

# Análisis del Mercado Laboral por Áreas de WIA

## Área Local Noroeste



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

**Año Fiscal  
2010-2011**

# ÁREA LOCAL NOROESTE



## Área Local Noroeste

1. Aguada
2. Aguadilla
3. Añasco
4. Isabela
5. Moca
6. Rincón
7. San Sebastián

# **CONTENIDO**

<b>Introducción</b>	<b>4</b>
<b>Indicadores Económicos</b>	<b>5</b>
<b>Datos de la Fuerza Trabajadora</b>	<b>7</b>
<b>Población</b>	<b>8</b>
<b>Serie Histórica</b>	<b>9</b>
<b>Tasa de Participación Área Local</b>	<b>13</b>
<b>Composición Industrial del Área Local</b>	<b>14</b>
<b>Beneficios Pagados por Área Local</b>	<b>17</b>
<b>Características del Desempleado Asegurado</b>	<b>22</b>
<b>Despidos Significativos (Cesantías y Cierres)</b>	<b>27</b>
<b>Empleos Comprometidos por PRIDCO</b>	<b>28</b>
<b>Perfiles Económicos</b>	
<b>Matrícula Estimada de Instituciones Educativas</b>	<b>29</b>
<b>Estadísticas de Empleo por Ocupación 2010</b>	<b>31</b>
<b>Proyecciones por Industria y Ocupación</b>	<b>35</b>

**2008-2018**

## **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 Noroeste.

# **Indicadores Económicos para Puerto Rico y Área Local Noroeste Años Fiscales 2009 al 2011**

**L**os indicadores económicos para Puerto Rico reflejan durante el año fiscal 2010-2011 una disminución en la fuerza trabajadora de 32,000 personas en relación con el año fiscal 2009-2010. El empleo también bajó por 26,000, mientras el desempleo disminuyó en 6,000 durante el mismo periodo. La tasa de desempleo tuvo una disminución de 0.1 por ciento lo que puede obedecer a personas cesanteadas ó que han abandonado el mercado laboral.

En cuanto a los indicadores del Área Local el panorama es similar. Durante el año 2011, hubo una reducción consecutiva en la fuerza trabajadora de 1,100 personas. En los municipios que componen el área local, Aguadilla e Isabela presentaron una reducción de 300 personas. Rincón no reflejó disminución en la fuerza trabajadora.

En el empleo la reducción fue de 400. Municipios como Aguada, Aguadilla, Isabela y San Sebastián tuvieron una baja de 100 cada uno; los otros se mantuvieron igual.

La tasa de desempleo tuvo una leve reducción de 0.3 por ciento. Isabela mostro una reducción significativa de 0.9 por ciento. Mientras que, Aguada y San Sebastián presentaron una baja de 0.1 por ciento.

***Indicadores Económicos***  
***Puerto Rico***  
***Años Fiscales 2011,2010 y 2009 (en cientos)***

<b>Indicadores</b>	<b>Años</b>			<b>Cambio Neto</b>	
	<b>2011p</b>	<b>2010p</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<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	==	==

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH  
Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)

***Indicadores Económicos***  
***Área Local Noroeste***  
***Años Fiscales 2011,2010 y 2009 (en cientos)***

<b>Indicadores</b>	<b>Años</b>			<b>Cambio Neto</b>	
	<b>2011p</b>	<b>2010p</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>
<b>Fuerza Trabajadora</b>	97,800	98,900	101,000	-1,100	-3,200
<b>Empleo</b>	81,300	81,700	86,300	-400	-5,000
<b>Desempleo</b>	16,500	17,000	14,600	-500	1,900
<b>Tasa de Desempleo %</b>	16.9	17.2	14.5	-0.3	2.4
<b>Población</b>	n/d	275,539	304,118	==	==

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH  
Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)

**Población, Fuerza Trabajadora, Empleo, Desempleo y Tasa de Desempleo**  
**Área Local Noroeste**  
**Años Fiscales 2011 y 2010**

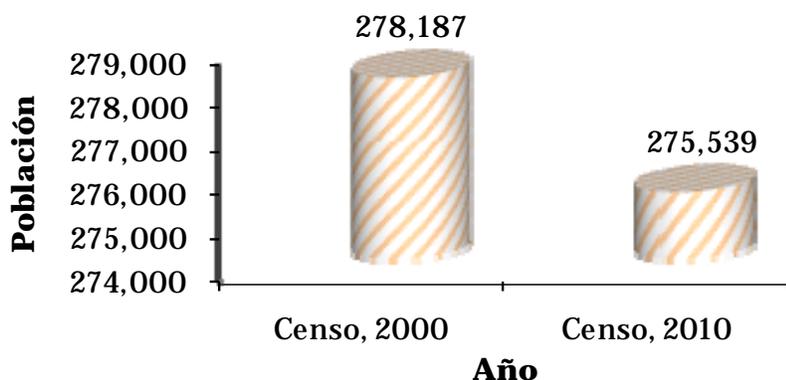
Municipios	Población 1/ 2011p	Fuerza Trabajadora		Cambio Neto		Empleo		Cambio Neto		Desempleo		Cambio Neto		Tasa de Desempleo		Cambio Neto	
		2010	2010p	2010	2010p	2010	2010p	2010	2010p	2010	2010p	2010	2010p	2010	2010p	2010	2010p
<b>Total</b>	275,539	97,800	98,900	-1,100	81,300	81,700	-400	16,500	17,000	-500	16.9	17.2	-0.3				
Aguada	41,959	15,400	15,500	-100	12,800	12,900	-100	2,600	2,600	0	16.9	17.0	-0.1				
Aguadilla	60,949	21,000	21,300	-300	17,500	17,600	-100	3,500	3,600	-100	16.6	17.1	-0.5				
Añasco	29,261	10,500	10,600	-100	8,700	8,700	0	1,800	1,900	-100	17.0	17.8	-0.8				
Isabela	45,631	15,300	15,600	-300	12,700	12,800	-100	2,600	2,800	-200	16.8	17.7	-0.9				
Moca	40,109	14,900	15,100	-200	12,500	12,500	0	2,400	2,500	-100	16.4	16.7	-0.3				
Rincón	15,200	5,600	5,600	0	4,600	4,600	0	1,000	1,000	0	17.7	17.3	0.4				
San Sebastián	42,430	15,100	15,200	-100	12,500	12,600	-100	2,600	2,600	0	17.3	17.2	0.1				

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH  
Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)

## Población Total de Área Local y Municipios Censo de Población 2000 y 2010

Población	Censo 2010	Censo 2,000	Diferencia 2000 vs. 2010
<b>Puerto Rico</b>	<b>3,725,789</b>	<b>3,808,610</b>	<b>-82,821</b>
<b>Área Local Noroeste</b>	<b>275,539</b>	<b>278,187</b>	<b>-2,648</b>
Aguada	41,959	42,042	<b>-83</b>
Aguadilla	60,949	64,685	<b>-3,736</b>
Añasco	29,261	28,348	<b>913</b>
Isabela	45,631	44,444	<b>1,187</b>
Moca	40,109	39,697	<b>412</b>
Rincón	15,200	14,767	<b>433</b>
San Sebastián	42,430	44,204	<b>-1,774</b>

### Censo de Población de Área Local Noroeste



**E**n el censo poblacional 2010, la población del Área Local Noroeste fue de 275,539 habitantes. Hubo una disminución de 2,648 habitantes. Aguadilla y San Sebastián muestran la mayor pérdida dentro del área.

