

Análisis del Mercado Laboral por Áreas WIA

Área Local Guaynabo - Toa Baja

Año Fiscal
2010-2011



DEPARTAMENTO DEL
TRABAJO
Y RECURSOS HUMANOS
GOBIERNO DE PUERTO RICO

Contenido

Introducción	4
Población	5
Indicadores Económicos Puerto Rico	6
Indicadores Económicos Área Local Guaynabo-Toa Baja	8
Indicadores Económicos Municipios del Área Local Guaynabo-Toa Baja	10
Serie Histórica Municipios Área Local Guaynabo-Toa Baja	12
Tasa de Participación de la Fuerza Trabajadora	14
Composición Industrial Área Local Guaynabo-Toa Baja	16
Análisis Ocupacional No Agrícola	19
Industrias con Mayor Empleo Puerto Rico	21
Ocupaciones con Mayor Empleo Puerto Rico	22
Empleo por Grupo de Industria Principal	23
Ocupaciones con Mayor Crecimiento en el Empleo	24
Industrias Mayor Crecimiento en el Empleo	25
Ocupaciones con Salarios más Altos Puerto Rico	26
Beneficios Pagados por Municipios Área Local Guaynabo-Toa Baja	27
Características del Desempleado Asegurado Área Local Guaynabo-Toa Baja	35
Cesantías y Cierres Área Local Guaynabo-Toa Baja	39
Empleos Área Local Guaynabo-Toa Baja Promovidos por PRIDCO	40
Perfiles Socio Económicos Área Local Guaynabo-Toa Baja	41
Matricula Estimada de Instituciones Educativas Privadas No Universitarias	
Matricula Estimada de Instituciones Educativas Privadas No Universitarias por Géneros	

Introducción

El Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, División de Estudios y Estadísticas, Negociado de Estadísticas del Trabajo presenta esta publicación en cumplimiento con la Ley de Inversión en el Desarrollo de la Fuerza Trabajadora (WIA).

En la segunda parte de este trabajo se hace referencia a una serie de indicadores socioeconómicos del mercado laboral que a corto y mediano plazo producirán efecto en la ejecución económica del país. Tiene como propósito, facilitar el análisis y permite la planificación estratégica para desarrollar el potencial de producción económica de los municipios que componen las áreas locales estudiadas. Las variables analizadas son: Población, Fuerza Laboral, Empleo, Desempleo, Tasa de Participación, Composición Industrial, Beneficios Pagados, Características de los Desempleados, Despidos Significativos y Empleos Comprometidos por PRIDCO en el Área Local y Puerto Rico.

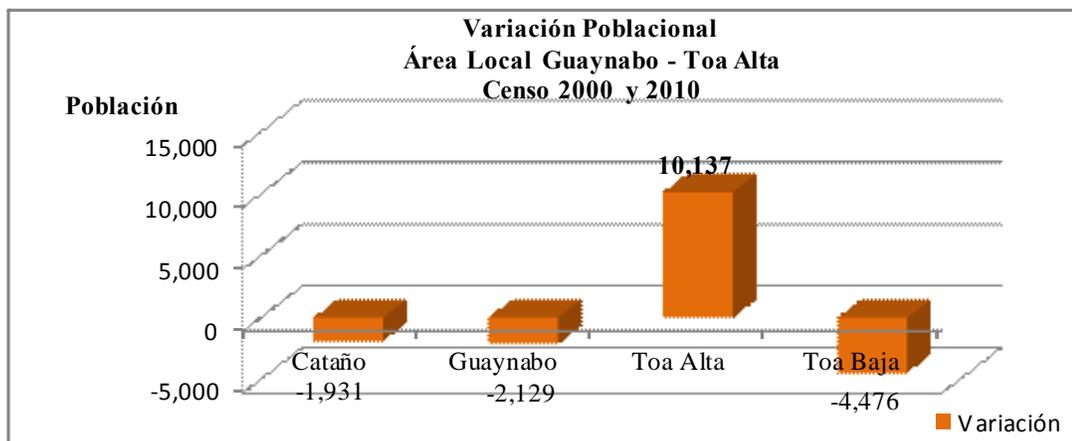
El Área Local Guaynabo-Toa Baja esta compuesta por los municipios de Cataño, Guaynabo, Toa Alta y Toa Baja.

