

Análisis del Mercado Laboral por Áreas de WIA

Área Local Carolina

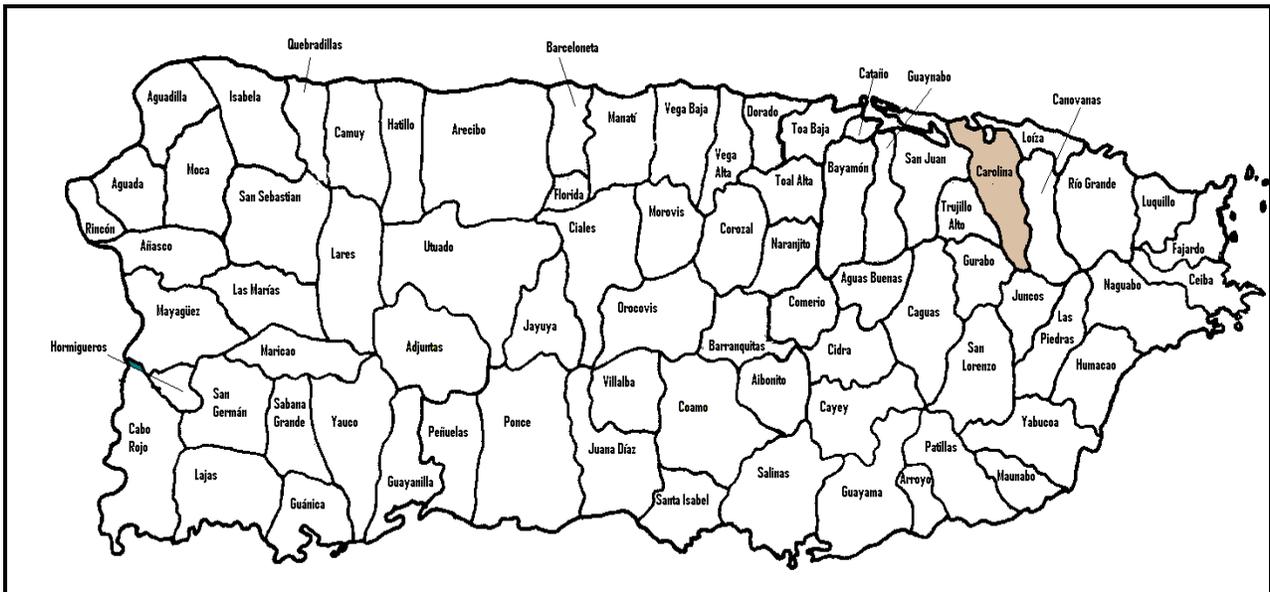
Año Fiscal
2010-2011



80

DEPARTAMENTO DEL
TRABAJO
Y RECURSOS HUMANOS
GOBIERNO DE PUERTO RICO

ÁREA LOCAL CAROLINA



Composición del Área Local:

Carolina

Tabla de Contenido

| | |
|--|-----------|
| Introducción | 2 |
| Indicadores Económicos de Puerto Rico | 3 |
| Indicadores del Área Local | 4 |
| Datos de la Población, Fuerza Trabajadora, Empleo y Desempleo | 5 |
| Serie Histórica de la Tasa de Desempleo | 7 |
| Tasa de Participación de Área Local | 8 |
| Composición Industrial | 11 |
| Beneficios Pagados por Municipio | 12 |
| Características de los Desempleados Asegurados | 19 |
| Perfil de la Demanda Ocupacional | 24 |
| Cesantías y Cierres | 34 |
| Empleos Comprometidos por PRIDCO | 35 |

Introducción

El 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 Carolina, conocida como la Agencia Municipal de Oportunidades de Empleo (AMOE). Los indicadores económicos se presentan para el año fiscal 2010-2011. Se incluye información sobre Salarios y Ocupaciones 2010 y otras encuestas relacionadas incluyendo las Proyecciones y Ocupaciones (2008-2018).

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

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

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

p: Datos Preliminares

Los indicadores económicos de Puerto Rico referentes a fuerza trabajadora, empleo, desempleo y tasa de desempleo se presentan para el año fiscal 2011, 2010 y 2009. El cambio neto para el año fiscal 2010, presenta una disminución de 32,000 individuos en el total de fuerza trabajadora. El empleo para Puerto Rico se redujo por 26,000 personas al comparar con el año fiscal 2010. La variable de desempleo presenta una disminución de 6,000 desempleados relacionados con el año fiscal 2010. La tasa de desempleo para Puerto Rico presenta una reducción de 0.1 por ciento con relación al año fiscal 2010.

Indicadores Económicos
Área Local Carolina
Años Fiscales 2011p-2009

| Indicadores | Años | | | Cambio Neto | |
|----------------------------|--------|---------|---------|-------------|--------|
| | 2011 p | 2010 p | 2009 | 2010 | 2009 |
| Fuerza Trabajadora | 70,600 | 73,000 | 75,200 | -2,400 | -4,600 |
| Empleo | 61,700 | 63,400 | 67,200 | -1,700 | -5,500 |
| Desempleo | 8,900 | 9,600 | 8,000 | -700 | 900 |
| Tasa de Desempleo % | 12.6 | 13.2 | 10.6 | 0.60 | 2.00 |
| Población | - | 176,762 | 187,209 | - | - |

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

La tabla anterior muestra una reducción en la fuerza trabajadora del Municipio de Carolina entre 2,400 y 4,600 trabajadores (as). El empleo disminuyó entre 1,700 a 5,500 empleos. El desempleo aumentó al comparar con el año 2009, en 900 personas desempleadas. Sin embargo; al comparar con el año 2010, la cifra de desempleo se redujo a 700. La tasa de desempleo bajó de 13.2 por ciento en el año 2010 a 12.6 por ciento en 2011.

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

| Municipio | Población 1/ | Fuerza Trabajadora | | Cambio Neto | Empleo | | Cambio Neto | Desempleo | | Cambio Neto | Tasa de Desempleo | | Cambio Neto |
|--------------|--------------|--------------------|--------|-------------|--------|--------|-------------|-----------|-------|-------------|-------------------|-------|-------------|
| | | 2011* | 2010* | 2010 | 2011* | 2010* | 2010 | 2011* | 2010* | 2010 | 2011* | 2010* | 2010 |
| Total | 176,762 | 70,600 | 73,000 | -2,400 | 61,700 | 63,400 | -1,700 | 8,900 | 9,600 | -700 | 12.6 | 13.2 | -0.60 |
| Carolina | 176,762 | 70,600 | 73,000 | -2,400 | 61,700 | 63,400 | -1,700 | 8,900 | 9,600 | -700 | 12.6 | 13.2 | -0.60 |

Nota: Totales pueden no sumar debido a redondeo.