***Serie Histórica***  
***Municipio de Aguada***  
***Años Fiscales del 2005 al 2011***

<b>Indicador</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>	16,400	16,300	16,300	16,200	15,900	15,500	15,400
<b>Empleo</b>	14,200	14,300	14,300	14,100	13,600	12,900	12,800
<b>Desempleo</b>	2,200	2,000	2,000	2,100	2,300	2,600	2,600
<b>Tasa de Desempleo %</b>	13.7	12.0	12.5	12.8	14.6	17.0	16.9

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo-DTRH  
Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)  
P: Datos preliminares

***Serie Histórica***  
***Municipio de Aguadilla***  
***Años Fiscales del 2005 al 2011***

<b>Indicador</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>	23,000	22,800	22,700	22,100	21,700	21,300	21,000
<b>Empleo</b>	19,900	19,900	19,800	19,400	18,700	17,600	17,500
<b>Desempleo</b>	3,100	2,800	2,900	2,700	3,000	3,600	3,500
<b>Tasa de Desempleo %</b>	13.5	12.4	12.6	12.1	13.9	17.1	16.6

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo-DTRH  
Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)  
P: Datos preliminares

***Serie Histórica***  
***Municipio de Añasco***  
***Años Fiscales del 2005 al 2011***

<b>Indicador</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>	11,400	11,200	11,200	10,900	10,800	10,600	10,500
<b>Empleo</b>	9,800	9,800	9,800	9,600	9,200	8,700	8,700
<b>Desempleo</b>	1,600	1,400	1,400	1,300	1,600	1,900	1,800
<b>Tasa de Desempleo %</b>	14.3	12.2	12.6	12.2	14.5	17.8	17.0

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo-DTRH  
Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)  
P: Datos preliminares

***Serie Histórica***  
***Municipio de Isabela***  
***Años Fiscales del 2005 al 2011***

<b>Indicador</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>	16,300	16,600	16,200	16,000	15,800	15,600	15,300
<b>Empleo</b>	14,200	14,300	14,300	14,100	13,500	12,800	12,700
<b>Desempleo</b>	2,100	2,300	2,000	1,900	2,300	2,800	2,600
<b>Tasa de Desempleo %</b>	13.0	13.7	12.0	12.1	14.4	17.7	16.8

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo-DTRH  
Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)  
P: Datos preliminares

***Serie Histórica***  
***Municipio de Moca***  
***Años Fiscales del 2005 al 2011***

<b>Indicador</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>	15,600	15,600	15,600	15,500	15,300	15,100	14,900
<b>Empleo</b>	13,600	13,800	13,800	13,700	13,200	12,500	12,500
<b>Desempleo</b>	1,900	1,900	1,800	1,800	2,100	2,500	2,400
<b>Tasa de Desempleo %</b>	12.5	12	11.5	11.7	13.9	16.7	16.4

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo-DTRH  
Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)  
P: Datos preliminares

***Serie Histórica***  
***Municipio de Rincón***  
***Años Fiscales del 2005 al 2011***

<b>Indicador</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	5,700	5,800	5,700	5,700	5,600	5,600
<b>Empleo</b>	5,000	5,000	5,100	5,000	4,800	4,600	4,600
<b>Desempleo</b>	800	700	700	700	800	1,000	1,000
<b>Tasa de Desempleo %</b>	14.4	11.9	12.2	12.6	14.4	17.3	17.7

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo-DTRH  
Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)  
P: Datos preliminares

***Serie Histórica***  
***Municipio de San Sebastián***  
***Años Fiscales del 2005 al 2011***

<b>Indicador</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>	16,100	15,900	15,900	15,800	15,800	15,200	15,100
<b>Empleo</b>	13,900	14,000	13,900	13,800	13,300	12,600	12,500
<b>Desempleo</b>	2,300	2,000	2,000	2,000	2,500	2,600	2,600
<b>Tasa de Desempleo %</b>	14.0	12.3	12.5	12.9	15.7	17.2	17.3

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo-DTRH  
Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)  
P: Datos preliminares

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

Área Local	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<b>Total Área Local</b>	46.2	45.2	44.4	43.1	41.4	45.0
Aguada	47.9	46.6	46.0	44.7	42.5	46.2
Aguadilla	44.3	43.3	42.7	41.3	39.5	43.8
Añasco	49.6	48.0	47.5	45.9	44.1	45.5
Isabela	45.0	45.0	43.4	42.2	40.7	42.5
Moca	48.1	47.3	46.3	45.0	43.2	48.2
Rincón	46.4	44.6	44.0	42.9	41.1	45.4
San Sebastián	44.6	43.4	42.6	41.7	40.2	45.0

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

La tasa de participación de la fuerza laboral permite determinar la participación en el mercado de empleo. Es un indicador que nos permite observar la amplitud relativa de la mano de obra disponible para la producción de bienes y servicios.

La serie histórica en el Área Local Noroeste muestra que para el año 2010 la tasa de participación fue de 45.0 por ciento. Lo que representa una reducción de un 3.60 en comparación con el año 2009 .

En comparación los últimos cinco años la tasa de participación en el área local , se ha mantenido en un promedio de 44.2 por ciento. Se observa que en el año 2005 se registró la mayor tasa de la serie. También se observa una baja sostenida en los siguientes años con una leve recuperación para el 2010.

## Composición Industrial

**D**urante el año fiscal 2010 el empleo promedio para el Área Local Noroeste fue de 44,431. Las industrias con mayor empleo fueron: Administración Pública con 7,862, seguido por Comercio al Detal con 7,071 y Servicios Educativos 6,644.

Al ser Aguadilla una región donde se encuentran la mayoría de las agencias gubernamentales, una gran variedad de tiendas y restaurantes, centros comerciales y universidades; hace que las industrias de mayor concentración de empleo en la zona, sean las antes mencionadas.

La industria de la manufactura y construcción representan el cuarto y quinto lugar respectivamente con 5,518 y 3,849.

Aguadilla se distingue de otras áreas locales por lo diversificado que es su mercado de empleo. Aspectos como su posición geográfica, población, el aeropuerto, playas, entre otros, la convierten en una región que provee oportunidades de empleo en casi todos los renglones industriales.

***Composición Industrial  
Área Local Noroeste  
Año Fiscal 2010-2011***

<b>Sector Industrial</b>	<b>Total Área</b>
<b>Total Empleo Promedio</b>	<b>44,431</b>
<b>Construcción</b>	1,862
<b>Manufactura</b>	5,518
<b>Comercio al Detal</b>	7,071
<b>Servicios Profesionales y Técnicos</b>	2,061
<b>Servicios Educativos</b>	6,644
<b>Servicios de Salud y Asistencia Social</b>	3,849
<b>Servicios de Alimentos y Hospedaje</b>	3,329
<b>Administración Pública</b>	7,862
<b>Otros</b>	6,235

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH  
Programa: Quarterly Census Employment & Wages "QCEW"

**Composición Industrial  
Municipios Consorcio Noroeste  
Año Fiscal 2010-2011**

<b>Sector Industrial</b>	<b>Aguada</b>	<b>Aguadilla</b>	<b>Añasco</b>	<b>Isabela</b>	<b>Moca</b>	<b>Rincón</b>	<b>San Sebastián</b>	<b>Área Local</b>
<b>Total Empleo Promedio</b>	<b>4,637</b>	<b>16,868</b>	<b>5,688</b>	<b>6,783</b>	<b>3,861</b>	<b>1,644</b>	<b>4,949</b>	<b>44,431</b>
<b>Construcción</b>	462	151	204	689	130	33	193	1,862
<b>Manufactura</b>	234	2,208	2,201	83	563	34	194	5,517
<b>Comercio al Detal</b>	942	2,066	475	1,820	524	192	1,051	7,070
<b>Servicios Profesionales y Técnicos</b>	67	890	14	926	67	44	52	2,060
<b>Servicios Educativos</b>	**	2,134	723	**	**	**	**	2,857
<b>Servicios de Salud y Asistencia Social</b>	450	1,714	126	409	603	148	399	3,849
<b>Servicios de Alimentos y Hospedaje</b>	347	1,175	315	570	188	397	336	3,328
<b>Administración Pública</b>	562	4,074	669	**	598	376	695	6,974
<b>Otros*</b>	1,573	2,456	961	2,286	1,188	420	2,029	10,913

Totales pueden no sumar debido a redondeo.