Indicador Económico
Área Local Guaynabo-Toa Alta
Censo de Población 2000 y 2010

Población	Abril 1, 2010 Censo	Abril 1, 2000 Censo	Variación 2000 vs. 2010
Puerto Rico	3,725,789	3,808,610	-82,821
Área Local Guaynabo-Toa Alta	261,599	258,067	3,532
Cataño	28,140	30,071	-1,931
Guaynabo	97,924	100,053	-2,129
Toa Alta	74,066	63,929	10,137
Toa Baja	89,609	94,085	-4,476

El Análisis del tamaño, composición y dinámica de la población son un punto de partida y base fundamental para cualquier ejercicio de planificación moderna, tanto en el sector público como en el privado.

El censo 2010 muestra un crecimiento de 3,532 habitantes en el Área Local Guaynabo-Toa Alta. Esto abona al desarrollo económico y social, empleo, migración, vivienda, salud pública y bienestar social. El Municipio de Toa Alta aumento la cantidad de 10,137 nuevos habitantes. Los demás municipios de Cataño, Guaynabo y Toa Baja redujeron su población.



Indicadores Económicos

Fuerza Trabajadora, Empleo y Desempleo

Puerto Rico

La fuerza laboral, fuerza de trabajo o población económicamente activa se define como la conformada por las personas que ofrecen su mano de obra para la producción de bienes y servicios económicos. Este indicador económico en Puerto Rico, alcanzó una participación de 1,281,000 personas durante el año fiscal 2011. Una contracción de 32,000 participantes en relación al año 2010.

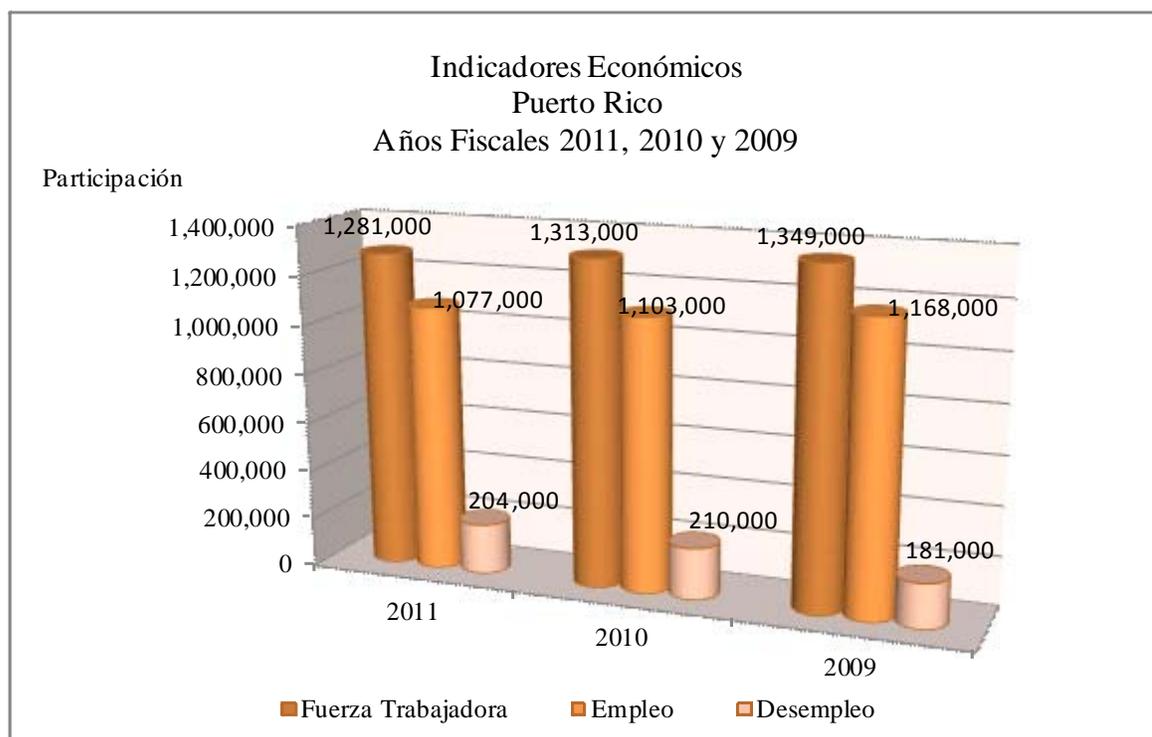
El total de personas empleadas durante el año fiscal 2011 fue 1,077,000, una reducción de 26,000 al comparar con el año fiscal 2010.