1/ Estimados Anuales de Población para Municipios de Puerto Rico: Abril 1,2000 a Julio 1,2009

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH

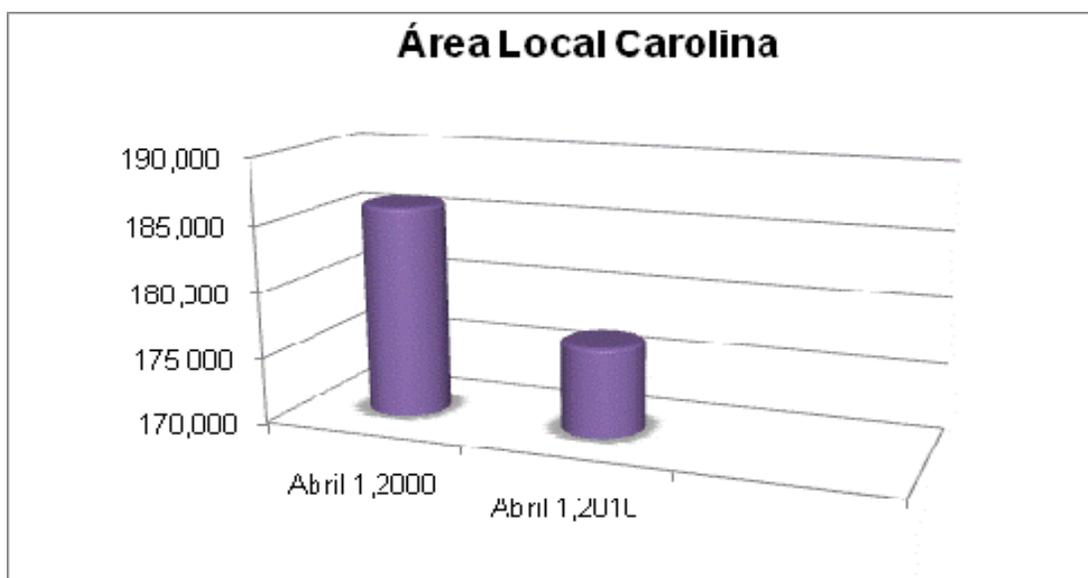
Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)

* Datos preliminares

La fuerza trabajadora, empleo y desempleo en esta área local refleja una reducción de 2,400 trabajadores entre el año fiscal 2010 y 2011. El empleo disminuyó por 1,700 empleados. La cifra del desempleo se redujo en 700 desempleados. La tasa de desempleo disminuyó un 0.6 por ciento en el Municipio de Carolina.

Población Total de Área Local Censo de Población 2000 y 2010

| Población | Abril 1, 2010 Censo | Abril 1, 2,000 Censo | Diferencia 2000 vs. 2010 |
|---------------------|---------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Puerto Rico | 3,725,789 | 3,808,610 | -82,821 |
| Carolina | 176,762 | 186,076 | -9,314 |
| Área Local Carolina | 176,762 | 186,076 | -9,314 |



La población del Municipio de Carolina representa un 4.7 por ciento del total de la población de Puerto Rico y refleja una merma de 9,314 habitantes en comparación con el Censo de 2000.

Serie Histórica
Municipio de Carolina
Años Fiscales del 2005 al 2011

| Indicador | 2011* | 2010* | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Fuerza Trabajadora | 70,600 | 73,000 | 75,200 | 76,700 | 79,000 | 80,200 | 80,400 |
| Empleo | 61,700 | 63,400 | 67,200 | 69,800 | 72,400 | 73,900 | 73,400 |
| Desempleo | 8,900 | 9,600 | 8,000 | 7,000 | 6,700 | 6,300 | 7,000 |
| Tasa de Desempleo | 12.6 | 13.2 | 10.6 | 9.1 | 8.4 | 7.9 | 8.7 |

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

La fuerza trabajadora en el Municipio de Carolina oscila entre 80,400 a 70,600 personas en los últimos siete años. Esta disminución en la cantidad de trabajadores (as) se puede comparar a la reducción de habitantes que reflejó el resultado del Censo 2010 versus Censo 2000. El empleo varió de 73,400 a 61,700 empleados. El año 2011, presentó la menor cantidad de personas empleadas con 61,700. El año 2010, reflejó la mayor cantidad de personas desempleadas con 9,600. Esta cifra equivale a un 13.2 por ciento de personas desempleadas.

***Tasa de Participación de la Fuerza Trabajadora
Área Local Carolina
(años calendarios)***

| Área Local | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 | 2005 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|
| Total Área Local | 50.9 | 49.5 | 51.7 | 53.5 | 54.6 | 55.1 |
| Carolina | 50.9 | 49.5 | 51.7 | 53.5 | 54.6 | 55.1 |

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH

División de Estudios y Estadísticas

Programa (LAUS)

*Grupo Trabajador; Empleo y Desempleo en Puerto Rico;

Estado de Empleo de la Población Civil No Institucional de 16 años y más

El Área Local Carolina refleja una tendencia a disminución en las tasas de participación. Para el año 2005 presentó la mayor tasa de participación con un 55.1 por ciento. El año natural 2009 reflejó la tasa de participación menor con 49.5 por ciento. La tasa de participación del Municipio de Carolina fluctuó entre 55.1 a 50.9 por ciento.

Composición Industrial por Municipio

Esta información se presenta con el propósito de proveer un cuadro de aquellos sectores industriales de mayor importancia en el área. La información puede ser de utilidad al determinar qué industrias pueden considerarse como futuras fuentes de empleos, de adiestramiento y/o capacitación de recursos, dentro del municipio. El análisis de estos datos revela que Comercio al Detal es la industria con mayor empleo con 9,330 empleos registrados. Los Servicios de Hospedaje y Comida (8,108) fue la segunda industria con mayor cantidad de empleo. La tercera industria con mayor empleo registrado fue Servicios Administrativos y Disposición de Desperdicios Sólidos (7,266). En resumen, el total de empleo promedio año fiscal 2010-2011, para el Área Local fue de 50,931 individuos. De este total, sólo un 5.6 por ciento pertenece al sector industrial de Manufactura. La Construcción equivale a un 2.4 por ciento. Al sumar estas cifras (8.0 por ciento) se concluye que el sector económico de Servicios provee la mayoría del empleo total en el Área Local Carolina (92.0 por ciento). A continuación se presenta las tablas de Composición Industrial correspondiente al Área Local Carolina y los detalles de empleo por municipios y sector industrial.

Área Local Carolina
Año Fiscal 2010-2011

| Sector Industrial | Total Área |
|--|---------------|
| Total Empleo Promedio | 50,931 |
| Construcción | 1,236 |
| Manufactura | 2,866 |
| Comercio al Por Mayor | 2,506 |
| Comercio al Detal | 9,330 |
| Transporte y Almacenamiento | 3,624 |
| Servicios Administrativos y Disposición de Desperdicios Sólidos | 7,266 |
| Servicios Educativos | 4,790 |
| Servicios de Salud y Asistencia Social | 1,741 |
| Servicios de Hospedaje y Comida | 8,108 |
| Administración Pública | 4,860 |
| Otros | 4,604 |

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH

Programa: Quarterly Census Employment & Wages "QCEW"

Beneficios Pagados por Municipio

El desempleo es uno de los mayores problemas que ha confrontado la economía de Puerto Rico a través de los años. En varias ocasiones éste 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 para el año calendario 2010:

- √ Programa Regular No Agrícola
- √ Programa Regular Agrícola
- √ Programas Federales
- √ Programa de 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 |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|
| Puerto Rico | \$678,011,326.00 | \$553,844,612.00 | \$283,441,809.00 | \$124,166,714.00 | \$394,569,517.00 |
| Carolina | 27,913,078.00 | 21,948,867.00 | 11,459,115.00 | 5,964,211.00 | 16,453,963.00 |
| Área Local Carolina | \$27,913,078.00 | \$21,948,867.00 | \$11,459,115.00 | \$5,964,211.00 | \$16,453,963.00 |

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

Hubo un aumento significativo en los beneficios por desempleo pagados en Puerto Rico relacionados con todos los programas entre el año 2010 y 2009 de \$124,166,714.00. El Área Local de Carolina pagó un 4.1 por ciento del total de beneficios para Puerto Rico de todos los programas. En comparación al año 2009, se pagaron \$21,948,867.00, en beneficios.