\* Industrias clasificadas en otros sectores.

\*\* No se muestran debido a identificación.

Fuente: Negociadp de Estadísticas del Trabajo, DTRH  
Programa: Estadísticas de Desempleo por Área (LAUS)

# **Beneficios Pagados por Municipio**

## **Año Natural 2010**

**E**l desempleo es uno de los mayores problemas que ha confrontado la economía de Puerto Rico a través de los años. En varias ocasiones el desempleo se ha agravado debido a los períodos de recesión por los que ha atravesado el país.

El Seguro por Desempleo es un programa establecido para proveer al trabajador un ingreso en períodos de desempleo involuntario debido a la falta de trabajo. Es una ayuda para mantener el poder adquisitivo, ayudar a estabilizar la economía y tratar de minimizar la inseguridad económica y el trauma emocional en el trabajador, su familia y la sociedad.

A continuación se presentan los diferentes programas:

- ▶ Programa Regular No Agrícola
  
- ▶ Programa Regular Agrícola
  
- ▶ Programa Federal
  
- ▶ Programa Adición de Beneficios
  
- ▶ Programa de Beneficios Extendidos

**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>	\$ 678,011,326.00	\$ 553,844,612.00	\$ 283,441,809.00	\$ 124,166,714.00	\$ 394,569,517.00
<b>Aguada</b>	9,371,844	8,333,887	4,336,408	1,037,957	5,035,436
<b>Aguadilla</b>	12,026,861	10,493,829	5,060,652	1,533,032	6,966,209
<b>Añasco</b>	6,787,047	5,811,953	2,951,852	975,094	3,835,195
<b>Isabela</b>	9,225,320	7,721,471	3,582,031	1,503,849	5,643,289
<b>Moca</b>	8,723,406	7,232,706	3,325,303	1,490,700	5,398,103
<b>Rincón</b>	3,053,516	2,619,868	1,211,177	433,648	1,842,339
<b>San Sebastián</b>	8,345,124	8,027,372	3,519,693	317,752	4,825,431
<b>Área Local</b>	\$ 57,533,118.00	\$ 50,241,086.00	\$ 23,987,116.00	\$ 7,292,032.00	\$ 33,546,002.00

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>	\$ 288,599,680.00	\$ 299,510,105.00	\$ 214,190,874.00	\$ (10,910,425.00)	\$ 74,408,806.00
<b>Aguada</b>	3,757,312	4,263,684	3,276,068	-506,372	481,244
<b>Aguadilla</b>	4,771,765	5,354,332	3,662,694	-582,567	1,109,071
<b>Añasco</b>	2,898,244	3,318,267	2,236,131	-420,023	662,113
<b>Isabela</b>	3,708,661	4,228,091	2,684,316	-519,430	1,024,345
<b>Moca</b>	3,564,830	3,920,477	2,551,387	-355,647	1,013,443
<b>Rincón</b>	1,243,733	1,434,047	933,783	-190,314	309,950
<b>San Sebastián</b>	3,267,172	4,361,572	2,762,560	-1,094,400	504,612
<b>Área Local</b>	\$ 23,211,717.00	\$ 26,880,470.00	\$ 18,106,939.00	\$ (3,668,753.00)	\$ 5,104,778.00

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**

<b>Municipio</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>	<b>Cambio Neto 2009</b>	<b>Cambio Neto 2008</b>
<b>Puerto Rico</b>	\$ 10,617,980.00	\$ 9,148,941.00	\$ 5,993,653.00	\$ 1,469,039.00	\$ 4,624,327.00
<b>Aguada</b>	53,659	48,513	16,499	5,146	37,160
<b>Aguadilla</b>	70,053	35,597	21,274	34,456	48,779
<b>Añasco</b>	52,137	36,176	26,155	15,961	25,982
<b>Isabela</b>	267,293	190,013	86,013	77,280	181,280
<b>Moca</b>	153,734	123,006	74,907	30,728	78,827
<b>Rincón</b>	1,653	62	101	1,591	1,552
<b>San Sebastián</b>	327,387	279,040	180,424	48,347	146,963
<b>Área Local</b>	\$ 925,916.00	\$ 712,407.00	\$ 405,373.00	\$ 213,509.00	\$ 520,543.00

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

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

<b>Municipio</b>	<b>2010</b>	<b>2009</b>	<b>2008</b>	<b>Cambio Neto 2009</b>	<b>Cambio Neto 2008</b>
<b>Puerto Rico</b>	\$ 3,565,561.00	\$ 2,623,557.00	\$ 2,672,619.00	\$ 942,004.00	\$ 892,942.00
<b>Aguada</b>	68,253	34,670	54,190	33,583	14,063
<b>Aguadilla</b>	108,496	60,009	101,174	48,487	7,322
<b>Añasco</b>	37,671	23,359	37,455	14,312	216
<b>Isabela</b>	83,444	48,727	63,923	34,717	19,521
<b>Moca</b>	72,519	36,922	63,624	35,597	8,895
<b>Rincón</b>	27,454	9,808	4,788	17,646	22,666
<b>San Sebastián</b>	64,193	21,120	40,673	43,073	23,520
<b>Área Local</b>	\$ 462,030.00	\$ 234,615.00	\$ 365,827.00	\$ 227,415.00	\$ 96,203.00

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>	\$ 480,357.00	\$ 587,177.00	\$ 2,277,596.00	\$ (106,820.00)	\$ (1,797,239.00)
<b>Aguada</b>	4,643	31,255	30,567	-26,612	-25,924
<b>Aguadilla</b>	18,623	15,531	17,198	3,092	1,425
<b>Añasco</b>	4,389	3,108	1,619	1,281	2,770
<b>Isabela</b>	1,330	2,147	24,813	-817	-23,483
<b>Moca</b>	10,773	6,384	5,453	4,389	5,320
<b>Rincón</b>	3,857	1,596	2,793	2,261	1,064
<b>San Sebastián</b>	6,916	3,192	13,949	3,724	-7,033
<b>Área Local</b>	\$ 50,531.00	\$ 63,213.00	\$ 96,392.00	\$ (12,682.00)	\$ (45,861.00)

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>	\$ 385,365,728.00	\$ 251,122,063.00	\$ 64,298,383.00	\$ 134,243,665.00	\$ 321,067,345.00
<b>Aguada</b>	5,541,636	4,004,278	975,583	1,537,358	4,566,053
<b>Aguadilla</b>	7,127,977	5,063,957	1,279,586	2,064,020	5,848,391
<b>Añasco</b>	3,846,743	2,467,219	676,647	1,379,524	3,170,096
<b>Isabela</b>	5,431,885	3,442,506	808,979	1,989,379	4,622,906
<b>Moca</b>	5,075,284	3,268,923	704,839	1,806,361	4,370,445
<b>Rincón</b>	1,778,472	1,174,417	269,813	604,055	1,508,659
<b>San Sebastián</b>	5,006,843	3,641,488	702,511	1,365,355	4,304,332
<b>Área Local</b>	\$ 33,808,840.00	\$ 23,062,788.00	\$ 5,417,958.00	\$ 10,746,052.00	\$ 28,390,882.00

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

## **Beneficios Pagados por Municipio**

### **Año Natural 2010**

**E**n los beneficios pagados en el Área Local se observa que en la mayoría de los programas hubo un aumento entre el año natural 2010 al compararse con el año 2009 y 2008.

**Programa Regular No Agrícola-** Este refleja una disminución tanto para Puerto Rico (\$10,910,425), como para el Área Local (\$ 3,668,753.00) entre los años 2009 al 2010.