El total de personas desempleadas durante año fiscal 2011 fue 204,000. El año fiscal 2010 reflejó 210,000 desempleados, una reducción de 6,000 personas considerando el año anterior.

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

Indicadores	Años			Cambio Neto a 2011:	
	2011	2010	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/a	3,725,789	3,967,288	n/a	n/a

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



Indicadores Económicos
Área Local Guaynabo - Toa Alta
Fuerza Trabajadora, Empleo y Desempleo
Años Fiscales 2011, 2010, 2009

El Área Local Guaynabo-Toa Baja emula las tendencias de los indicadores económicos decrecientes en Puerto Rico. La participación de la fuerza laboral fue de 109,500 personas en el año fiscal 2011, disminuyó en 3,000 ó el 2.7 por ciento en comparación con el año fiscal anterior.

Durante el año fiscal 2011, el empleo fue 96,000 individuos mostrando una reducción de 2,800 en comparación con el pasado año.

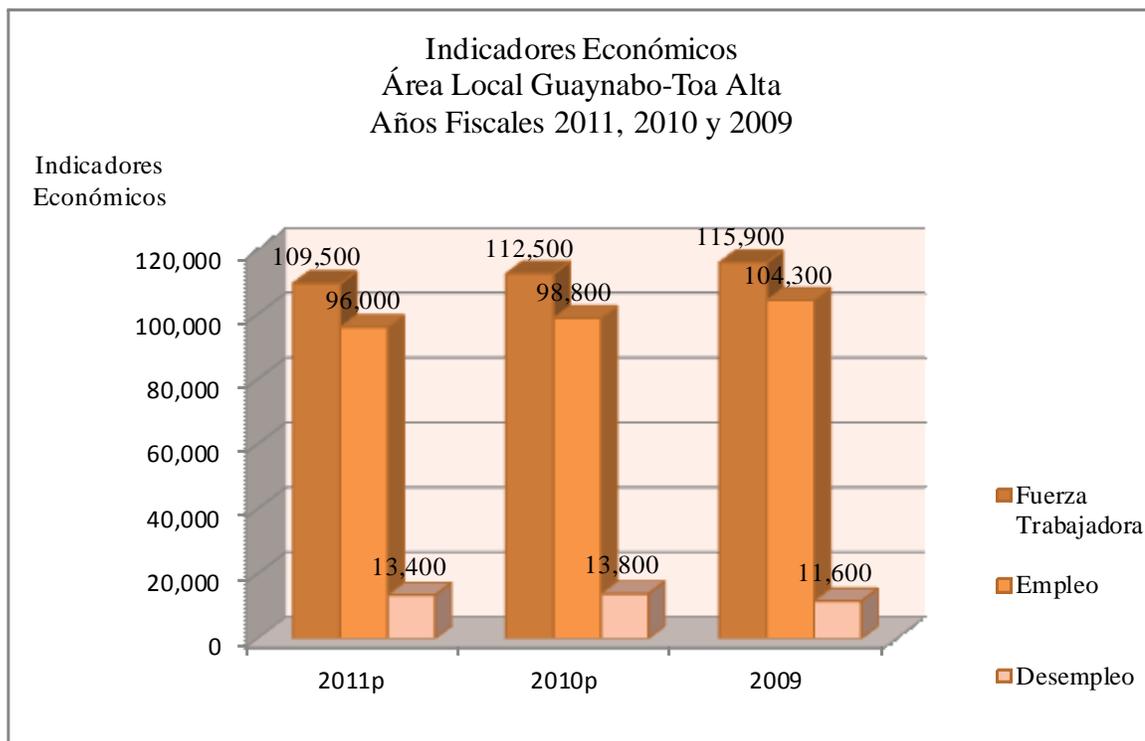
El desempleo durante el año fiscal 2011, promedio 13,400 personas ó una disminución de 400 participantes al compararlo con el año 2010.