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

| Municipio | 2010 | 2009 | 2008 | Cambio Neto 2009 | Cambio Neto 2008 |
|----------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------------|------------------------|
| Puerto Rico | \$288,599,680.00 | \$299,510,105.00 | \$214,190,874.00 | -\$10,910,425.00 | \$74,408,806.00 |
| | 12,737,120.00 | 12,576,473.00 | 8,973,628.00 | 160,647.00 | 3,763,492.00 |
| Área Local Carolina | \$12,737,120.00 | \$12,576,473.00 | \$8,973,628.00 | \$160,647.00 | \$3,763,492.00 |

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

E

l 42.6 por ciento de los beneficios pagados en el año 2010, en Puerto Rico corresponden al Programa No Agrícola. Hubo una disminución en el total de Puerto Rico de beneficios pagados no agrícolas equivalente a \$10,910,425.00. El total de beneficios pagados para el área local fue 4.4 por ciento.

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

| Municipio | 2010 | 2009 | 2008 | Cambio Neto 2009 | Cambio Neto 2008 |
|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| Puerto Rico | \$10,617,980.00 | \$9,148,941.00 | \$5,993,653.00 | \$1,469,039.00 | \$4,624,327.00 |
| Carolina | 28,790.00 | 18,536.00 | 16,628.00 | 10,254.00 | 12,162.00 |
| Área Local Carolina | \$28,790.00 | \$18,536.00 | \$16,628.00 | \$10,254.00 | \$12,162.00 |

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

El total del Programa Regular Agrícola aumentó el pago por beneficios en \$1,469,039.00, para el año natural 2010. El área local recibió beneficios por 28,790.00; lo que representa menos de un por ciento del total de los beneficios pagados en este renglón.

Beneficios Pagados por Municipio
Programas Federales
Año Natural 2010, 2009 y 2008

| Municipio | 2010 | 2009 | 2008 | Cambio Neto 2009 | Cambio Neto 2008 |
|----------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|------------------------|------------------------|
| Puerto Rico | \$3,565,561.00 | \$2,623,557.00 | \$2,672,619.00 | \$942,004.00 | \$892,942.00 |
| Área Local Carolina | 120,850.00 | 218,628.00 | 83,386.00 | -97,778.00 | 37,464.00 |
| Área Local Carolina | \$120,850.00 | \$218,628.00 | \$83,386.00 | -\$97,778.00 | \$37,464.00 |

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

Los programas federales totalizan unos \$3,565,561.00, en beneficios pagados en Puerto Rico. Hubo un aumento de \$942,004.00, en comparación con los beneficios pagados en el 2009. El área local reflejo beneficios pagados de \$120,850.00; equivalente a una merma de \$97,778.00, en comparación con el año 2009 y un incremento de \$37,464.00, en comparación con el año natural 2008.

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

| Municipio | 2010 | 2009 | 2008 | Cambio Neto 2009 | Cambio Neto 2008 |
|----------------------------|-------------------|---------------|-----------------|------------------------|------------------------|
| Puerto Rico | \$480,357.00 | \$587,177.00 | \$2,277,596.00 | -\$106,820.00 | -\$1,797,239.00 |
| Área Local Carolina | 3,325.00 | 0.00 | 665.00 | 3,325.00 | 2,660.00 |
| Área Local Carolina | \$3,325.00 | \$0.00 | \$665.00 | \$3,325.00 | \$2,660.00 |

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

El Programa de Adicción de Beneficios refleja una disminución en beneficios pagados de \$106,820.00, en comparación con el año natural 2009. Sin embargo, el Área Local Carolina refleja un cambio neto de \$3,325.00, en comparación con el año 2009 y \$2,660.00, en comparación con el año 2008.

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

| Municipio | 2010 | 2009 | 2008 | Cambio Neto 2009 | Cambio Neto 2008 |
|----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| Puerto Rico | \$385,365,728.00 | \$251,122,063.00 | \$64,298,383.00 | \$186,823,680.00 | \$321,067,345.00 |
| Área Local Carolina | 15,051,783.00 | 9,153,766.00 | 2,401,436.00 | 5,898,017.00 | 12,650,347.00 |
| Área Local Carolina | \$15,051,783.00 | \$9,153,766.00 | \$2,401,436.00 | \$5,898,017.00 | \$12,650,347.00 |

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

La partida que refleja el mayor aumento en beneficios pagados fue el Programa de Beneficios Extendidos con un cambio neto de \$186,823,680.00 correspondientes al año 2009. El Área Local Carolina recibió beneficios por la cantidad de \$15,051,783.00, un 3.9 por ciento del total de beneficios pagados en Puerto Rico en ese renglón para el 2010.

Género
Área Local Carolina

| Género | Promedio | Por Ciento |
|------------------|-----------------|-------------------|
| Total | 2,022 | 100.0 |
| Masculino | 998 | 49.4 |
| Femenino | 1,024 | 50.6 |

Para el año fiscal 2010-2011, un total de 2,022 personas promedio recibieron Seguro por Desempleo en el área local. La mayoría 1,024 (50.6 por ciento) corresponde al género femenino. Sólo 998 hombres(49.4 por ciento) se registraron en la Oficina de Seguro por Desempleo localizada en el Municipio de Carolina.

Edad
Área Local Carolina

| <i>Edad</i> | <i>Promedio</i> | <i>Por Ciento</i> |
|---------------|-----------------|-------------------|
| <i>Total</i> | 2,022 | 100.0 |
| <22 | 86 | 4.2 |
| 22-24 | 168 | 8.3 |
| 25-34 | 686 | 33.9 |
| 35-44 | 505 | 25.0 |
| 45-54 | 350 | 17.3 |
| 55-59 | 117 | 5.8 |
| 60-64 | 76 | 3.8 |
| >65 | 34 | 1.7 |
| INA | 0 | 0.0 |

La edad promedio que más participantes tiene dentro del Programa de Seguro por Desempleo fluctúa entre 25-34 años. El por ciento de personas dentro de esa edad fue 33.9 por ciento. En segundo lugar, la edad promedio de los reclamantes que más registró fueron los de 35-44 años con 505 individuos.

Industrial **Área Local Carolina**

| <i>Categoría Industrial</i> | <i>Promedio</i> | <i>Por Ciento</i> |
|--|-----------------|-------------------|
| Total | 2,022 | 100.0 |
| Agricultura | 1 | 0.1 |
| Construcción | 138 | 6.8 |
| Manufactura | 108 | 5.3 |
| Durables | 62 | 3.0 |
| No-durables | 46 | 2.3 |
| Utilidades | 66 | 3.3 |
| Comercio al Detal | 396 | 19.6 |
| Finanzas, Seguros y Bienes Raíces | 83 | 4.1 |
| Servicios | 480 | 23.7 |
| Administración Pública | 285 | 14.1 |
| Otros | 3 | 0.2 |
| Información No Disponible* | 462 | 22.8 |

* Reclamantes no clasificados.

