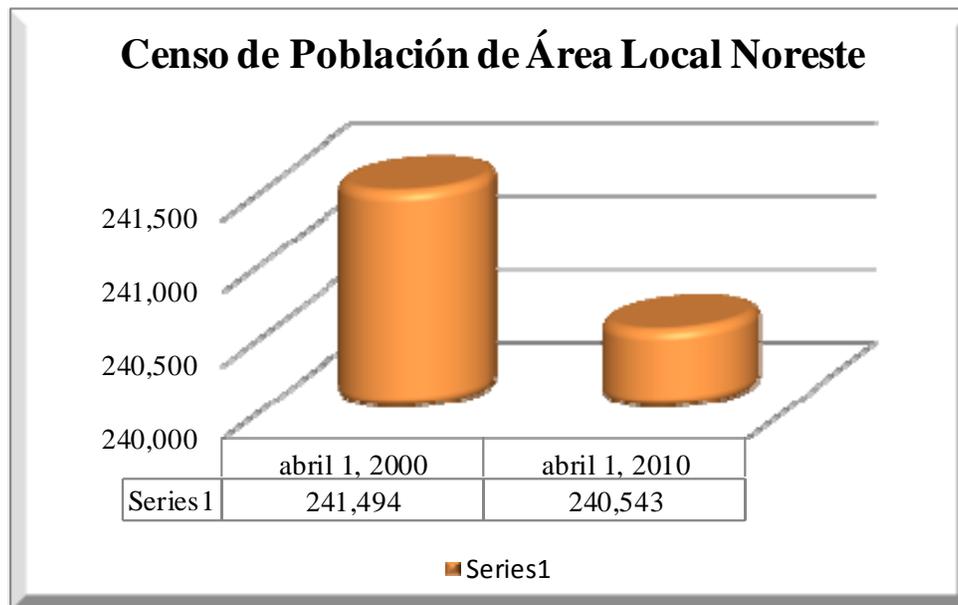
El recuento poblacional del 2010 documentó que la población de Puerto Rico totalizó 3,725,789, lo que representa una pérdida de 82,821, cuando se compara con el recuento de población para el año 2000.

Este éxodo que se refleja en las diferentes clases sociales podría deberse a varios factores tales como: búsqueda de mejor nivel de vida, estudios, índice criminal en la Isla, condiciones de salud, entre otras. Este decrecimiento se hizo notar en 42 de los 78 municipios de la Isla, ya que 53.8 por ciento perdió población, mientras que 36 municipios o 46.2 por ciento aumentó su población de un censo a otro.

A continuación, se presentan los datos de población para el Área Local Noreste los cuales revelan que cinco de los nueve municipios que componen el Área Local aumentaron su población, mientras Ceiba, Culebra, Fajardo y Loíza reflejaron pérdida de población.

## Población Total de Puerto Rico y Área Local Noreste Censo de Población 2000 y 2010

Población	abril 1, 2010 Censo	abril 1, 2000 Base	Diferencia 2000 vs. 2010
<b>Área Local Noreste</b>	<b>240,543</b>	<b>241,494</b>	<b>-951</b>
<b>Canóvanas</b>	47,648	43,335	<b>4,313</b>
<b>Ceiba</b>	13,631	18,004	<b>-4,373</b>
<b>Culebra</b>	1,818	1,868	<b>-50</b>
<b>Fajardo</b>	36,993	40,712	<b>-3,719</b>
<b>Loíza</b>	30,060	32,537	<b>-2,477</b>
<b>Luquillo</b>	20,068	19,817	<b>251</b>
<b>Naguabo</b>	26,720	23,753	<b>2,967</b>
<b>Río Grande</b>	54,304	52,362	<b>1,942</b>
<b>Vieques</b>	9,301	9,106	<b>195</b>



## **Población, Fuerza Trabajadora, Empleo y Desempleo**

### **Área Local Noreste**

#### **Años Fiscales 2002 al 2011**

Los estimados de empleo y desempleo correspondientes al año fiscal 2011 indican que los municipios que componen el Área Local Noreste experimentaron cambios de un año fiscal a otro, en su nivel de empleo o desempleo o en ambos.

La tasa de desempleo promedio en todos los municipios que componen el área local se situó por encima de la registrada en Puerto Rico (15.9 por ciento) al finalizar el año fiscal.

#### **Municipios**

##### **Canóvanas**

En el año 2011 la fuerza trabajadora en el Municipio de Canóvanas disminuyó. Al mismo tiempo, el empleo mermó (300) y el desempleo creció en igual cantidad. La tasa de desempleo fue de 19.4 por ciento, 1.0 puntos porcentuales más que el año anterior.

##### **Ceiba**

La fuerza trabajadora se redujo por 300 cuando se compara con el año 2010, mientras el nivel de empleo reflejó también reducción. Al comparar el número de personas desempleadas con el año anterior notamos que se mantiene igual.

##### **Culebra**

El número de personas en la fuerza trabajadora se estimó en 700, esta cifra se situó por debajo de la reportada el año 2010, al mismo tiempo el nivel de empleo alcanzó 600, o sea 120 menos que el año anterior; mientras que el desempleo se estimó en 11.5 puntos porcentuales 0.7 por ciento menos que el año anterior.

### **Fajardo**

El número de personas en la fuerza trabajadora se estimó en 13,700, esta cifra se situó por debajo de la reportada el año 2010, al mismo tiempo el nivel de empleo alcanzó 11,000, o sea 700 menos que el año anterior.

### **Loíza**

El cambio anual en la fuerza trabajadora de este municipio reflejó un decrecimiento de 300. El empleo registró una merma de 200 empleados y la tasa de desempleo se situó en 19.3 ó 0.8 por ciento menos que el año anterior.

### **Luquillo**

Este municipio cuenta con un 31 por ciento de fuerza trabajadora del total de su población (20,068). De el mismo, 5,100 personas estuvieron empleadas y 1,400 desempleadas al final del año fiscal.

### **Naguabo**

Con la tasa de desempleo más alta para el área local, (21.5 por ciento) inclusive más alta que la del promedio para Puerto Rico total, este municipio de 26,720 habitantes mantuvo un decrecimiento en su fuerza trabajadora durante los pasados años.

### **Río Grande**

El cambio anual en la fuerza trabajadora de este municipio reflejó una merma de 300; con un total de 2,800 desempleados. Al mismo tiempo la tasa de desempleo mermó 0.3 puntos porcentuales entre el 2011 y el 2010.

### **Vieques**

La fuerza trabajadora finalizó durante el año 2011 en 3,300. Al mismo tiempo, se hace notar que el empleo y tasa de desempleo han reflejado marcadas fluctuaciones en el periodo.