Por otro lado, la tasa de desempleo alcanzó los 12.3 por ciento, lo que representó un aumento de 1.0 por ciento al compararse con el año fiscal anterior.

Indicadores Económicos
Área Local Guaynabo-Toa Alta
Años Fiscales 2011, 2010 y 2009 (en cientos)

Indicadores	Años			Cambio Neto	
	2011p	2010p	2009	2010	2009
Fuerza Trabajadora	109,500	112,500	115,900	-3,000	-6,400
Empleo	96,000	98,800	104,300	-2,800	-8,300
Desempleo	13,400	13,800	11,600	-400	1,800
Tasa de Desempleo %	12.3	12.2	10.1	0.1	2.2
Población	0	289,739	307,774	0	0

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



Indicadores Económicos
Fuerza Trabajadora, Empleo y Desempleo
Área Local Guaynabo-Toa Alta
Cataño, Guaynabo, Toa Alta, Toa Baja

Los indicadores económicos correspondientes al Área Local Guaynabo-Toa Baja reflejaron señales negativas durante los años fiscales 2011 y 2010. La fuerza trabajadora disminuyó en 3,000 participantes. El Municipio de Guaynabo muestra la mayor pérdida; Toa Alta y Toa Baja toman parte, redujeron su participación en la fuerza laboral.

El total de empleados durante los años fiscales 2010 y 2011 mostró una reducción de 2,800 personas. Todos los municipios que componen el Área Local reflejaron disminución, particularmente Guaynabo. La Composición Industrial, primer trimestre para los años 2010 y 2011, refleja el comportamiento industrial en los municipios del Área Local. La industria de Construcción se impactó en forma negativa en todos los municipios. El Comercio al Detal sufrió pérdidas en los municipios de Cataño y Guaynabo. Por otro lado, el Municipio de Guaynabo fue duramente impactado en la industria de Finanzas y Seguros, Construcción, Comercio al por Mayor, la Administración Pública, los Servicios Educativos entre otras.

El total de personas desempleadas en el Área Local Guaynabo - Toa Baja disminuyó en 400 personas entre los años fiscales 2010 y 2011. Todos los municipios componentes del Área Local Guaynabo-Toa Baja redujeron en 100 individuos, respectivamente. La tasa de desempleo aumenta en 0.1 por ciento entre los años dos 2010 al 2011. Con la excepción de Guaynabo que bajan en 0.1 por ciento el desempleo, los restantes municipios del área incrementaron su participación.

Población, Fuerza Trabajadora, Empleo, Desempleo y Tasa de Desempleo
Área Local Guaynabo-Toa Baja
Años Fiscales 2011 y 2010

Municipios	Población 1/	Fuerza Trabajadora		Cambio Neto		Empleo		Cambio Neto		Desempleo		Cambio Neto		Tasa de Desempleo		Cambio Neto 2010
		2011p	2010p	2010	2011p	2010p	2010	2011p	2010p	2010	2011p	2010p	2011p	2010p	2011p	
Total	289,739	109,500	112,500	-3,000	96,000	98,800	-2,800	13,400	13,800	-400	12.3	12.2	0.1			
Cataño	28,140	7,200	7,400	-200	5,900	6,100	-200	1,300	1,400	-100	18.5	18.4	0.1			
Guaynabo	97,924	40,700	41,800	-1,100	36,500	37,600	-1,100	4,100	4,200	-100	10.1	10.2	-0.1			
Toa Alta	74,066	28,900	29,700	-800	25,300	26,000	-700	3,600	3,700	-100	12.4	12.3	0.1			
Toa Baja	89,609	32,700	33,600	-900	28,300	29,100	-800	4,400	4,500	-100	13.6	13.4	0.2			

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 y Abril 1, 2010

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH

Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)

La siguiente serie histórica muestra la fuerza trabajadora, empleo, desempleo y tasa de desempleo para los años fiscales 2005 al 2011p. de los municipios componentes del Área Local Guaynabo - Toa Baja.