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

El área local presenta un promedio de 480 desplazados, reclamantes de Seguro por Desempleo pertenecientes a la categoría Industrial de Servicios. Estas reclamaciones equivalen a un 23.7 por ciento del total de 2,022 promedio en la Oficina de Servicio de Empleo. En segundo lugar, la categoría de Comercio al Detal presenta un total de 19.6 por ciento de los reclamantes.

Ocupacional **Área Local Carolina**

| Categoría Ocupacional | Promedio | Por Ciento |
|--|-----------------|-------------------|
| Total | 2,022 | 100.0 |
| Gerenciales | 127 | 6.3 |
| Relacionados con la actividad comercial y las finanzas | 61 | 3.0 |
| Relacionados con las computadoras y las matemáticas | 17 | 0.9 |
| Relacionados con la arquitectura e ingeniería | 24 | 1.2 |
| En ciencias biológicas, físicas y sociales | 7 | 0.3 |
| Relacionados con los servicios comunitarios y sociales | 9 | 0.4 |
| Relacionados con el derecho | 2 | 0.1 |
| Relacionados con educación, adiestramientos y bibliotecología | 93 | 4.6 |
| Relacionadas con las artes, diseño, entretenimiento, deportes y medios de difusión | 28 | 1.4 |
| Profesionales y técnicas relacionadas con el cuidado de la salud | 44 | 2.2 |
| De apoyo relacionadas con el cuidado de la salud | 24 | 1.2 |
| Relacionadas con servicios de protección | 107 | 5.3 |
| Relacionadas con la preparación y servicio de alimentos | 124 | 6.1 |
| De limpieza y mantenimiento de edificios y áreas verdes | 91 | 4.5 |
| Relacionadas con el servicio y el cuidado personal | 35 | 1.7 |
| De ventas y relacionadas | 194 | 9.6 |
| De oficina y de apoyo administrativo | 541 | 26.8 |
| Relacionadas con la agricultura, la pesca y la silvicultura | 25 | 1.2 |
| Relacionadas con la construcción y extracción | 132 | 6.5 |
| Relacionadas con instalación, mantenimiento y reparación | 98 | 4.9 |
| Relacionadas con la producción | 131 | 6.5 |
| Relacionadas con transportación y mov. de materiales | 103 | 5.1 |
| Relacionadas con lo militar | 5 | 0.2 |
| Información no disponible | 0 | 0.0 |

Esta nueva distribución comenzó en noviembre, 2007

Las ocupaciones con los promedios de reclamantes de Seguro por Desempleo más altos en el Área Local Carolina son las siguientes: ocupaciones de Oficina y Apoyo Administrativo con 541 reclamantes equivalente a un 26.8 por ciento. En segundo lugar, de Ventas y relacionadas con 194 reclamaciones (9.6 por ciento). En tercer lugar, las relacionadas con la Construcción y Extracción con 132 reclamaciones equivalentes a un 6.5 por ciento. La tendencia en el área local, es que ocupaciones relacionadas con los despidos de la Ley 7 (Emergencia Fiscal) y con la recesión económica (ventas) son las que presentan la cantidad mayor de reclamaciones.

Perfil de la Demanda Ocupacional para el Área Local Carolina

A continuación; se presenta la tabla en donde se resume la matrícula estimada de instituciones privadas 2010-2011, las tablas sobre Salarios y Ocupaciones 2010 y las tablas de Proyecciones ocupacionales 2008-2018. Esta información es de utilidad en el análisis y toma de decisiones en lo concerniente a capacitación de la fuerza trabajadora y la futura demanda ocupacional. El Área Local Carolina debe considerar este dato el cual le da una idea de la cantidad de personas que podrían integrarse y ser parte de su clientela.

La matrícula estimada en instituciones educativas privadas para el área local totalizó 10,416 estudiantes. La mayoría de estos estudiantes se registraron en el nivel elemental con 4,439 de los cuales 2,262 son del género masculino versus 2,177 femenino.

Las industrias con mayor empleo 2010 para Puerto Rico según los datos de la encuesta de Salarios y Ocupaciones fueron la Administración Pública (206,590) y los Servicios Educativos (112,210). Las ocupaciones con mayor empleo fueron los Vendedores Minoristas con 37,740 empleos y las Ordenanzas y Empleados de Limpieza, Excepto Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas con 28,610 personas. Las ocupaciones que pagaron los salarios promedio por hora más altos fueron los Ejecutivos en Jefe (\$55.21) y los Gerentes de Producción Industrial (\$48.33)

Las industrias con mayor crecimiento en empleo son los Proveedores de Internet, Portales de Búsqueda y Procesamiento de Datos, Servicios Administrativos y la Asistencia Social. Las perspectivas de Empleo por industria principal del 2008-2018 presentan que los Servicios Profesionales y Comerciales y los Servicios Educativos y de Salud son las industrias con mayor empleo. Las proyecciones de empleo por grupo ocupacional reflejan que las ocupaciones relacionadas a Servicios, Profesionales y Ventas tienen una perspectiva positiva en empleo. Las ocupaciones con mayor aumento en el empleo 2008-2018 son Guardias de Seguridad (9,143 vacantes) Vendedores al Detal (5,747 vacantes) y Enfermeras (os) Graduadas (os) (4,132 vacantes).

Se concluye que la demanda ocupacional de empleo para Puerto Rico está en el sector de Servicios en particular la Administración Pública y los Servicios Educativos y de Salud. Las ocupaciones con mayor crecimiento son las tecnológicas y las ocupaciones de mayor aumento en el empleo no requieren estudios universitarios a largo plazo.