**Programa Regular Agrícola-** En este programa reflejó un aumento por \$1,469,039.00 a nivel de Puerto Rico y a nivel del Área Local durante el año 2009, aumentó \$213,509.00.

**Programa Federal-** En este programa se registró un aumento a nivel de Puerto Rico de \$942,004.00. Mientras en el Área Local el aumentó fue de \$227,415.00.

**Programa Adición de Beneficios-** Este refleja una disminución significativa en Puerto Rico de \$106,820.00. En el Área Local que hubo una disminución en los beneficios pagados de \$12,682.00.

**Programa Beneficios Extendidos-** Durante los año 2010, el programa de beneficios extendidos pagó \$385,365,728.00 para Puerto Rico. Reflejando un aumento de \$134,243,665.00 En el Área Local se reportó un total de beneficios pagados por \$ 33,808,840.00. aumentando \$10,746,052.00. El incremento en el pago de este beneficio se debió a medidas remediarias en pagos por seguro por desempleo por parte del gobierno federal ante la crisis económica.

## **Características del Desempleado Asegurado**

### **Año Fiscal 2010-2011**

Una de las alternativas que provee el gobierno para subsanar temporalmente el desempleo, es mediante el programa de Seguro por Desempleo creado bajo el amparo de la Ley 74 de 1956. La cual establece el pago de compensación cuando los trabajadores son separados de sus empleos de forma involuntaria. Este beneficio es por un tiempo determinado y otorga ayuda económica en lo que el trabajador logra colocarse en un nuevo empleo.

De acuerdo con las estadísticas sobre los reclamantes de Seguro por Desempleo durante el año fiscal 2011, hubo un promedio de 4,635 personas solicitando este beneficio en el Área Local. Esta cifra se distribuye con un 54.8 perteneciente al género masculino y el 45.2 al femenino.

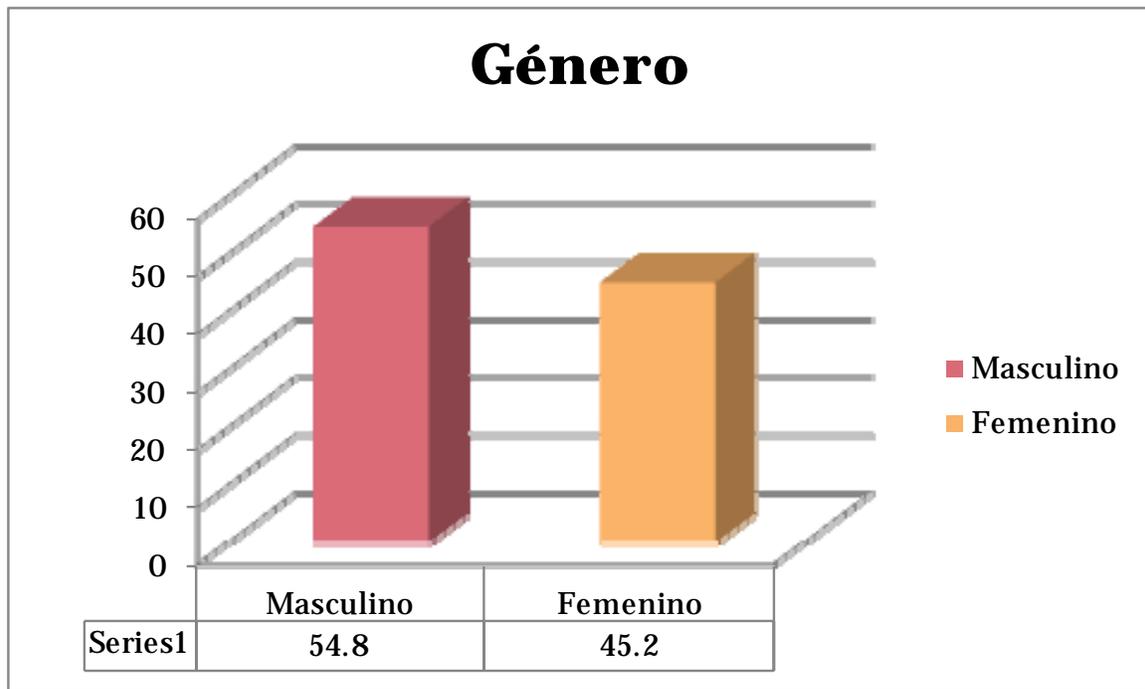
El grupo de edad con mayor cantidad de reclamantes fue el de 25 a 34 años de edad con 1,575 para un 34.0 por ciento.

En la categoría industrial, la mayoría de los reclamantes se encuentra en el sector de servicios con 1,015 ó el 21.9 por ciento. Seguido por administración pública con 681 (14.7) por ciento. La categoría industrial con menos reclamantes fue: agricultura con 25 reclamante ó 0.5 por ciento.

En la categoría ocupacional, las ocupaciones con mayor número de asegurados fueron las relacionadas con producción con 900 ó 19.4 por ciento; seguido por oficina y de apoyo administrativo 650 ó 14.0 por ciento.

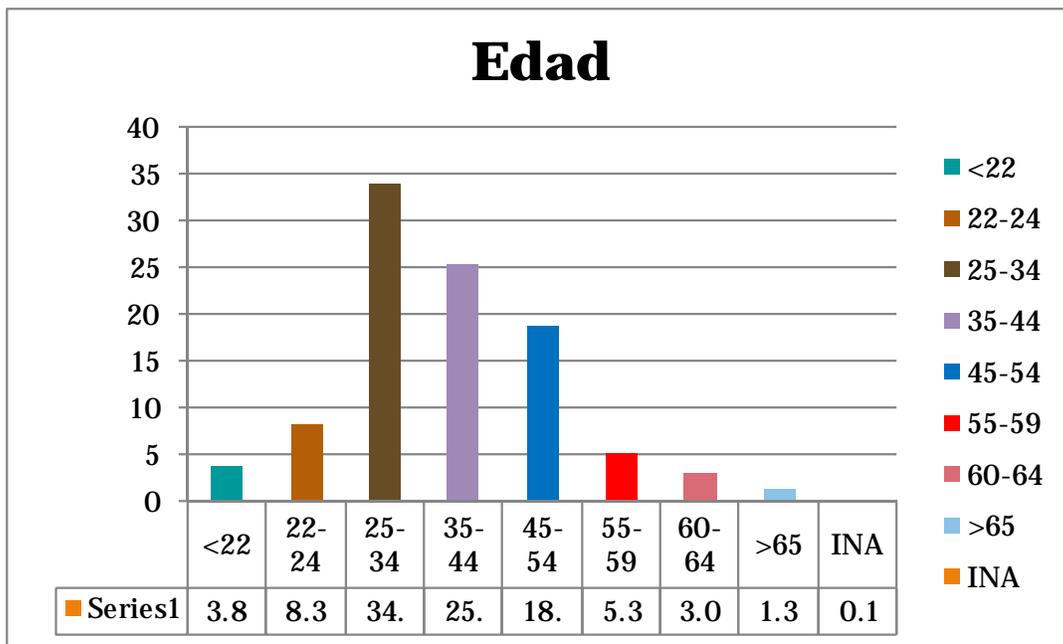
## ***Género***

<i><b>Género</b></i>	<i><b>Promedio</b></i>	<i><b>Por Ciento</b></i>
<i><b>Total</b></i>	<b>4,635</b>	<b>100.0</b>
<i><b>Masculino</b></i>	2,542	54.8
<i><b>Femenino</b></i>	2,093	45.2



## *Edad*

<i>Edad</i>	<i>Promedio</i>	<i>Por Ciento</i>
	<b>Total</b>	<b>4,635</b>
		<b>100.0</b>
<i>&lt;22</i>	175	3.8
<i>22-24</i>	383	8.3
<i>25-34</i>	1,575	34.0
<i>35-44</i>	1,180	25.4
<i>45-54</i>	872	18.8
<i>55-59</i>	245	5.3
<i>60-64</i>	143	3.0
<i>&gt;65</i>	59	1.3
<i>INA*</i>	3	0.1