La siguiente serie histórica presenta diez años de comportamiento en la fuerza trabajadora, empleo y desempleo de los municipios que componen el área local.

**Serie Histórica**  
**Municipio de Canóvanas**  
**Años Fiscales**

<b>Indicador</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010p</b>	<b>2011p</b>
<b>Fuerza Trabajadora</b>	14,000	14,500	14,600	14,800	14,900	14,900	14,800	14,700	14,600	14,000
<b>Empleo</b>	12,000	12,400	12,600	12,800	13,100	13,000	12,600	12,200	11,600	11,300
<b>Desempleo</b>	2,000	2,100	2,000	2,000	1,800	1,900	2,200	2,500	3,000	2,700
<b>Tasa de Desempleo %</b>	14.4	14.3	13.4	13.5	12.3	13.1	14.7	17.2	20.6	19.4

**Serie Histórica**  
**Municipio de Ceiba**  
**Años Fiscales**

<b>Indicador</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010p</b>	<b>2011p</b>
<b>Fuerza Trabajadora</b>	5,800	6,000	6,000	6,200	6,100	6,100	5,900	5,700	5,500	5,200
<b>Empleo</b>	5,000	5,100	5,100	5,400	5,400	5,300	5,000	4,800	4,500	4,300
<b>Desempleo</b>	800	900	900	800	700	800	800	900	1,000	1,000
<b>Tasa de Desempleo %</b>	14.5	14.6	14.7	12.8	11.2	13.3	14.1	16.3	18.1	18.5

\*Datos para los años 2010 y 2011 son preliminares.

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo - DTRH

Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)

**Serie Histórica**  
**Municipio de Culebra**  
**Años Fiscales**

<b>Indicador</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010p</b>	<b>2011p</b>
<b>Fuerza Trabajadora</b>	900	900	900	900	900	900	870	850	820	700
<b>Empleo</b>	800	800	900	800	800	800	810	790	720	600
<b>Desempleo</b>	60	50	50	70	80	60	60	70	100	80
<b>Tasa de Desempleo %</b>	6.5	5.9	5.1	8.3	8.9	6.6	6.5	8.1	12.2	11.5

**Serie Histórica**  
**Municipio de Fajardo**  
**Años Fiscales**

<b>Indicador</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010p</b>	<b>2011p</b>
<b>Fuerza Trabajadora</b>	14,600	14,900	14,800	15,700	15,600	15,600	15,000	14,600	14,400	13,700
<b>Empleo</b>	12,300	12,700	12,800	13,500	13,600	13,600	12,900	12,300	11,700	11,000
<b>Desempleo</b>	2,300	2,200	2,100	2,200	2,000	2,000	2,000	2,300	2,600	2,600
<b>Tasa de Desempleo %</b>	15.7	14.9	14.0	13.8	12.7	13.1	13.6	15.6	18.3	19.1

\*Datos para los años 2010 y 2011 son preliminares.

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo - DTRH

Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)

**Serie Histórica  
Municipio de Loíza  
Años Fiscales**

<b>Indicador</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010p</b>	<b>2011p</b>
<b>Fuerza Trabajadora</b>	8,700	8,900	9,000	9,200	9,100	9,000	8,900	8,900	8,600	8,300
<b>Empleo</b>	7,500	7,700	7,800	7,900	7,900	7,800	7,500	7,300	6,900	6,700
<b>Desempleo</b>	1,200	1,200	1,200	1,300	1,100	1,200	1,300	1,600	1,700	1,600
<b>Tasa de Desempleo %</b>	14.2	14.0	13.3	14.1	12.6	13.3	15.2	18.0	20.1	19.3

**Serie Histórica  
Municipio de Luquillo  
Años Fiscales**

<b>Indicador</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010p</b>	<b>2011p</b>
<b>Fuerza Trabajadora</b>	7,000	7,200	7,000	7,500	7,300	7,300	7,000	6,900	6,800	6,500
<b>Empleo</b>	5,700	5,900	5,900	6,300	6,300	6,200	6,000	5,700	5,400	5,100
<b>Desempleo</b>	1,300	1,300	1,100	1,200	1,000	1,100	1,100	1,200	1,400	1,400
<b>Tasa de Desempleo %</b>	18.7	18.3	15.1	15.8	14.1	14.9	15.3	17.8	20.2	21.0

\*Datos para los años 2010 y 2011 son preliminares.

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo - DTRH

Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)

**Serie Histórica  
Municipio de Naguabo  
Años Fiscales**

<b>Indicador</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010p</b>	<b>2011p</b>
<b>Fuerza Trabajadora</b>	7,600	7,700	7,800	7,800	7,700	7,700	7,600	7,600	7,500	7,100
<b>Empleo</b>	6,300	6,500	6,500	6,600	6,600	6,500	6,300	6,100	5,800	5,600
<b>Desempleo</b>	1,300	1,200	1,200	1,200	1,100	1,200	1,300	1,500	1,700	1,500
<b>Tasa de Desempleo %</b>	16.7	15.9	15.7	15.7	14.2	15.8	16.9	20.3	23.0	21.5

**Serie Histórica  
Municipio de Río Grande  
Años Fiscales**

<b>Indicador</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010p</b>	<b>2011p</b>
<b>Fuerza Trabajadora</b>	17,500	18,100	18,100	18,400	18,500	18,400	18,200	18,000	17,500	16,900
<b>Empleo</b>	15,300	15,700	16,100	16,300	16,500	16,300	15,800	15,300	14,500	14,200
<b>Desempleo</b>	2,300	2,400	2,000	2,100	1,900	2,000	2,300	2,700	2,900	2,800
<b>Tasa de Desempleo %</b>	13.1	13.0	11.1	11.5	10.4	11.1	12.8	14.9	16.7	16.4

\*Datos para los años 2010 y 2011 son preliminares.

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo - DTRH

Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)

**Serie Histórica**  
**Municipio de Vieques**  
**Años Fiscales**

<b>Indicador</b>	<b>2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010p</b>	<b>2011p</b>
<b>Fuerza Trabajadora</b>	2,600	2,700	2,600	3,100	3,300	3,300	3,300	3,200	3,200	3,300
<b>Empleo</b>	2,200	2,300	2,300	2,800	3,000	3,000	2,900	2,700	2,500	2,800
<b>Desempleo</b>	500	400	300	300	300	400	400	500	700	530
<b>Tasa de Desempleo %</b>	17.7	16.1	12.4	11.0	9.2	10.7	12.3	16.5	22.3	15.8

\*Datos para los años 2010 y 2011 son preliminares.

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo - DTRH

Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)

La tasa de participación de la fuerza trabajadora permite determinar la parte económicamente activa de la población en edad de trabajar de un determinado país.