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

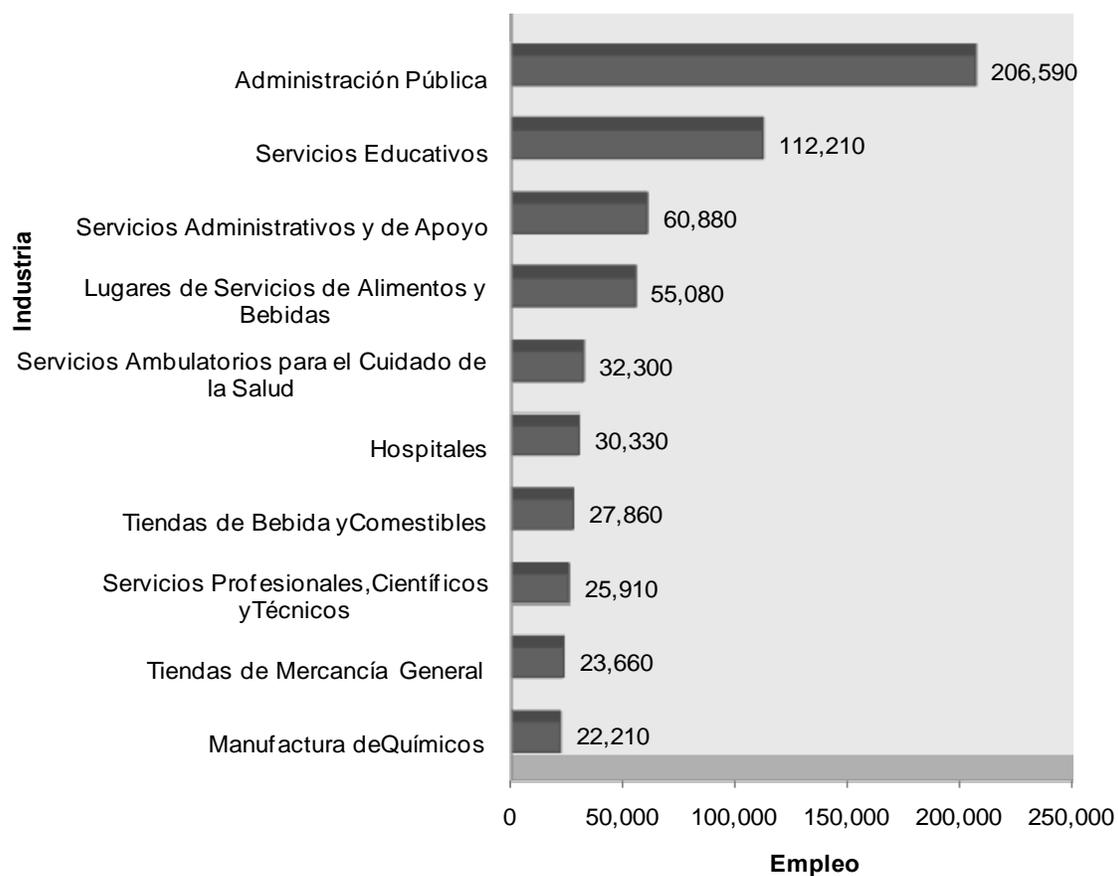
| Área Local | Total Preescolar | | | Total Elemental | | | Total Intermedio | | | Total Superior | | | Total Académico | | |
|---------------------|------------------|--------|--------|-----------------|--------|--------|------------------|--------|--------|----------------|--------|--------|-----------------|--------|---------|
| | F | M | Total | F | M | Total | F | M | Total | F | M | Total | F | M | Total |
| Puerto Rico | 13,243 | 13,077 | 26,320 | 35,572 | 35,830 | 71,402 | 16,742 | 16,837 | 33,579 | 14,541 | 15,149 | 29,690 | 80,098 | 80,893 | 160,991 |
| Área Local Carolina | 863 | 815 | 1,678 | 2,177 | 2,262 | 4,439 | 1,139 | 1,089 | 2,228 | 1,066 | 1,015 | 2,071 | 5,235 | 5,181 | 10,416 |

* Matrícula Estimada en base a una muestra de 426 respuestas de 773 instituciones académicas.
Fuente: Consejo General Educación

Industrias con Mayor Empleo, 2010

| Clave | Industria | Empleo | Por ciento |
|-------|--|----------------|--------------|
| | Total | 950,570 | 100.0 |
| 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 |

Industrias con Mayor Empleo, 2010



Ocupaciones con Mayor Empleo, 2010

| Ocupación | Empleo | | Salario por Hora | |
|---|---------|------------|------------------|---------|
| | Total | Por ciento | Promedio | Mediano |
| Total | 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

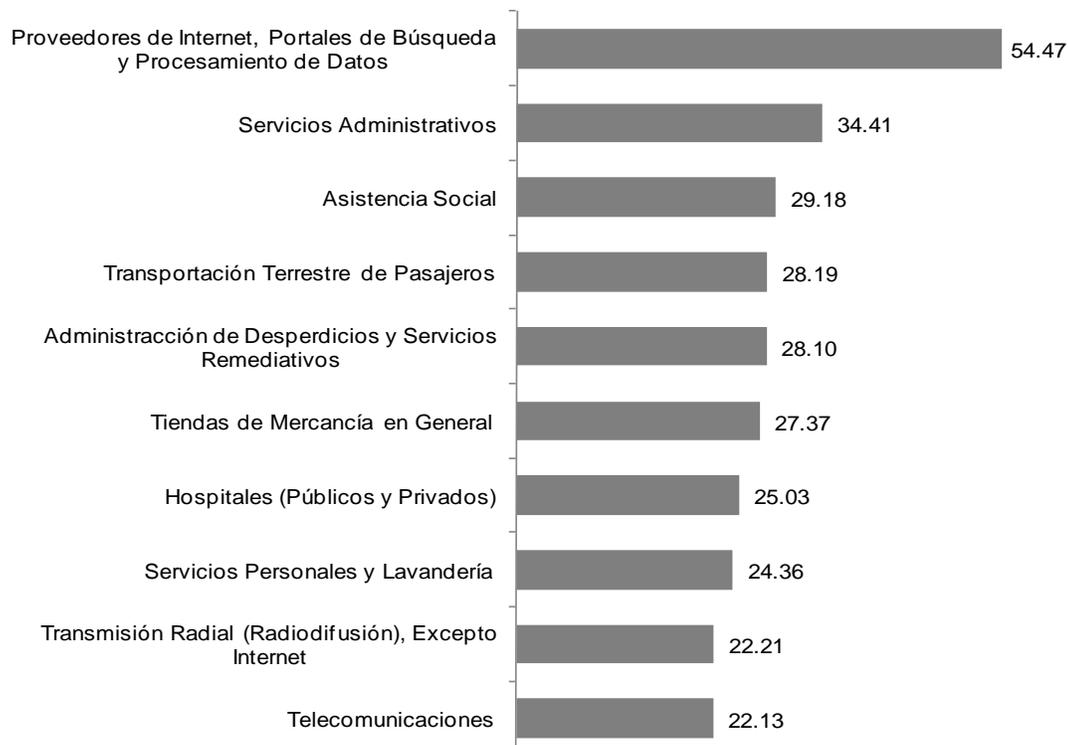


Ocupaciones con Salarios más Altos, 2010

| 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 |



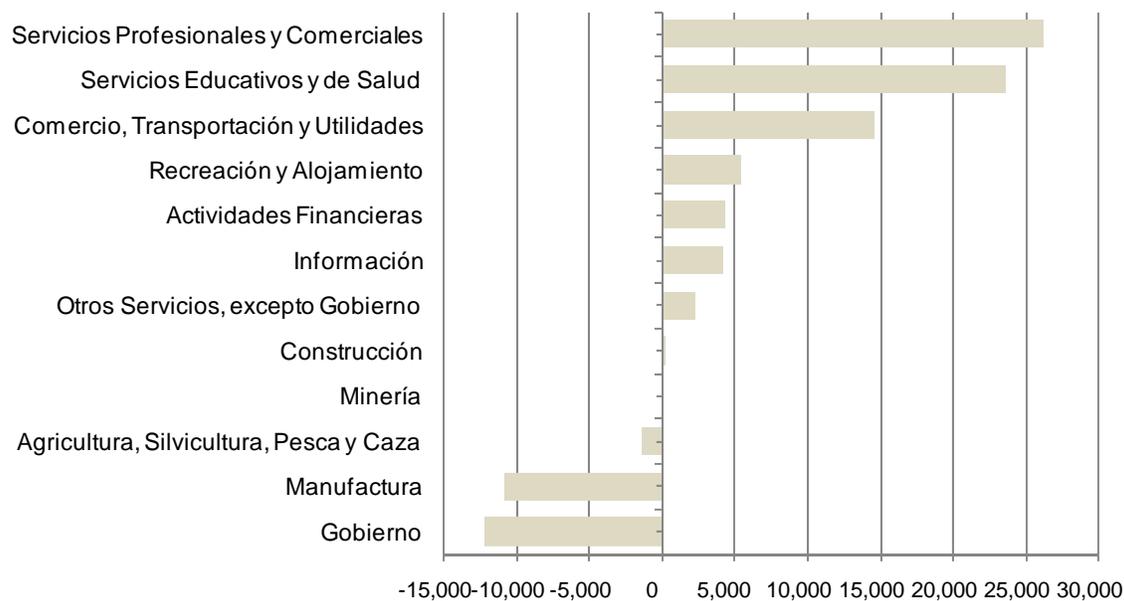
Industrias con Mayor Crecimiento en el Empleo*, 2008-2018