Serie Histórica
Municipio de Cataño
Años Fiscales del 2005 al 2011

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*
Fuerza Trabajadora	8,400	8,300	8,100	7,700	7,600	7,400	7,200
Empleo	7,500	7,400	7,100	6,800	6,500	6,100	5,900
Desempleo	900	900	1,000	1,000	1,100	1,400	1,300
Tasa de Desempleo %	11.0	10.4	12.0	12.6	15.0	18.4	18.5

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH

Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)

*: Datos preliminares

Serie Histórica
Municipio de Guaynabo
Años Fiscales del 2005 al 2011

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*
Fuerza Trabajadora	46,100	46,100	45,700	44,400	43,400	41,800	40,700
Empleo	43,100	43,500	42,700	41,200	39,800	37,600	36,500
Desempleo	3,000	2,600	3,000	3,200	3,600	4,200	4,100
Tasa de Desempleo %	6.5	5.7	6.5	7.2	8.3	10.2	10.1

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH

Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)

*: Datos preliminares

Serie Histórica
Municipio de Toa Alta
Años Fiscales del 2005 al 2011

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*
Fuerza Trabajadora	29,200	30,000	30,500	30,500	30,300	29,700	28,900
Empleo	26,900	27,800	28,000	27,800	27,200	26,000	25,300
Desempleo	2,300	2,200	2,500	2,700	3,100	3,700	3,600
Tasa de Desempleo %	8.0	7.2	8.1	8.9	10.2	12.3	12.4

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH

Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)

*: Datos preliminares

Serie Histórica
Municipio de Toa Baja
Años Fiscales del 2005 al 2011

Indicador	2005	2006	2007	2008	2009*	2010*	2011*
Fuerza Trabajadora	36,800	36,800	36,300	35,400	34,600	33,600	32,700
Empleo	33,700	33,900	33,200	31,900	30,800	29,100	28,300
Desempleo	3,100	2,900	3,200	3,400	3,800	4,500	4,400
Tasa de Desempleo %	8.5	7.8	8.7	9.7	11.1	13.4	13.6

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH

Programa: Estadísticas de Desempleo por Áreas (LAUS)

*: Datos preliminares

Tasa de Participación Área Local Guaynabo-Toa Baja Años Calendarios 2005-2010

La tasa de participación laboral en el Área Local Guaynabo-Toa Baja, en el año 2005 fue de 52.7 por ciento. Durante los últimos cinco años decreció hasta alcanzar el 48.7 por ciento. Ésto refleja de la baja participación y disponibilidad de empleos para la fuerza laboral en los últimos años.

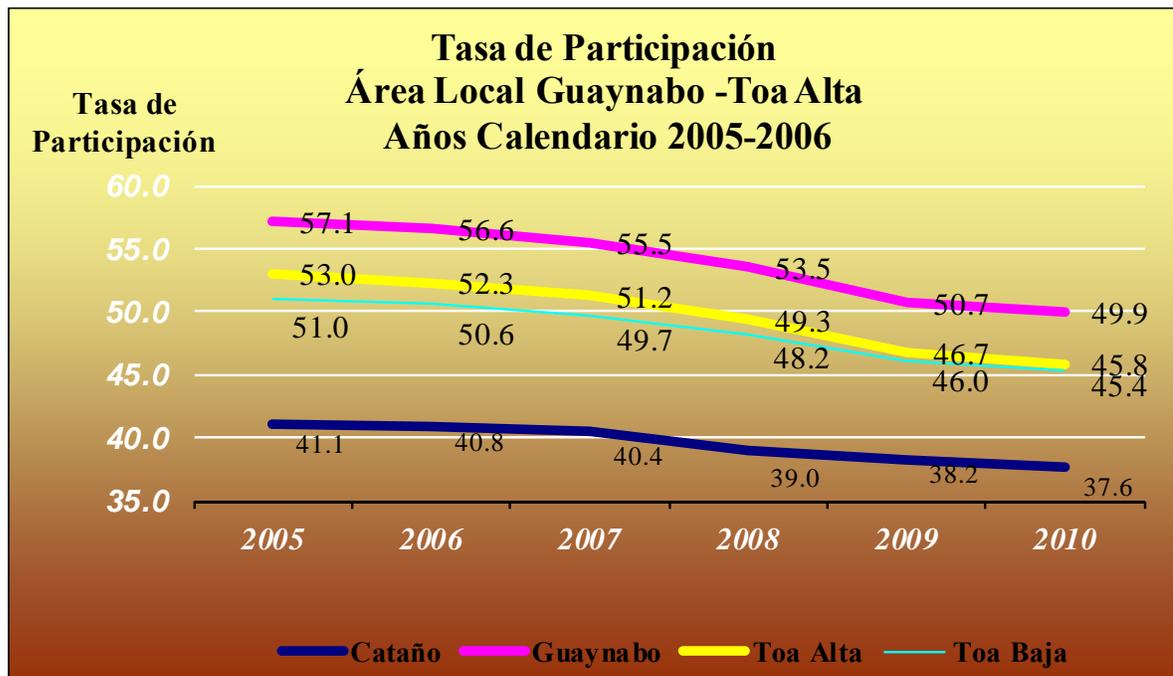
Entre las motivaciones para la tendencia decreciente de los últimos cinco años puede estar la transición demográfica, expresa en un menor número de hijos por mujeres en edad reproductiva surgida hace cerca de cuatro décadas atrás. Otra puede ser la disminución en personas preparadas académicamente, esto limita la disponibilidad de participar en actividad con remuneración formal. Cuenta mucho la emigración de profesionales fuera de la Isla. Adquiere mayor significado la tendencia que se destaca en el Área Local Guaynabo-Toa Baja que dependía de una estructura económica atada a la Comercio al Detal que a disminuidos sus oportunidades de empleo, lo que reduce las expectativas de emplearse.