La tasa de participación se calcula determinando el porcentaje de personas que participan en la fuerza laboral con respecto a la población en edad de trabajar. La fuerza trabajadora es la suma del número de personas empleadas y desempleados. El nivel de la tasa de participación de la fuerza trabajadora desempeña un papel fundamental en el estudio de los factores que determinan las dimensiones y la composición de los recursos humanos de un país y en la realización de las proyecciones de la futura oferta de mano de obra. Los datos se utilizan para formular las políticas de empleo, a efectos de determinar las necesidades de formación y estimar las necesidades de capacitación. El indicador también proporciona los datos básicos para calcular los años que se espera trabaje la población masculina y femenina y las tasas de acceso y de retiro de ésta, información indispensable para prever el financiamiento de los sistemas de seguridad social. El indicador se utiliza, asimismo, para comprender el comportamiento del mercado laboral de las diferentes categorías de población.

Para el último año fiscal 2010, dicha tasa se situó en 41.5 por ciento en el Área Local Noreste. A continuación se presenta una serie histórica de la misma.

**Tasa de Participación de la Fuerza Trabajadora**  
**Área Local Noreste**  
**(años calendario)**

Área Local	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Total Área Local</b>	44.5	43.8	43.2	41.7	40.2	41.5
<b>Canóvanas</b>	43.6	43.1	42.3	41.2	40.1	39.1
<b>Ceiba</b>	45.0	44.0	43.9	41.9	39.5	50.8
<b>Culebra</b>	55.8	54.4	51.5	50.5	47.4	51.9
<b>Fajardo</b>	49.6	48.6	48.1	45.7	43.5	48.8
<b>Loíza</b>	37.7	36.8	35.9	35.0	34.0	36.9
<b>Luquillo</b>	48.6	47.2	46.7	44.4	42.7	43.7
<b>Naguabo</b>	42.6	41.8	41.6	40.4	40.2	35.6
<b>Río Grande</b>	44.2	43.6	42.7	41.6	39.9	40.4
<b>Vieques</b>	44.7	46.3	46.6	45.1	43.5	43.9

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH  
División de Estudios y Estadísticas  
Programa (LAUS)

## **Composición Industrial**

### **Área Local Noreste**

### **Año Fiscal 2011**

**L**a Composición Industrial provee información por industria de empleo, salario total trimestral, salario trimestral promedio por trabajador y unidades para Puerto Rico y sus municipios.

Los datos se obtienen de los informes trimestrales sometidos por los patronos cubiertos por la Ley de Seguridad de Empleo de Puerto Rico. El empleo cubierto es el número total de trabajadores asalariados cubiertos por la Ley de Seguridad de Empleo. Incluye cualquier servicio rendido para un patrono a cambio de salario.

Los salarios totales incluyen la nómina de los trabajadores antes de hacer las deducciones para el pago de seguro social, pago de salarios anticipados, cuotas de uniones y otras deducciones. Incluye también lo pagado de licencias por enfermedad, días feriados y vacaciones disfrutadas.

Las cifras de empleo total cubren a todas las personas que trabajaron y recibieron paga por jornada completa o tiempo parcial. También, incluye a todos los oficiales asalariados de corporaciones y a los empleados de las agencias federales. No se incluyen los empleados agrícolas, que trabajan por cuenta propia, familiares sin paga agrícolas y no agrícolas, miembros de las fuerzas armadas y confinados en instituciones penales.

### **Empleo**

Para el año fiscal 2011, el empleo promedio para el Área Local Noreste fue de 33,090. Cuando se compara con el año anterior (33,260) notamos una reducción de 170 trabajadores.

Las tres industrias con mayor participación de empleo fueron: Comercio al Detal (5,408); Alojamiento y Servicios de Alimentos (5,573) y Administración Pública (5,984). Al mismo tiempo, el municipio con mayor participación fue Fajardo con 11,296.

A continuación Composición Industrial **Área Local Noreste**.

**Composición Industrial  
Área Local Noreste  
Año Fiscal 2011**

<b>Sector Industrial</b>	<b>Total Área</b>
<b>Total Empleo Promedio</b>	<b>33,090</b>
<b>Construcción</b>	691
<b>Manufactura</b>	3,128
<b>Comercio al Detal</b>	5,408
<b>Servicios Educativos</b>	*
<b>Servicios de Salud y Asistencia Social</b>	2,258
<b>Alojamiento y Servicios de Alimentos</b>	5,573
<b>Administración Pública</b>	5,984
<b>Otros</b>	10,048

\* No se muestran debido a identificación.

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH

Programa: Quarterly Census Employment & Wages "QCEW"

## Composición Industrial Municipios del Área Local Noreste Año Fiscal 2011

Sector Industrial	Canóvanas	Ceiba	Culebra	Fajardo	Loíza	Luquillo	Naguabo	Río Grande	Vieques	Área Local
<b>Total Empleo Promedio</b>	<b>6,369</b>	<b>1,324</b>	<b>355</b>	<b>11,296</b>	<b>1,661</b>	<b>2,588</b>	<b>1,918</b>	<b>5,885</b>	<b>1,694</b>	<b>33,090</b>
<b>Construcción</b>	172	76	0	38	6	121	137	*	51	601
<b>Manufactura</b>	849	65	0	1,568	55	180	194	168	50	3,129
<b>Comercio al Detal</b>	1,833	101	17	1,779	159	283	266	849	123	5,410
<b>Servicios Educativos</b>	*	*	*	1,164	*	*	*	*	*	1,164
<b>Servicios de Salud y Asistencia Social</b>	425	43	*	1,205	186	77	39	259	21	2,255
<b>Alojamiento y Servicios de Alimentos</b>	711	36	37	2,404	82	286	75	1,533	409	5,573
<b>Administración Pública</b>	743	479	205	1,541	543	352	448	1,116	557	5,984
<b>Otros**</b>	1,636	524	96	1,597	630	1,289	759	1,960	483	8,974

\* No se muestran debido a identificación.

\*\* Industrias clasificadas en otros sectores.

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH

Programa: Estadísticas de Desempleo por Área (LAUS)

## **Beneficios Pagados por Municipio**

### **Años Naturales 2010, 2009 y 2008**

**L**a Ley de Seguridad de Empleo de Puerto Rico (Ley Número 74 del 21 de junio de 1956) provee un ingreso a los trabajadores que están desempleados por causas ajenas a su voluntad.