| Rango | Código | Ocupación Título | Empleo | | Cambio (2008-2018) | |
|-------|--------|--|--------|--------------------|--------------------|------------|
| | | | 2008 | Proyectado 2018 | Empleo | Porcentual |
| 1 | 518000 | Proveedores de Internet, Portales de Búsqueda y Procesamiento de Datos | 2023 | 3,125 | 1,102 | 54.47 |
| 2 | 561000 | Servicios Administrativos | 63,856 | 85,831 | 21,975 | 34.41 |
| 3 | 624000 | Asistencia Social | 11,240 | 14,520 | 3,280 | 29.18 |
| 4 | 485000 | Transportación Terrestre de Pasajeros | 1,284 | 1,646 | 362 | 28.19 |
| 5 | 562000 | Administración de Desperdicios y Servicios Remediativos | 3,740 | 4,791 | 1,051 | 28.10 |
| 6 | 462000 | Mercancía en General | 23,583 | 30,037 | 6,454 | 27.37 |
| 7 | 622000 | Hospitales (Públicos y Privados) | 30,493 | 38,124 | 7,631 | 25.03 |
| 8 | 812000 | Servicios Personales y Lavandería | 6,027 | 7,485 | 1,458 | 24.36 |
| 9 | 515000 | Transmisión Radial (Radiodifusión), Excepto Internet | 2,683 | 3,279 | 596 | 22.21 |
| 10 | 517000 | Telecomunicaciones | 9,937 | 12,136 | 2,199 | 22.13 |
| 11 | 512000 | Industrias de Películas y Grabación de Sonido | 2,297 | 2,790 | 493 | 21.46 |
| 12 | 623000 | Facilidades Residenciales de Cuidado y Enfermería | 5,079 | 6,157 | 1,078 | 21.22 |
| 13 | 621000 | Servicios Ambulatorios de Salud | 31,229 | 37,133 | 5,904 | 18.91 |
| 14 | 446000 | Tiendas de Productos para la Salud y Cuidado Personal | 15,941 | 18,875 | 2,934 | 18.41 |
| 15 | 483000 | Transportación por Agua | 1,118 | 1,322 | 204 | 18.25 |
| 16 | 523000 | Valores Tangibles e Inversiones | 1,142 | 1,339 | 197 | 17.25 |
| 17 | 531000 | Bienes Raíces | 9,300 | 10,817 | 1,517 | 16.31 |
| 18 | 722000 | Servicios de Alimentos y Lugares de Bebidas | 54,723 | 63,585 | 8,872 | 16.21 |
| 19 | 541000 | Servicios Profesionales y Técnicos | 29,100 | 32,961 | 3,861 | 13.27 |
| 20 | 445000 | Tiendas de Alimentos y Bebidas | 28,099 | 31,777 | 3,678 | 13.09 |

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

Perspectivas de Empleo por Industria Principal, 2008-2018



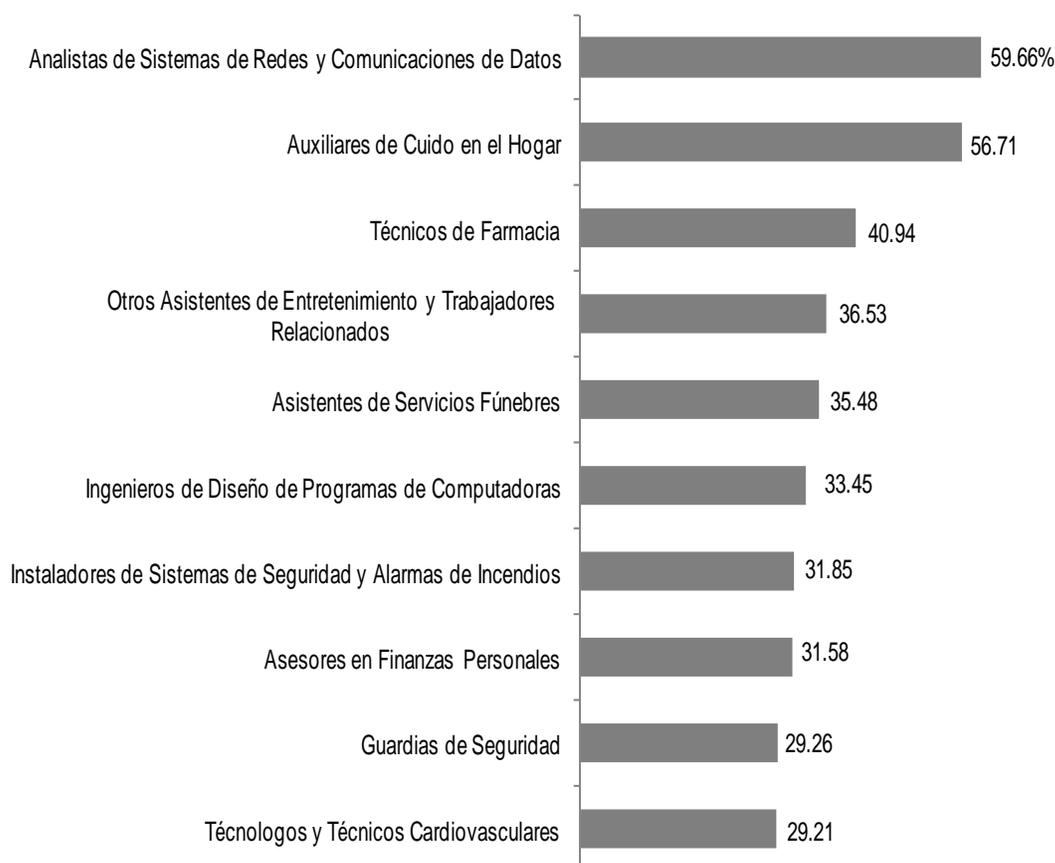
| Industria | Empleo | Empleo Proyectado | Cambio (2008-2018) | |
|---|------------------|-------------------|--------------------|--------------|
| | 2008 | 2018 | Empleo | Porcentual |
| Empleo Total | 1,117,995 | 1,177,379 | 59,384 | 5.31 |
| Industrias que Producen Bienes | 167,088 | 154,849 | -12,249 | -7.33 |
| Agricultura, Silvicultura, Pesca y Caza | 10,587 | 9,191 | -1,336 | -13.19 |
| Minería | 1,189 | 1,180 | -9 | -0.76 |
| Construcción | 53,957 | 54,026 | 59 | 0.11 |
| Manufactura | 101,355 | 90,452 | -10,903 | -10.76 |
| Industrias que Proveen Servicios | 833,381 | 901,609 | 68,228 | 8.19 |
| 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 |
| Total Empleados por Cuenta Propia No-Incorporado y Familiares sin Paga | 117,516 | 120,921 | 3,405 | 2.90 |