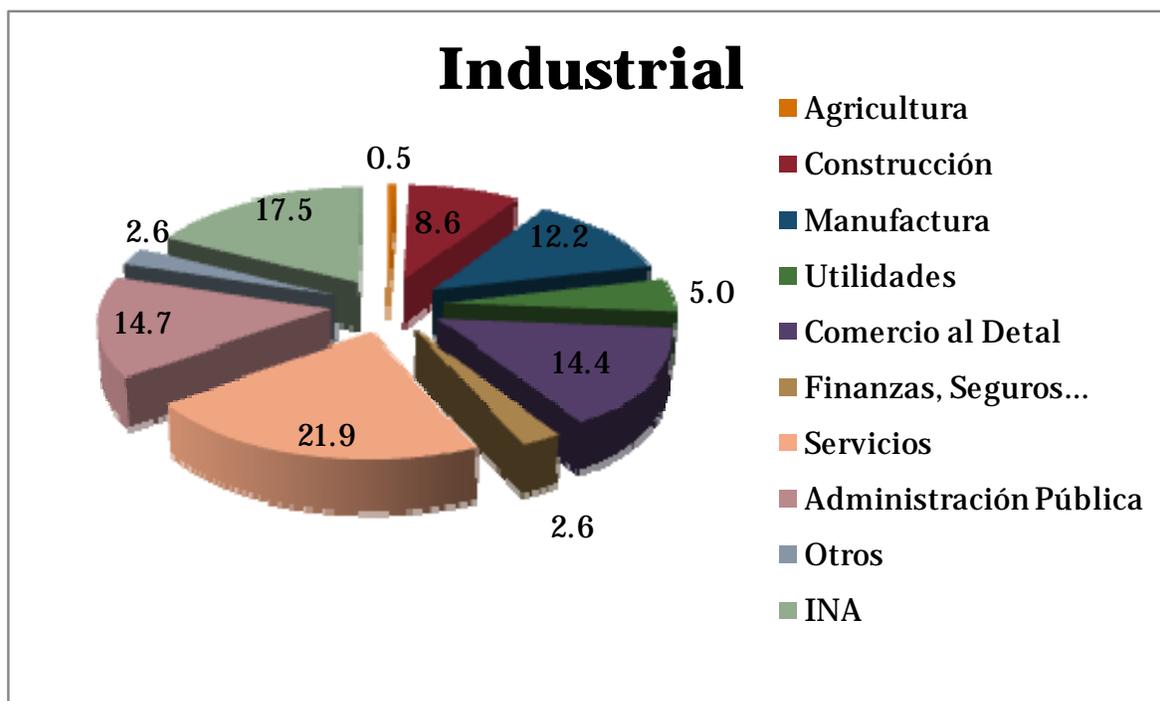


## **Industrial**

<b>Categoría Industrial</b>	<b>Promedio</b>	<b>Por Ciento</b>
<b>Total</b>	<b>4,635</b>	<b>100.0</b>
<b>Agricultura</b>	25	0.5
<b>Construcción</b>	400	8.6
<b>Manufactura</b>	566	12.2
<b>Durables</b>	302	6.5
<b>No-durables</b>	264	5.7
<b>Utilidades</b>	232	5.0
<b>Comercio al Detal</b>	665	14.4
<b>Finanzas, Seguros y Bienes Raíces</b>	120	2.6
<b>Servicios</b>	1,015	21.9
<b>Administración Pública</b>	681	14.7
<b>Otros</b>	120	2.6
<b>Información No Disponible*</b>	811	17.5

\* Reclamantes no clasificados.

Fuente: Negociado de Seguridad de Empleo (ETA-203)



## ***Ocupacional***

<i><b>Categoría Ocupacional</b></i>	<i><b>Promedio</b></i>	<i><b>Por Ciento</b></i>
	<i><b>Total</b></i>	<i><b>4,635</b></i>
		<i><b>100.0</b></i>
Gerenciales	142	3.1
Relacionados con la actividad comercial y las finanzas	74	1.6
Relacionados con las computadoras y las matemáticas	16	0.3
Relacionados con la arquitectura e ingeniería	100	2.2
En ciencias biológicas, físicas y sociales	15	0.3
Relacionados con los servicios comunitarios y sociales	30	0.6
Relacionados con el derecho	1	0.0
Relacionados con educación, adiestramientos y bibliotecología	225	4.9
Relacionadas con las artes, diseño, entretenimiento, deportes y medios de difusión	62	1.3
Profesionales y técnicas relacionadas con el cuidado de la salud	75	1.6
De apoyo relacionadas con el cuidado de la salud	150	3.2
Relacionadas con servicios de protección	169	3.6
Relacionadas con la preparación y servicio de alimentos	177	3.8
De limpieza y mantenimiento de edificios y áreas verdes	250	5.4
Relacionadas con el servicio y el cuidado personal	39	0.8
De ventas y relacionadas	490	10.6
De oficina y de apoyo administrativo	650	14.0
Relacionadas con la agricultura, la pesca y la silvicultura	112	2.4
Relacionadas con la construcción y extracción	575	12.4
Relacionadas con instalación, mantenimiento y reparación	150	3.2
Relacionadas con la producción	900	19.4
Relacionadas con transportación y mov. de materiales	220	5.0
Relacionadas a lo militar	13	0.3
Información no disponible	0	0.0

\* Esta nueva distribución comenzó en Noviembre, 2007.

**Cesantías y Cierres  
Área Local Noroeste  
Año Fiscal 2010-2011**

<i>Municipio</i>	<i>Razón</i>	<i>Tipo de Cesantía</i>	<i>Total Empleados Afectados</i>
<b>Total Puerto Rico</b>			<b>12,218</b>
Aguada	Problemas financieros	permanente	32
Aguada	Escasez de material	permanente	126
Aguadilla	Retardación floja del negocio	permanente	56
	Retardación floja del negocio	permanente	25
	Retardación floja del negocio	permanente	28
Añasco	Estacional	temporal	60
	Vacaciones	temporal	30
Isabela	Terminación de contrato	permanente	26
Moca	Estacional	temporal	26
<b>Total Área Local</b>			<b>409</b>

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo-DTRH

División de Estudios y Estadísticas

Nota: Establecimientos con 25 o más reclamaciones iniciales por desempleo.

Los eventos de Despidos Significativos son aquellos que afectan 25 empleados o más de un establecimiento durante 31 días o más. En el Área Local Noroeste hubo 409 despidos durante el año fiscal 2010-2011, lo cual representa un aumento el número de despidos en relación al año fiscal 2010.

El área local tiene el 3.3 por ciento del total de despidos para Puerto Rico. Entre las razones principales para los despidos se destaca los problemas financieros, retardación floja del negocio, estación o vacaciones.

**Empleos Comprometidos por PRIDCO**  
**Área Local Noroeste**  
**Año Fiscal 2009-2010**

<b>Municipios</b>	<b>Productos o Servicios</b>	<b>Empleo Comprometido</b>
<b>Aguadilla</b>	Piezas de aviones	<b>35</b>
	Protesis dentales	<b>20</b>
	Manufactura de ropa militar	<b>850</b>
<b>Aguada</b>	Manufactura de medios publicitario	<b>25</b>
	Fabricación de muebles	<b>30</b>
<b>Añasco</b>	Manufactura de lentes	<b>75</b>
	Manufactura de ropa militar	<b>175</b>
	Manufactura de joyería	<b>6</b>
	Manufactura productos electrónicos	<b>25</b>
	Manufactura de productos plásticos	<b>60</b>
<b>Isabela</b>	Jugos, frutas, y productos congelados	<b>25</b>
<b>Total Área Local</b>		<b>1,326</b>

**Fuente: Compañía de Fomento Industrial (PRIDCO)**

La Compañía de Fomento Industrial (PRIDCO) promocionó 11 empresas con un empleo comprometido de 1,326. Esto representa nuevas oportunidades de empleo para los municipios que componen el Área Local.