La misma crea el Programa de Seguro por Desempleo el cual busca:

- ◆ Evitar hasta donde sea posible la inseguridad económica producida por el desempleo.
- ◆ Compensar a los trabajadores elegibles con parte de los salarios perdidos durante el desempleo.
- ◆ Autorizar beneficios prontamente para afrontar los gastos inaplazables de manera que no se debiliten sus incentivos de regresar al trabajo.
- ◆ Evitar la dispersión de la fuerza trabajadora de un patrono durante cesantías temporeras.

Los fondos para el pago de estos beneficios provienen de contribuciones pagadas por los patronos. Los patronos que emplean una o más personas están sujetos a esta contribución. Además, se incluye, como patrono a las agencias del Gobierno de Puerto Rico, los municipios y organizaciones sin fines de lucro.

Los empleados de gobierno están cubiertos con excepción de los funcionarios electos por votación y los que ocupan puestos de confianza. Aquellas personas que desempeñan servicios domésticos en casas de familia están cubiertas si el patrono pagó en un trimestre salarios por la cantidad de \$1,000 o más.

Las semanas compensadas a los trabajadores proceden de cinco programas, constituidos por Programa Regular No Agrícola, Programa Regular Agrícola, Programa Federal, Programa de Adición de Beneficios y Programa de Beneficios Extendidos.

Las siguientes tablas muestran la cantidad de beneficios pagados por medio de las aportaciones patronales dentro de los diferentes programas adscritos al Programa de Seguro por Desempleo.

Se presenta la distribución de los pagos emitidos en términos anuales para cada uno de los municipios que componen el área local y los cambios registrados de un año a otro.

**Beneficios Pagados por Municipio**  
**Todos los Programas**  
**Año Natural 2010, 2009 y 2008**

Municipio	2010	2009	2008	Cambio Neto 2009	Cambio Neto 2008
<b>Puerto Rico</b>	<b>\$ 678,011,326</b>	<b>\$ 553,844,612</b>	<b>\$ 283,441,809</b>	<b>\$ 124,166,714</b>	<b>\$ 394,569,517</b>
<b>Canóvanas</b>	10,177,138	8,379,875	4,237,216	1,797,263	5,939,922
<b>Ceiba</b>	3,583,712	3,303,606	1,825,928	280,106	1,757,784
<b>Culebra</b>	220,800	135,071	29,155	85,729	191,645
<b>Fajardo</b>	9,849,568	9,148,857	4,915,613	700,711	4,933,955
<b>Loíza</b>	5,880,809	4,989,179	2,298,371	891,630	3,582,438
<b>Luquillo</b>	5,441,244	5,182,041	2,722,967	259,203	2,718,277
<b>Naguabo</b>	7,420,559	6,406,630	2,997,740	1,013,929	4,422,819
<b>Río Grande</b>	9,352,138	8,001,284	4,192,508	1,350,854	5,159,630
<b>Vieques</b>	2,505,874	2,287,930	787,374	217,944	1,718,500
<b>Área Local</b>	<b>\$54,431,842</b>	<b>\$47,834,473</b>	<b>\$24,006,872</b>	<b>\$6,597,369</b>	<b>\$30,424,970</b>

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH  
División de Estudios y Estadísticas

**Beneficios Pagados por Municipio  
Programa Regular No Agrícola  
Año Natural 2010, 2009 y 2008**

Municipio	2010	2009	2008	Cambio Neto 2009	Cambio Neto 2008
<b>Puerto Rico</b>	<b>\$ 288,599,680</b>	<b>\$ 299,510,105</b>	<b>\$ 214,190,874</b>	<b>\$ (10,910,425)</b>	<b>\$ 74,408,806</b>
<b>Canóvanas</b>	4,319,405	4,663,830	3,338,953	-344,425	980,452
<b>Ceiba</b>	1,379,393	1,658,375	1,380,225	-278,982	-832
<b>Culebra</b>	99,913	94,845	25,775	5,068	74,138
<b>Fajardo</b>	3,956,156	4,664,619	3,693,237	-708,463	262,919
<b>Loíza</b>	2,134,947	2,402,957	1,726,844	-268,010	408,103
<b>Luquillo</b>	2,084,263	2,673,712	2,016,695	-589,449	67,568
<b>Naguabo</b>	2,617,321	3,183,156	2,208,606	-565,835	408,715
<b>Río Grande</b>	3,888,143	4,343,307	3,356,992	-455,164	531,151
<b>Vieques</b>	680,579	1,292,424	598,674	-611,845	81,905
<b>Área Local</b>	<b>\$ 18,542,799</b>	<b>\$ 24,977,225</b>	<b>\$ 18,346,001</b>	<b>\$ (3,817,105)</b>	<b>\$ 2,814,119</b>

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH  
División de Estudios y Estadísticas

**Beneficios Pagados por Municipio**  
**Programa Regular Agrícola**  
**Año Natural 2010, 2009 y 2008**

Municipio	2010	2009	2008	Cambio Neto 2009	Cambio Neto 2008
<b>Puerto Rico</b>	<b>\$ 10,617,980</b>	<b>\$ 9,148,941</b>	<b>\$ 5,993,653</b>	<b>\$ 1,469,039</b>	<b>\$ 4,624,327</b>
<b>Canóvanas</b>	62,637	37,822	6,267	24,815	56,370
<b>Ceiba</b>	6,573	3,563	-	3,010	-
<b>Culebra</b>	-	-	-	-	-
<b>Fajardo</b>	30,479	31,334	14,794	-855	15,685
<b>Loíza</b>	16,080	17,078	2,298	-998	13,782
<b>Luquillo</b>	50,013	27,384	9,865	22,629	40,148
<b>Naguabo</b>	116,974	93,760	35,908	23,214	81,066
<b>Río Grande</b>	30,887	8,911	7,796	21,976	23,091
<b>Vieques</b>	12,509	19,334	23,338	-6,825	-10,829
<b>Área Local</b>	<b>\$ 326,152</b>	<b>\$ 239,186</b>	<b>\$ 100,266</b>	<b>\$ 86,966</b>	<b>\$ 219,313</b>

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH  
División de Estudios y Estadísticas

**Beneficios Pagados por Municipio**  
**Programa Federal**  
**Año Natural 2010, 2009 y 2008**

Municipio	2010	2009	2008	Cambio Neto 2009	Cambio Neto 2008
<b>Puerto Rico</b>	<b>\$ 3,565,561</b>	<b>\$ 2,623,557</b>	<b>\$ 2,672,619</b>	<b>\$ 942,004</b>	<b>\$ 892,942</b>
<b>Canóvanas</b>	44,956	28,196	22,298	16,760	22,658
<b>Ceiba</b>	19,142	27,265	23,807	-8,123	-4,665
<b>Culebra</b>	21,061	-	-	-	-
<b>Fajardo</b>	37,776	39,827	49,077	-2,051	-11,301
<b>Loíza</b>	4,072	19,152	3,059	-15,080	1,013
<b>Luquillo</b>	25,861	22,092	10,946	3,769	14,915
<b>Naguabo</b>	35,535	15,295	13,069	20,240	22,466
<b>Río Grande</b>	23,127	53,046	19,219	-29,919	3,908
<b>Vieques</b>	-	-	133	-	-
<b>Área Local</b>	<b>\$ 211,530</b>	<b>\$ 204,873</b>	<b>\$ 141,608</b>	<b>\$ (14,404)</b>	<b>\$ 48,994</b>