Fuente: Departamento del Trabajo y recursos Humanos de Puerto Rico con la asistencia de Agencia para la Innovación de la Fuerza Trabajadora de el Estado de la Florida, Centro de Estadísticas del Mercado Laboral-enero 2011

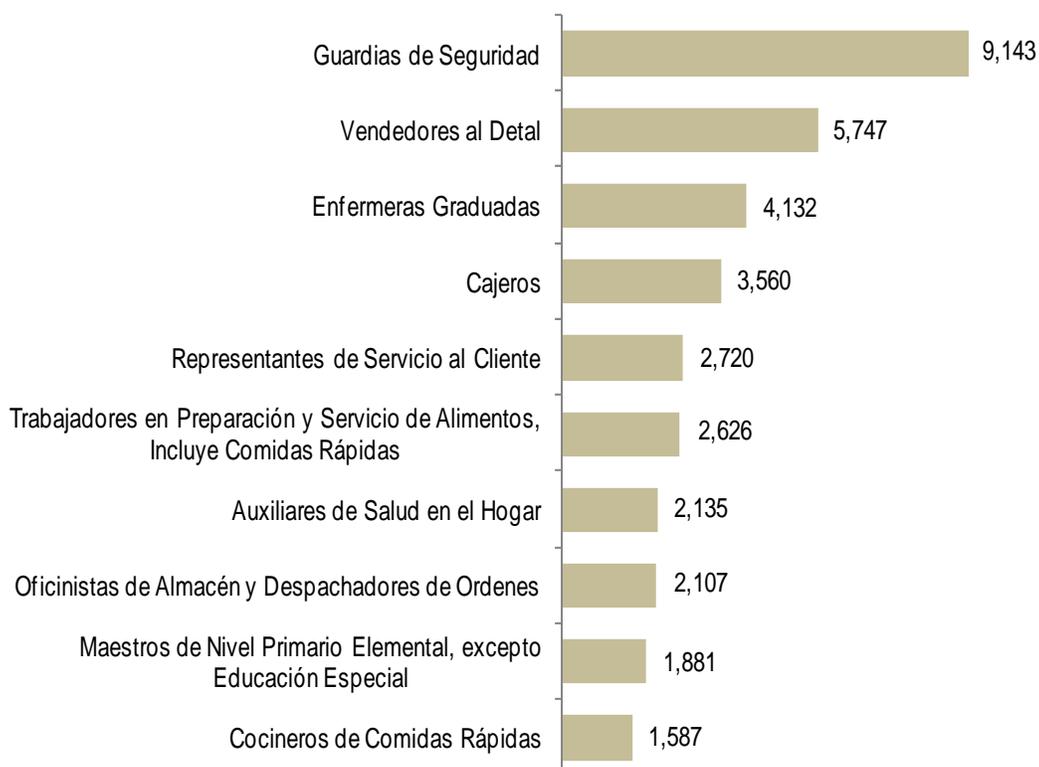
Ocupaciones con Mayor Crecimiento en el Empleo* 2008-2018

| 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 | 3765 | 5900 | 2135 | 56.71 |
| 3 | 29-2052 | Técnicos de Farmacia | 1949 | 2747 | 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 | 15-1081 | 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 | 31250 | 40393 | 9143 | 29.26 |
| 10 | 29-2081 | Técnicos y Técnicos Cardiovasculares | 291 | 376 | 85 | 29.21 |

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



Las 10 Ocupaciones con Mayor Aumento en el Empleo, 2008-2018



Ocupaciones con Mayor Aumento en el Empleo 2008-2018

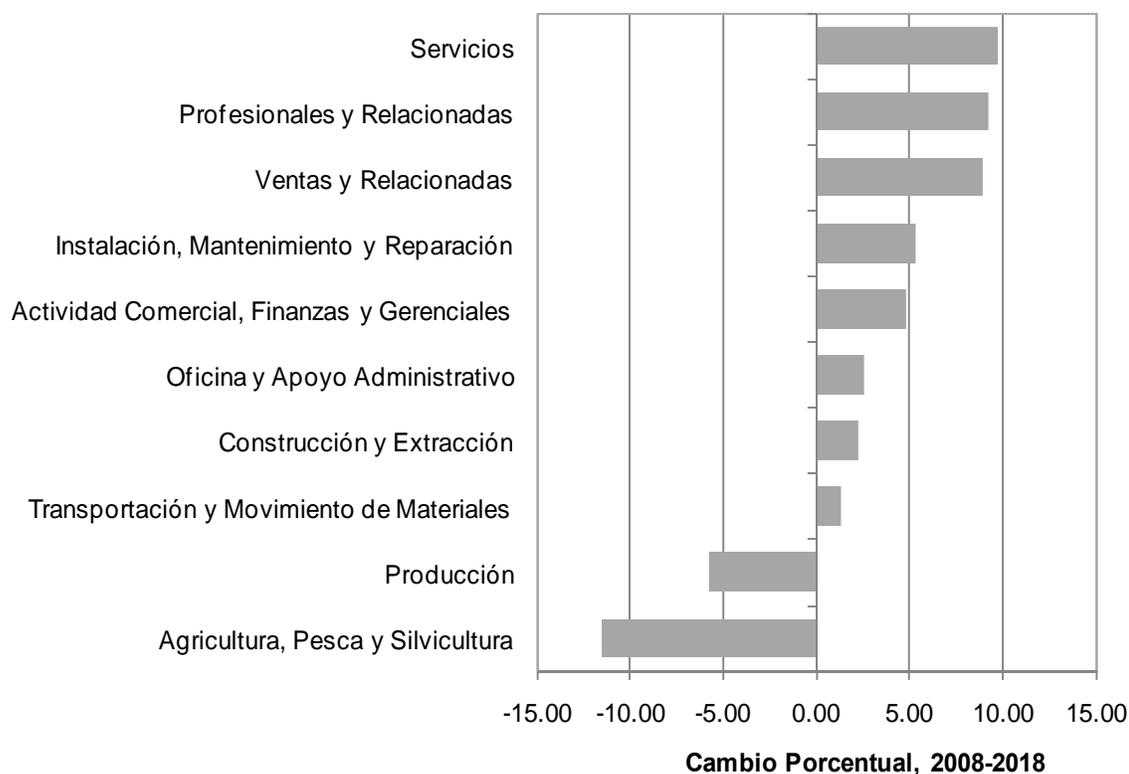
| Rango | Código | Ocupación Título | Empleo 2008 | Empleo Proyectado 2018 | Cambio (2008-2018) | |
|-------|---------|--|----------------|------------------------------|--------------------|------------|
| | | | | | Empleo | Porcentual |
| 1 | 33-9032 | Guardias de Seguridad | 31,250 | 40,393 | 9,143 | 29.26 |
| 2 | 41-2031 | Vendedores al Detal | 44,105 | 49,852 | 5,747 | 13.03 |
| 3 | 29-1111 | Enfermeras Graduadas | 17,413 | 21,545 | 4,132 | 23.73 |
| 4 | 41-2011 | Cajeros | 29,120 | 32,680 | 3,560 | 12.23 |
| 5 | 43-4051 | Representantes de Servicio al Cliente | 12,367 | 15,087 | 2,720 | 21.99 |
| 6 | 35-3021 | Trabajadores en Preparación y Servicio de Alimentos, Incluye Comidas Rápidas | 10,990 | 13,616 | 2,626 | 23.89 |
| 7 | 31-1011 | Auxiliares de Salud en el Hogar | 3,765 | 5,900 | 2,135 | 56.71 |
| 8 | 43-5081 | Oficinistas de Almacén y Despachadores de Ordenes | 17,587 | 19,694 | 2,107 | 11.98 |
| 9 | 25-2021 | Maestros de Nivel Primario Elemental, excepto Educación Especial | 19,643 | 21,524 | 1,881 | 9.58 |
| 10 | 35-2011 | Cocineros de Comidas Rápidas | 9,283 | 10,870 | 1,587 | 17.10 |