# Matrícula Estimada de Instituciones Educativas Privadas Académicas por Género Años Escolar 2010-2011\*

La tabla siguiente nos muestra la matrícula estimada de las instituciones educativas privadas no universitarias con licencia del Consejo General de Educación para el año escolar 2010-2011.

La matrícula total de instituciones educativas privadas en el área local Noroeste fue de 8,606 estudiantes. La mayor cantidad de matrícula se registró en el nivel elemental con 3,760 estudiantes. Se observa una disminución según el nivel escolar aumenta. Por lo general es éste el comportamiento en la industria de servicios educativos. Los padres tienden a escoger una institución privada cuando sus hijos son menores.

## Matrícula Estimada de Instituciones Educativas Privadas Académicas por Género Año Escolar 2010-2011\*

Área Local	Total		Preescolar		Total		Elemental		Total		Intermedio		Total		Superior		Total		Académico			
	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	F	M	Total	
																						F
<b>Área Local</b>	<b>750</b>	<b>710</b>	<b>1,460</b>	<b>1,858</b>	<b>1,902</b>	<b>3,760</b>	<b>931</b>	<b>886</b>	<b>1,817</b>	<b>754</b>	<b>815</b>	<b>1,569</b>	<b>4,293</b>	<b>4,313</b>	<b>8,606</b>							
<b>Aguada</b>	278	262	540	829	875	1,704	401	395	796	357	415	772	1,865	1,947	3,812							
<b>Aguadilla</b>	158	138	296	204	244	448	89	72	161	37	41	78	488	495	983							
<b>Añasco</b>	135	115	250	391	325	716	201	179	380	186	162	348	913	781	1,694							
<b>Isabela</b>	25	23	48	87	86	173	17	19	36	14	24	38	143	152	295							
<b>Moca</b>	24	24	48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
<b>Rincón</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
<b>San Sebastián</b>	130	148	278	347	372	719	223	221	444	160	173	333	860	914	1,774							

\* Matrícula estimada 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**

## **Año 2010**

**E**sta encuesta se realiza anualmente, presenta estimados de empleo y salarios por ocupación, por industria y por área metropolitana estadística.

Entre los datos obtenidos, se destaca las ocupaciones que requieren el nivel más alto de destrezas y preparación académica reciben mayor remuneración. Con mayor empleo y salarios más bajos requieren solamente un corto adiestramiento en el trabajo.

Las industrias con mayor empleo fueron: Administración Pública (206,590), Servicios Educativos (112,210); y Servicios Administrativos y de Apoyo (60,880).

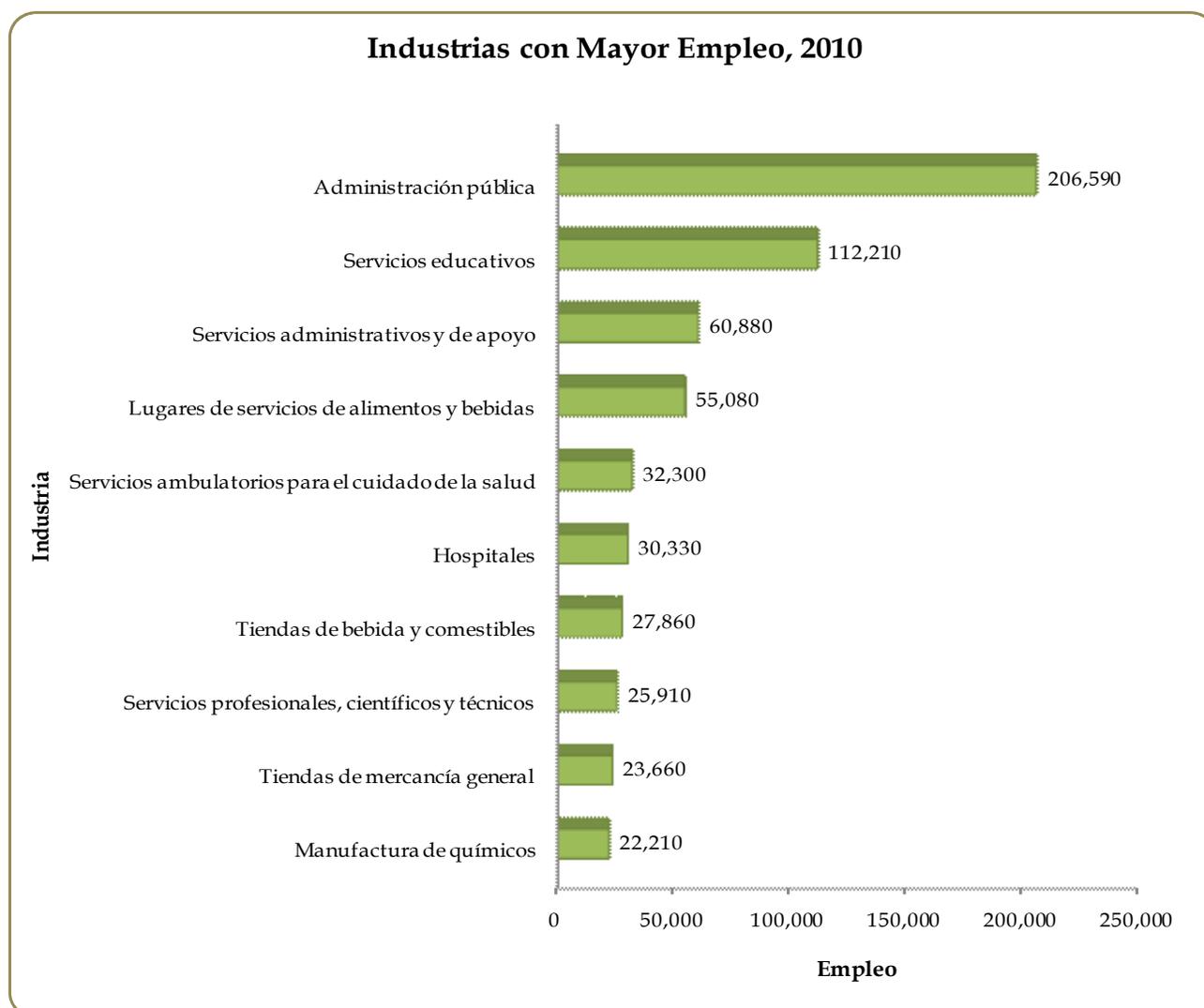
Los resultados reflejan que las ocupaciones con mayor empleo fueron: vendedores minoristas (37,740); empleados de Limpieza ( 28,610); y maestros de escuela primaria (28,040).

Por otro lado, el grupo ocupacional con mayor empleo fue el de oficina y de apoyo administrativo con 178,450 trabajadores.

De los participantes en la encuesta, el salario promedio por hora fue de \$12.92.