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH  
División de Estudios y Estadísticas

**Beneficios Pagados por Municipio  
Programa Adición de Beneficios  
Año Natural 2010, 2009 y 2008**

Municipio	2010	2009	2008	Cambio Neto 2009	Cambio Neto 2008
<b>Puerto Rico</b>	<b>\$ 480,357</b>	<b>\$ 587,177</b>	<b>\$ 2,277,596</b>	<b>\$ (106,820)</b>	<b>\$ (1,797,239)</b>
<b>Canóvanas</b>	3,325	-	-	-	-
<b>Ceiba</b>	4,788	1,924	4,606	2,864	182
<b>Culebra</b>	-	-	-	-	-
<b>Fajardo</b>	46,629	5,722	7,448	40,907	39,181
<b>Loíza</b>	-	-	-	-	-
<b>Luquillo</b>	10,459	1,300	3,857	9,159	6,602
<b>Naguabo</b>	4,788	1,064	5,719	3,724	-931
<b>Río Grande</b>	23,940	798	-	23,142	-
<b>Vieques</b>	-	-	-	-	-
<b>Área Local</b>	<b>\$ 93,929</b>	<b>\$ 10,808</b>	<b>\$ 21,630</b>	<b>\$ 79,796</b>	<b>\$ 45,034</b>

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH  
División de Estudios y Estadísticas

**Beneficios Pagados por Municipio  
Programa de Beneficios Extendidos  
Año Natural 2010, 2009 y 2008**

Municipio	2010	2009	2008	Cambio Neto 2009	Cambio Neto 2008
<b>Puerto Rico</b>	<b>\$ 385,365,728</b>	<b>\$ 251,122,063</b>	<b>\$ 64,298,383</b>	<b>\$ 134,243,665</b>	<b>\$ 321,067,345</b>
<b>Canóvanas</b>	5,809,452	3,687,849	875,965	2,121,603	4,933,487
<b>Ceiba</b>	2,180,389	1,616,042	417,290	564,347	1,763,099
<b>Culebra</b>	99,826	40,226	3,380	59,600	96,446
<b>Fajardo</b>	5,809,007	4,438,689	1,165,851	1,370,318	4,643,156
<b>Loíza</b>	3,741,790	2,567,070	568,468	1,174,720	3,173,322
<b>Luquillo</b>	3,320,661	2,484,937	691,469	835,724	2,629,192
<b>Naguabo</b>	4,762,915	3,207,115	770,346	1,555,800	3,992,569
<b>Río Grande</b>	5,416,928	3,604,133	816,297	1,812,795	4,600,631
<b>Vieques</b>	1,825,295	995,506	188,567	829,789	1,636,728
<b>Área Local</b>	<b>\$ 32,966,263</b>	<b>\$ 22,641,567</b>	<b>\$ 5,497,633</b>	<b>\$ 10,324,696</b>	<b>\$ 27,468,630</b>

## **Características del Desempleado Asegurado**

### **Área Local Noreste**

### **Año Fiscal 2010 - 2011**

**L**as características de los desempleados asegurados, proporcionan información sobre la composición demográfica de los solicitantes de Seguro por Desempleo.

Los desempleados para fin de año fiscal 2011, cubiertos por la Ley número 74 del 21 de junio de 1956, ascendieron a 3,689 durante el año fiscal 2011, para el Área Local. Cuando se compara dicha cantidad con el número de reclamantes del año anterior (4,441), notamos una reducción de 752 reclamantes.

La mayor parte de los desempleados cubiertos por esta ley se concentraron entre el grupo de edad de 25 a 34 años con un 32.8 por ciento.

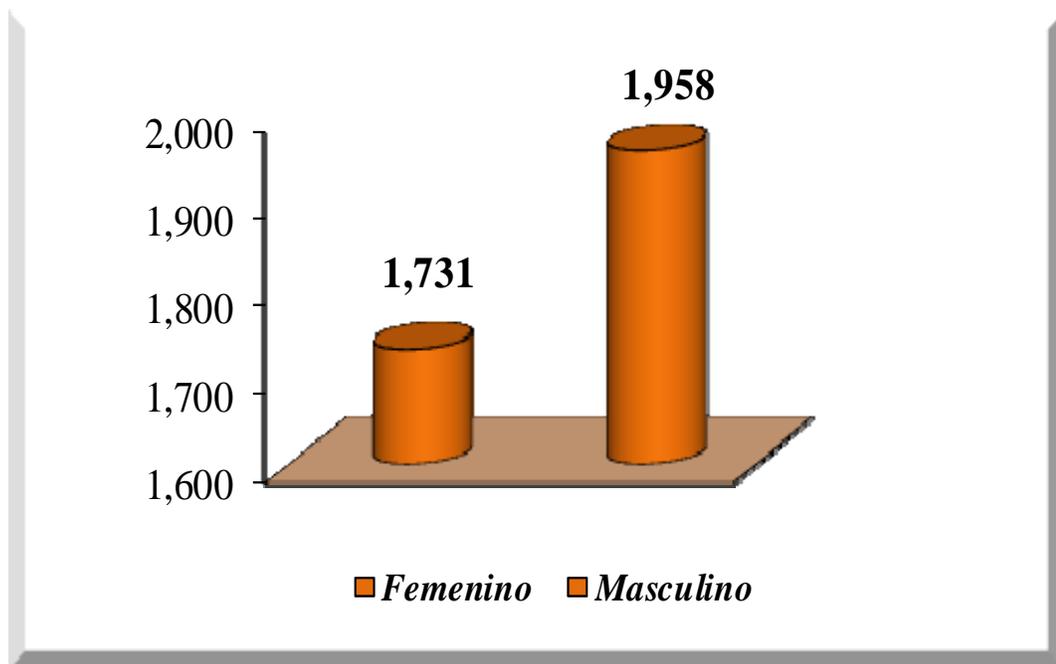
Este ocio involuntario que puede deberse a la recesión que atraviesa el país y/o a las cesantías masivas o reorganización de compañías, entre otras razones, ha afectado las diferentes divisiones dentro de la categoría Industrial destacándose con alto porcentaje el área de Servicios y Comercio al Detal con 24.5 y 16.2, respectivamente.