PUERTO RICO - PROYECCIONES DE EMPLEO POR OCUPACION

Empleo por Grupo Ocupacional Principal
2008-2018

| Título de la Ocupación (SOC) ⁽¹⁾ | Empleo | | Cambio (2008-2018) | | Crecimiento ⁽²⁾ |
|--|---------------------|--------------------------------|-----------------------|---------------------------|----------------------------|
| | 2008 ⁽³⁾ | Proyectado 2018 ⁽⁴⁾ | Empleo ⁽⁵⁾ | Porcentual ⁽⁶⁾ | |
| Empleo Total | 1,117,995 | - 1,177,379 | 59,384 | 5.31 | 8,018 |
| Ocupaciones Relacionadas con la Actividad Comercial, Finanzas y Gerenciales | 105,925 | 110,986 | 5,061 | 4.78 | 597 |
| Ocupaciones Gerenciales | 60,437 | 61,554 | 1,117 | 1.85 | 196 |
| Ocupaciones Relacionadas con la Actividad Comercial y las Finanzas | 45,488 | 49,432 | 3,944 | 8.67 | 401 |
| Ocupaciones Profesionales y Relacionadas | 188,287 | 205,649 | 17,362 | 9.22 | 1,820 |
| Ocupaciones Relacionadas con las Computadoras y las Matemáticas | 9,649 | 10,550 | 901 | 9.34 | 111 |
| Ocupaciones Relacionadas con la Arquitectura e Ingeniería | 13,260 | 13,678 | 418 | 3.15 | 65 |
| Ocupaciones en Ciencias Biológicas, Físicas y Sociales | 10,408 | 11,001 | 593 | 5.70 | 64 |
| Ocupaciones Relacionadas con los Servicios Comunitarios y Sociales | 19,233 | 19,609 | 376 | 1.95 | 53 |
| Ocupaciones Relacionadas con el Derecho | 6,244 | 6,370 | 126 | 2.02 | 24 |
| Ocupaciones Relacionadas con Educación, Adiestramiento y Bibliotecología | 70,757 | 75,946 | 5,189 | 7.33 | 519 |
| Ocupaciones Relacionadas con las Artes, Diseño, Entretenimiento, Deportes y Medios de Difusión | 11,232 | 12,073 | 841 | 7.49 | 85 |
| Ocupaciones Profesionales y Técnicas Relacionadas con el Cuidado de la Salud | 47,504 | 55,422 | 8,918 | 18.77 | 899 |
| Ocupaciones de Servicios | 223,044 | 244,726 | 21,682 | 9.72 | 2,390 |
| Ocupaciones de Apoyo Relacionadas con el Cuidado de la Salud | 15,220 | 18,692 | 3,472 | 22.81 | 349 |
| Ocupaciones Relacionadas con Servicios de Protección | 67,434 | 74,961 | 7,527 | 11.16 | 943 |
| Ocupaciones Relacionadas con la Preparación y Servicio de Alimentos | 67,636 | 74,916 | 7,280 | 10.76 | 738 |
| Ocupaciones de Limpieza y Mantenimiento de Edificios y Áreas Verdes | 53,564 | 55,356 | 1,792 | 3.35 | 179 |
| Ocupaciones Relacionadas con el Servicio y Cuidado Personal | 19,190 | 20,801 | 1,611 | 8.39 | 181 |
| Ocupaciones de Ventas y Relacionadas | 128,551 | 139,992 | 11,441 | 8.90 | 1,244 |
| Ocupaciones de Oficina y de Apoyo Administrativo | 197,325 | 202,366 | 5,041 | 2.55 | 1,030 |
| Ocupaciones Relacionadas con la Agricultura, Pesca y Silvicultura | 8,478 | 7,500 | -978 | -11.54 | 1 |
| Ocupaciones Relacionadas con la Construcción y Extracción | 78,703 | 80,462 | 1,759 | 2.23 | 249 |
| Ocupaciones Relacionadas con la Instalación, Mantenimiento y Reparación | 37,943 | 39,963 | 2,020 | 5.32 | 222 |
| Ocupaciones Relacionadas con la Producción | 84,419 | 79,541 | -4,878 | -5.78 | 231 |
| Ocupaciones Relacionadas con Transportación y Movimiento de Materiales | 65,320 | 65,194 | -126 | -0.19 | 234 |

Cambio en el Empleo por Grupo Ocupacional Principal, 2008-2018



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

| <i>Municipio</i> | <i>Razón</i> | <i>Total Empleados Afectados</i> |
|----------------------------|------------------------------|--|
| Total Puerto Rico | | 12,218 |
| Área Local Carolina | | 1,291 |
| | Terminación de Contrato | 1,107 |
| | Retardación Floja de Negocio | 139 |
| | Vacaciones | 45 |

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

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

Las cesantías y/o cierres para el año fiscal 2010-2011, totalizan en Puerto Rico unos 12,218 empleados afectados. Ese total equivalente a 1,291 empleados cesanteados en el Área Local Carolina; un 10.6 por ciento de los despidos en Puerto Rico. La razón con mayor cantidad de cesanteados fue la Terminación de Contrato 85.7 por ciento del total del Área Local Carolina.

Empleos Comprometidos por PRIDCO
Área Local Carolina
Año Fiscal 2010-2011

| <i>Municipio</i> | <i>Productos o Servicios</i> | <i>Empleo Comprometido</i> |
|-----------------------------|--|----------------------------|
| Total de Puerto Rico | | 3,957 |
| Carolina | embotellado de cerveza | 5 |
| | cortinas de lona para interior y exterior | 13 |
| | aplicaciones para servicios de exportación | 7 |
| Total del Consorcio | | 25 |

Fuente: Compañía de Fomento Industrial (PRIDCO)

Los empleos comprometidos por la Compañía de Fomento Industrial para el año fiscal 2010-2011, en Puerto Rico totalizaron 3,957 empleos. El Área Local de Carolina registró 25 empleos comprometidos equivalente a 1.0 por ciento. La mayoría de las ocupaciones son en el sector de Manufactura e incluyen los Operadores (as) de Maquinarias; Trabajadores de Control de Calidad y Trabajadores (as) de Apoyo Administrativos, entre otras.

Fernando Alverio Díaz
Supervisor
División de Estudios y Estadísticas

Ligia M. Miranda López
Coordinadora Mercado Laboral

Julia E. Brito Hernández
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. 3044 Fax: (787) 751-7934