## Industrias con Mayor Empleo, 2010

Clave	Industria	Empleo	Por ciento
	<b>Total</b>	<b>950,570</b>	<b>100.0</b>
999	Administración pública	206,590	21.8
611	Servicios educativos	112,210	11.8
561	Servicios administrativos y de apoyo	60,880	6.4
722	Lugares de servicios de alimentos y bebidas	55,080	5.8
621	Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud	32,300	3.4
622	Hospitales	30,330	3.2
445	Tiendas de bebida y comestibles	27,860	2.9
541	Servicios profesionales, científicos y técnicos	25,910	2.7
452	Tiendas de mercancía general	23,660	2.5
325	Manufactura de químicos	22,210	2.3

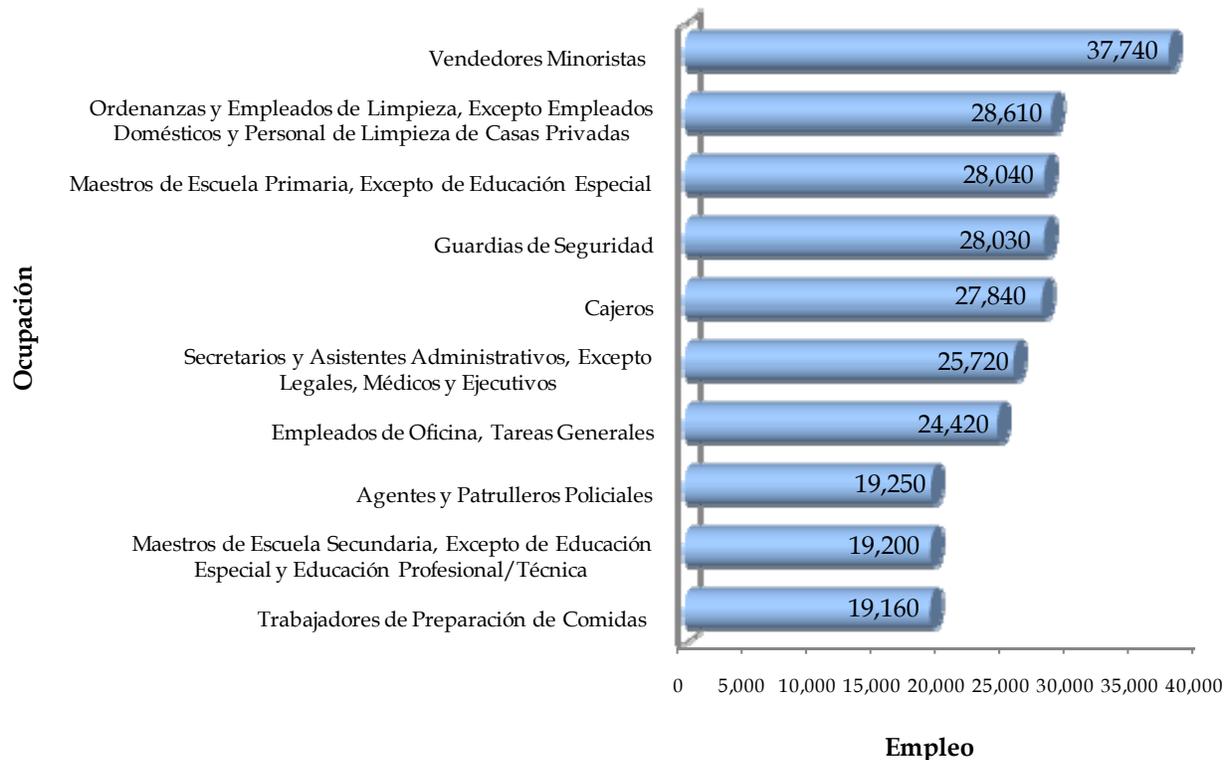


## Ocupaciones con Mayor Empleo, 2010

Ocupación	Empleo		Salario por Hora	
	Total	Por ciento	Promedio	Mediano
<b>Total</b>	950,570	100.0	\$12.92	\$9.42
Vendedores Minoristas	37,740	4.0	8.96	8.12
Ordenanzas y Empleados de Limpieza, Excepto Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas	28,610	3.0	8.47	8.22
Maestros de Escuela Primaria, Excepto de Educación Especial	28,040	2.9	*	*
Guardias de Seguridad	28,030	2.9	8.23	8.15
Cajeros	27,840	2.9	8.13	7.91
Secretarios y Asistentes Administrativos, Excepto Legales, Médicos y Ejecutivos	25,720	2.7	9.91	8.82
Empleados de Oficina, Tareas Generales	24,420	2.6	9.89	8.90
Agentes y Patrulleros Policiales	19,250	2.0	13.01	13.17
Maestros de Escuela Secundaria, Excepto de Educación Especial y Educación Profesional/Técnica	19,200	2.0	*	*
Trabajadores de Preparación de Comidas	19,160	2.0	8.26	8.30

\*No disponible.

### Ocupaciones con Mayor Empleo, 2010



## Ocupaciones con Salarios más Altos, 2010

Ocupación	Salario por Hora	
	Promedio	Mediano
Ejecutivos en Jefe	\$55.21	\$43.02
Gerentes de Producción Industrial	48.33	46.83
Directores de Arquitectura e Ingeniería	46.57	45.67
Anestesiólogos	44.67	22.63
Obstetras y Ginecólogos	44.44	40.24
Ingenieros Electrónicos, Excepto de Computadoras	43.90	36.18
Gerentes Generales y de Operaciones	41.79	31.44
Jueces, Jueces Magistrados y Magistrados	40.20	40.47
Pediatras, Generales	40.12	31.61
Gerentes de Mercadeo	38.46	32.79



# **Proyecciones por Industria y Ocupación A Largo Plazo 2008-2018**

La comunidad está interesada en conocer las perspectivas futuras del mercado laboral. Esta información permite a los usuarios (estudiantes, consejeros ocupacionales, personas que buscan empleo, empleadores, investigadores, medios de comunicación, analistas, desarrolladores de información de carreras, oficiales del gobierno y otros profesionales) tomar decisiones esenciales de acuerdo a los patrones industriales y las oportunidades en las carreras profesionales. Las proyecciones incluyen el posible impacto dentro de la economía de Puerto Rico.

Las Proyecciones de Industrias y Ocupaciones no son, y no pueden ser pronósticos precisos. Además, son influenciadas por los cambios estructurales en la economía y la población. Son indicadores de dirección general e intentan medir el impacto de las transformaciones industriales dentro del mercado laboral de Puerto Rico.

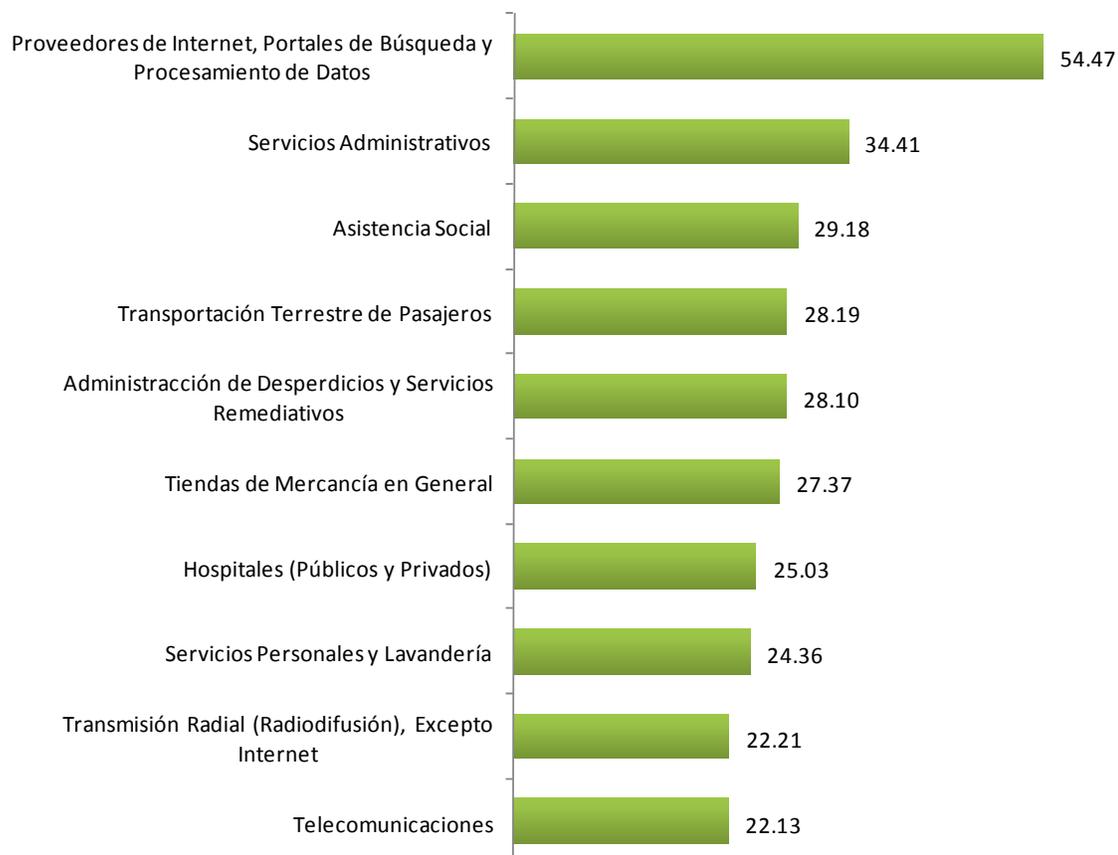
A continuación se presentan algunas tablas y gráficas.