La categoría Ocupacional reflejó que los empleos relacionados con la Construcción y Extracción y los de Oficina y Apoyo Administrativo registraron el mayor número con 14.1 y 16.6 por ciento, respectivamente.

A continuación se ilustran dichos datos:

### Género

Género	Promedio	Por Ciento
Total	3,689	100.0
Masculino	1,958	53.1
Femenino	1,731	46.9



### Edad

Edad	Promedio	Por Ciento
<b>Total</b>	<b>3,689</b>	<b>100.0</b>
<22	161	4.4
22-24	332	9.0
25-34	1,210	32.8
35-44	980	26.6
45-54	617	16.7
55-59	185	5.0
60-64	129	3.5
>65	74	2.0
INA*	1	0.0

### Industrial

Categoría Industrial	Promedio	Por Ciento
<b>Total</b>	<b>3,689</b>	<b>100.0</b>
Agricultura	0	0.0
Construcción	457	12.4
Manufactura	201	5.4
Durables	87	2.3
No-durables	114	3.1
Utilidades	51	1.4
Comercio al Detal	598	16.2
Finanzas, Seguros y Bienes Raíces	84	2.3
Servicios	903	24.5
Administración Pública	569	15.4
Otros	25	0.7
Información No Disponible*	801	21.7

## Ocupacional

Categoría Ocupacional	Promedio	Por Ciento
	Total	3,689
Gerenciales	141	3.8
Relacionados con la actividad comercial y las finanzas	64	1.7
Relacionados con las computadoras y las matemáticas	13	0.4
Relacionados con la arquitectura e ingeniería	29	0.8
Relacionados en ciencias biológicas, físicas y sociales	9	0.2
Relacionados con los servicios comunitarios y sociales	15	0.4
Relacionados con el derecho	0	0.0
Relacionados con educación, adiestramientos y biotecnología	145	3.9
Relacionadas con las artes, diseño, entretenimiento, deportes y medios de difusión	53	1.4
Profesionales y técnicas relacionadas con el cuidado de la salud	80	2.2
De apoyo relacionadas con el cuidado de la salud	41	1.1
Relacionadas con servicios de protección	224	6.1
Relacionadas con la preparación y servicio de alimentos	314	8.5
De limpieza y mantenimiento de edificios y áreas verdes	278	7.5
Relacionadas con el servicio y el cuidado personal	108	3.0
De ventas y relacionadas	321	8.7
De oficina y de apoyo administrativo	612	16.6
Relacionadas con la agricultura, la pesca y la silvicultura	50	1.4
Relacionadas con la construcción y extracción	521	14.1
Relacionadas con instalación, mantenimiento y reparación	179	4.9
Relacionadas con la producción	319	8.6
Relacionadas con transportación y mov. de materiales	166	4.5
Relacionadas a lo militar	7	0.2
Información no disponible	0	0.0

## **Empleos Comprometidos por PRIDCO**

Área Local Noreste

Año Fiscal 2011

**L**a Compañía de Fomento Industrial (PRIDCO) cuya función principal es promover el desarrollo económico de Puerto Rico y proveer instalaciones industriales para arrendamiento o venta a compañías industriales del sector privado, reportó varias promociones y/o expansiones.

Durante el año fiscal 2011, PRIDCO no reportó promociones para los municipios que componen el Área Local Noreste.

## **Cesantías y Cierres**

Área Local Noreste

Año Fiscal 2011

**E**l Programa de Despidos Significativos es un programa federal que utiliza enfoques automatizados y estandarizados para identificar, describir y dar seguimiento a los efectos de las reducciones en los empleos, utilizando la data del Seguro por Desempleo de cada estado. En Puerto Rico, el programa incluye despidos de 25 personas o más de un establecimiento durante 31 días o más de duración.

Para el año fiscal 2011 el programa reportó 12,218 reclamantes afectados en todo Puerto Rico; unos 3,275 más que el año anterior (8,943). Dicho aumento se vio reflejado en los diferentes sectores industriales (Construcción, Manufactura, Comercio al Detal, Finanzas y Seguros; Servicios Administrativos y Desperdicios Sólidos, Servicios de Salud y Asistencia Social y Alojamiento y Servicios de Alimentos, Gobierno, entre otros.

Los cierres y cesantías reflejados en el área local ocurrieron principalmente en los municipios de Fajardo y Río Grande por motivos de escasez de material y terminación de contrato. Afectando a 138 empleados.

**E**l área local contó con una matrícula de 5,904 estudiantes, cuando se compara con Puerto Rico (160,991), esta cifra representa el 3.7 por ciento de la matrícula estimada total.

La siguiente tabla presenta datos de las Instituciones Educativas Privadas.

### Matrícula Estimada de Instituciones Educativas Privadas Académicas

Área Local	Total Preescolar			Total Elemental			Total Intermedio		
	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total
<b>Puerto Rico</b>	<b>13,243</b>	<b>13,077</b>	<b>26,320</b>	<b>35,572</b>	<b>35,830</b>	<b>71,402</b>	<b>16,742</b>	<b>16,837</b>	<b>33,579</b>
<b>Área Noreste</b>	<b>533</b>	<b>515</b>	<b>1,048</b>	<b>1,436</b>	<b>1,438</b>	<b>2,874</b>	<b>345</b>	<b>588</b>	<b>1,210</b>
Canóvanas	45	47	92	152	149	301	41	36	77
Ceiba	50	35	85	153	123	276	51	87	138
Culebra	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fajardo	205	191	396	530	548	1,078	253	227	480
Loíza	57	53	110	93	88	181	0	0	0
Luquillo	58	67	125	264	291	555	130	108	238
Naguabo	16	16	32	48	48	96	24	24	48
Río Grande	58	58	116	124	132	256	93	95	188
Vieques	44	48	92	72	59	131	30	11	41

Área Local	Total Superior			Total Académico		
	F	M	Total	F	M	Total
<b>Puerto Rico</b>	<b>14,541</b>	<b>15,149</b>	<b>29,690</b>	<b>80,098</b>	<b>80,893</b>	<b>160,991</b>
<b>Área Noreste</b>	<b>354</b>	<b>418</b>	<b>939</b>	<b>2,945</b>	<b>2,959</b>	<b>5,904</b>
Canóvanas	24	24	48	262	256	518
Ceiba	28	87	282	282	332	614
Culebra	0	0	0	0	0	0
Fajardo	209	188	397	1,197	1,154	2,351
Loíza	0	0	0	150	141	291
Luquillo	56	67	123	508	533	1,041
Naguabo	0	0	0	88	88	176
Río Grande	35	50	85	310	335	645
Vieques	2	2	4	148	120	268

\* Matrícula estimada por género en base a una muestra de 426 respuestas de 773 instituciones académicas (55% de participación)

Fuente: Consejo General de Educación

## Estadísticas de Empleo por Ocupación

**E**l Programa de Estadísticas de Empleo y Salarios por Ocupación presenta información de empleo y salarios por ocupación de las personas que trabajaron o recibieron paga en cerca de unos 3,000 establecimientos que fueron seleccionados en la muestra. Esta muestra es al azar por clasificación industrial y número de empleados y se toma del Censo Trimestral de Empleo y Salarios .