**PUERTO RICO - PROYECCIONES DE EMPLEO POR INDUSTRIA**  
**Industrias con Mayor Crecimiento en el Empleo\***  
 2008-2018

Rango	Código	Ocupación Título	Empleo		Cambio (2008-2018)		Cambio Anual	
			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.

**Industrias con Mayor Crecimiento en el Empleo\*, 2008-2018**



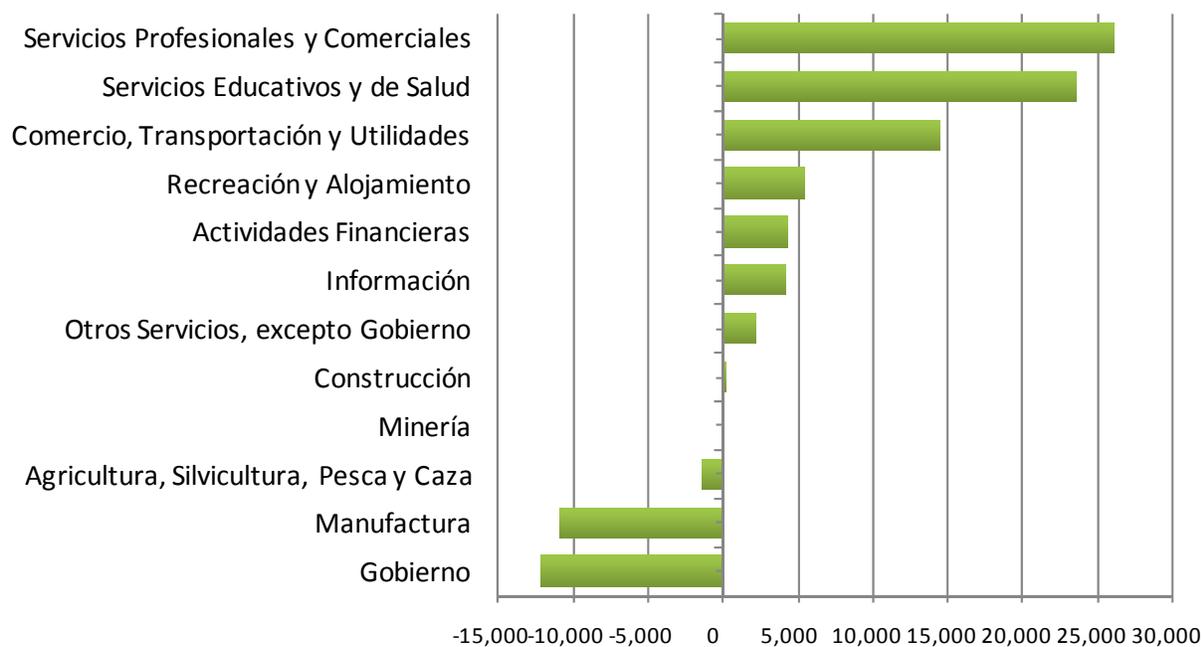
# PUERTO RICO - PROYECCIONES DE EMPLEO POR INDUSTRIA

## Empleo por Grupo de Industria Principal

2008-2018

Industria	Empleo 2008	Empleo Proyectado 2018	Cambio (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>

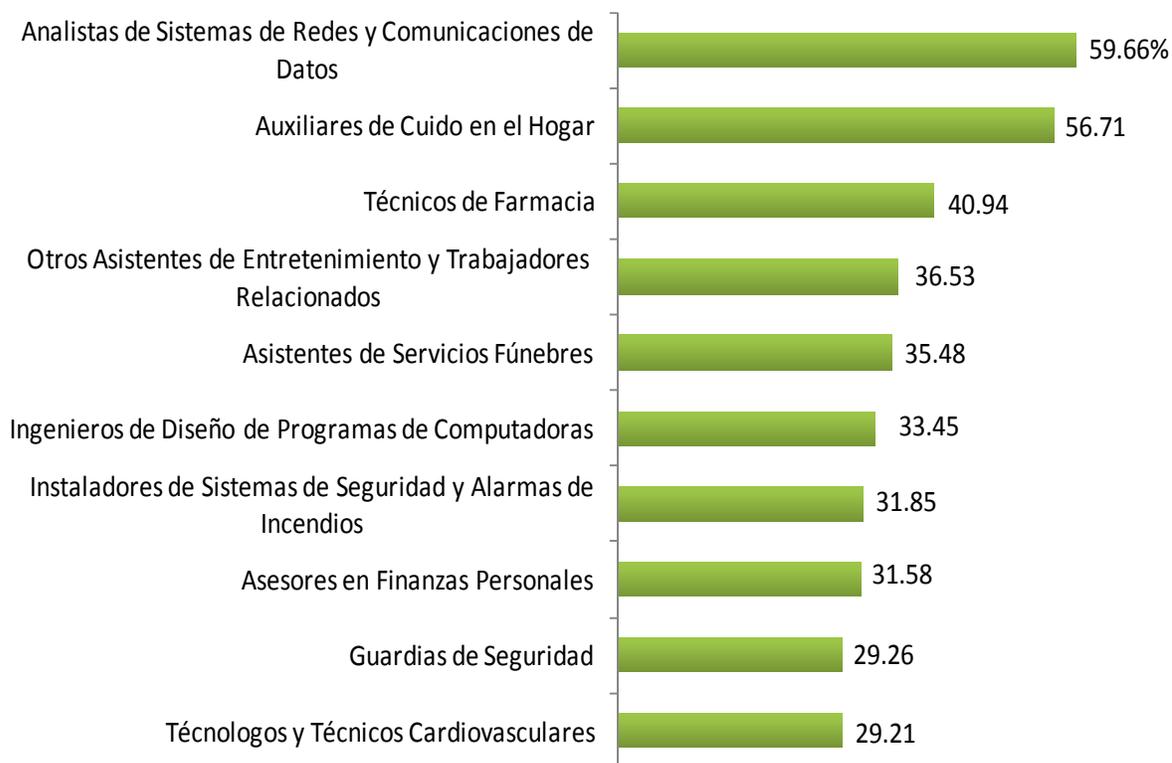
### Perspectivas de Empleo por Industria Principal, 2008-2018



**PUERTO RICO - PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACION**  
**Ocupaciones con Mayor Crecimiento en el Empleo\***  
**2008-2018**

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	Técnicos y Técnicos Cardiovasculares	291	376	85	29.21

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



**Fernando Alverio Díaz**  
**Supervisor**  
**División de Estudios y Estadísticas**

**Ligia M. Miranda López**  
**Coordinadora Mercado Laboral**

**Yaneiza Altieri Pagán**  
**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. 3039 Fax: (787) 751-7934**