En los estimados de 2010 las diez ocupaciones con los salarios más altos fueron Profesionales y Gerenciales. El salario promedio más alto fue alcanzado por los Ejecutivos en Jefe con \$55.21 por hora como se detalla en la gráfica a continuación. Otras ocupaciones con salarios por hora altos fueron: Gerentes de Producción Industrial con \$48.33 y Directores de Arquitectura e Ingeniería con \$46.57.



## Estadísticas de Empleo por Ocupación

En la gráfica a continuación se presentan la diez ocupaciones con mayor empleo para el año 2010. Vendedores Minoristas fue la ocupación con mayor empleo con 37,740 trabajadores (4.0 por ciento del empleo total). El salario promedio para esta ocupación fue \$8.96 por hora.



## PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACION

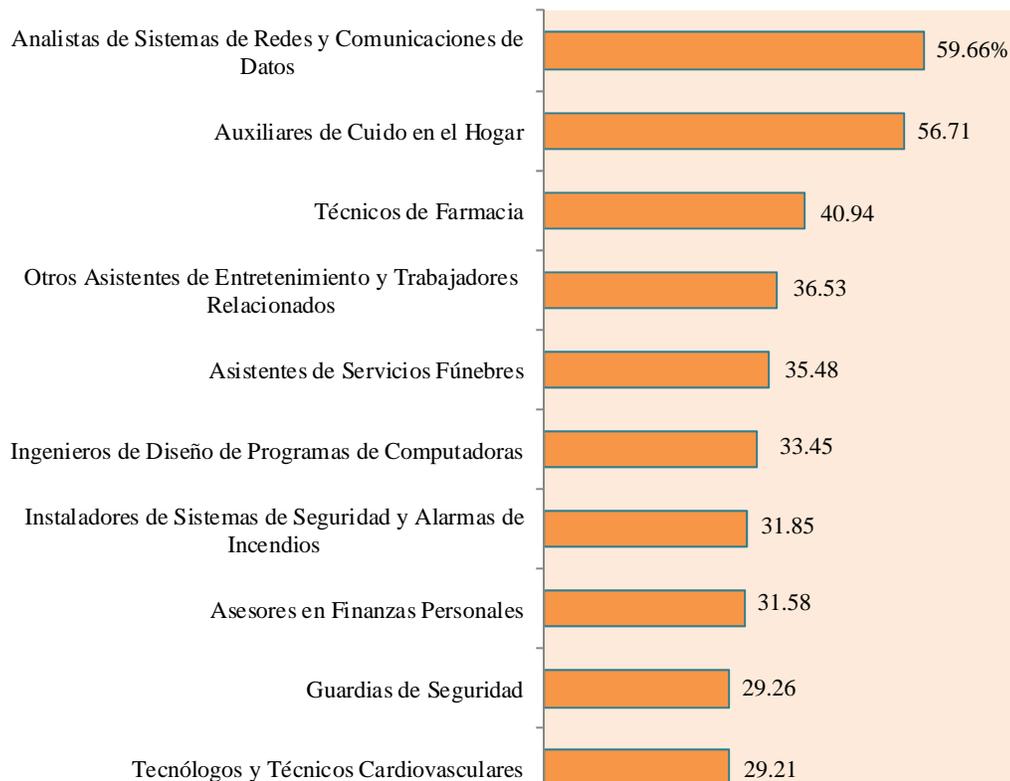
Puerto Rico

2008-2018

Las proyecciones de empleo muestran el aumento y disminución de las industrias y ocupaciones. A continuación se presentan datos relevantes de la reciente publicación.

Rango	Código	Ocupación Título	Empleo		Cambio (2008-2018)	
			2008	Proyectado 2018	Empleo	Porcentual
1	15-1081	Analistas de Sistemas de Redes y Comunicaciones de Datos	357	570	213	59.66
2	31-1011	Auxiliares de Cuido en el Hogar	3,765	5,900	2,135	56.71
3	29-2052	Técnicos de Farmacia	1,949	2,747	798	40.94
4	39-3099	Otros Asistentes de Entretenimiento y Trabajadores Relacionados	219	299	80	36.53
5	39-4021	Asistentes de Servicios Fúnebres	451	611	160	35.48
6	15-1031	Ingenieros de Diseño de Programas de Computadoras	592	790	198	33.45
7	49-2098	Instaladores de Sistemas de Seguridad y Alarmas de Incendios	493	650	157	31.85
8	13-2052	Asesores en Finanzas Personales	304	400	96	31.58
9	33-9032	Guardias de Seguridad	31,250	40,393	9,143	29.26
10	29-2031	Tecnólogos y Técnicos Cardiovasculares	291	376	85	29.21

### Las 10 Ocupaciones\* con Mayor Crecimiento en el Empleo, 2008-2018



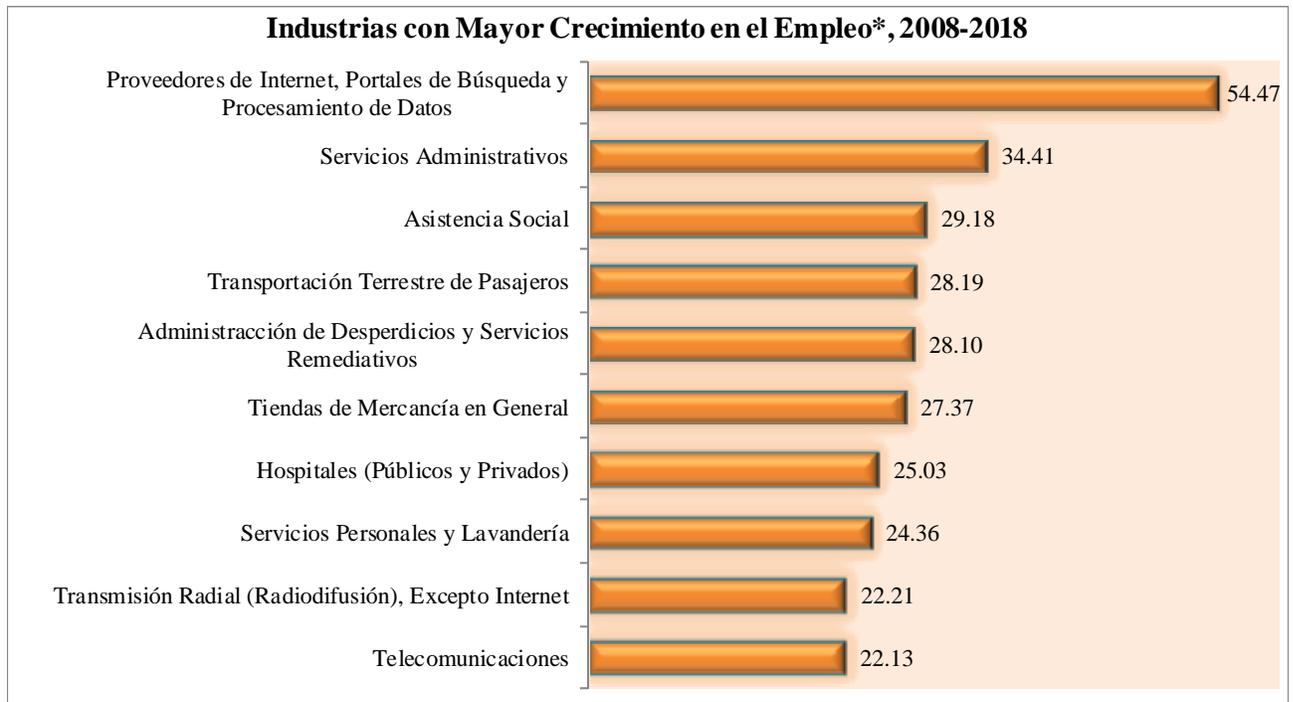
\* Incluye ocupaciones con un mínimo de 200 empleos en el año 2008.

## PROYECCIONES DE EMPLEO POR INDUSTRIA

### Puerto Rico 2008-2018

Rango	Código	Ocupación Título	Empleo		Cambio (2008-2018)		Cambio Anual	
			Empleo 2008	Proyectado 2018	Empleo	Porcentual	Empleo	Porcentual
1	518000	Proveedores de Internet, Portales de Búsqueda y Procesamiento de Datos	2,023	3,125	1,102	54.47	110	5.45
2	561000	Servicios Administrativos	63,856	85,831	21,975	34.41	2,198	3.44
3	624000	Asistencia Social	11,240	14,520	3,280	29.18	328	2.92
4	485000	Transportación Terrestre de Pasajeros	1,284	1,646	362	28.19	36	2.82
5	562000	Administración de Desperdicios y Servicios Remediativos	3,740	4,791	1,051	28.10	105	2.81
6	452000	Mercancía en General	23,583	30,037	6,454	27.37	645	2.74
7	622000	Hospitales (Públicos y Privados)	30,493	38,124	7,631	25.03	763	2.50
8	812000	Servicios Personales y Lavandería	6,027	7,495	1,468	24.36	147	2.44
9	515000	Transmisión Radial (Radiodifusión), Excepto Internet	2,683	3,279	596	22.21	60	2.22
10	517000	Telecomunicaciones	9,937	12,136	2,199	22.13	220	2.21
11	512000	Industrias de Películas y Grabación de Sonido	2,297	2,790	493	21.46	49	2.15
12	623000	Facilidades Residenciales de Cuido y Enfermería	5,079	6,157	1,078	21.22	108	2.12
13	621000	Servicios Ambulatorios de Salud	31,229	37,133	5,904	18.91	590	1.89
14	446000	Tiendas de Productos para la Salud y Cuidado Personal	15,941	18,875	2,934	18.41	293	1.84
15	483000	Transportación por Agua	1,118	1,322	204	18.25	20	1.82
16	523000	Valores Tangibles e Inversiones	1,142	1,339	197	17.25	20	1.73
17	531000	Bienes Raíces	9,300	10,817	1,517	16.31	152	1.63
18	722000	Servicios de Alimentos y Lugares de Bebidas	54,723	63,595	8,872	16.21	887	1.62
19	541000	Servicios Profesionales y Técnicos	29,100	32,961	3,861	13.27	386	1.33
20	445000	Tiendas de Alimentos y Bebidas	28,099	31,777	3,678	13.09	368	1.31

\*Industrias con un mínimo de 1,000 empleos en el 2008.



## PROYECCIONES DE EMPLEO POR INDUSTRIA

Puerto Rico

2008-2018

Industria	Empleo	Empleo Proyectado	Cambio (2008-2018)	
	2008	2018	Empleo	Porcentual
<b>Empleo Total</b>	<b>1,117,995</b>	<b>1,177,379</b>	<b>59,384</b>	<b>5.31</b>
<b>Industrias que Producen Bienes</b>	<b>167,098</b>	<b>154,849</b>	<b>-12,249</b>	<b>-7.33</b>
Agricultura, Silvicultura, Pesca y Caza	10,587	9,191	-1,396	-13.19
Minería	1,189	1,180	-9	-0.76
Construcción	53,967	54,026	59	0.11
Manufactura	101,355	90,452	-10,903	-10.76
<b>Industrias que Proveen Servicios</b>	<b>833,381</b>	<b>901,609</b>	<b>68,228</b>	<b>8.19</b>
Comercio, Transportación y Utilidades	179,334	193,844	14,510	8.09
Información	20,744	24,948	4,204	20.27
Actividades Financieras	47,687	52,019	4,332	9.08
Servicios Profesionales y Comerciales	107,223	133,362	26,139	24.38
Servicios Educativos y de Salud	163,413	187,032	23,619	14.45
Recreación y Alojamiento	72,290	77,729	5,439	7.52
Otros Servicios (Excepto Gobierno)	16,987	19,183	2,196	12.93
Gobierno	225,703	213,492	-12,211	-5.41
<b>Total Empleados por Cuenta Propia No-Incorporado y Familiares sin Paga</b>	<b>117,516</b>	<b>120,921</b>	<b>3,405</b>	<b>2.90</b>



Fernando Alverio Díaz  
Supervisor  
División de Estudios y Estadísticas  
Negociado de Estadísticas del Trabajo

Ligia M. Miranda López  
Coordinadora Mercado Laboral

Carmen J. Landrau Cabezudo  
Economista

Negociado de Estadísticas del Trabajo Piso 17  
Edificio Prudencio Rivera Martínez  
Ave. Muñoz Rivera 505  
San Juan, Puerto Rico 00918  
Teléfono: (787) 754-5300 ext. 3045  
Fax: (787) 751-7934