Como resultado de esa desaceleración, los municipios de Cataño (33.6) y Toa Baja (47.2) reflejaron la menor tasa de participación. Nótese que los municipios de Cataño y Toa Alta mantienen consecutivamente una pérdida en su participación de la fuerza trabajadora que ha incrementado en los últimos años.

Tasa de Participación de la Fuerza Trabajadora
Área Local Guaynabo-Toa Baja
(años calendarios)

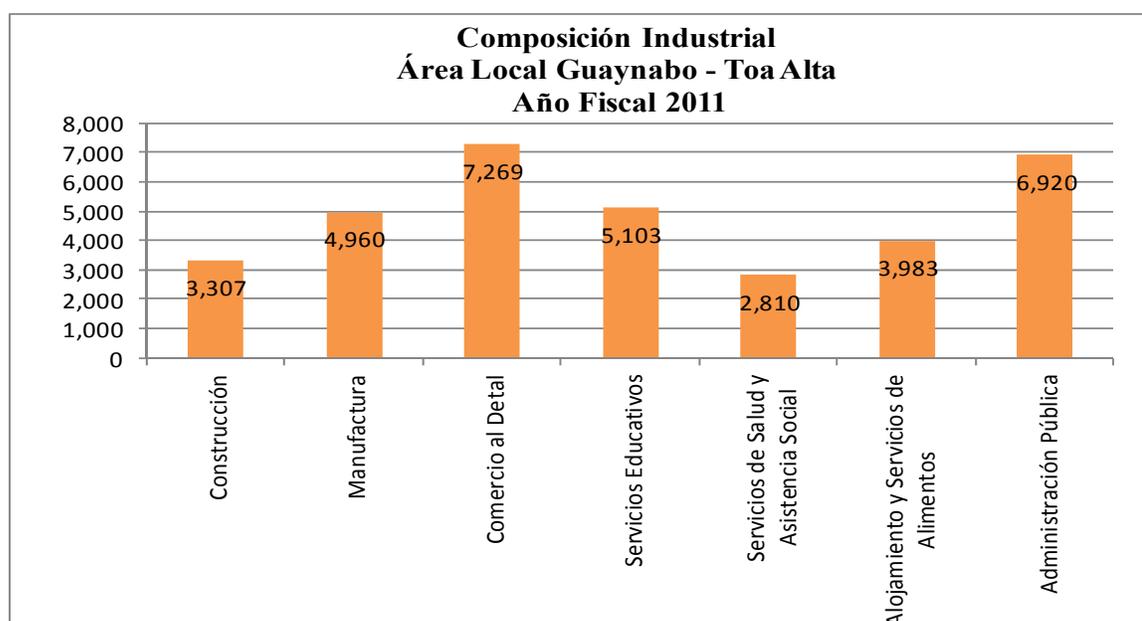
Área Local	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Total Área Local	52.7	52.3	51.3	49.6	47.2	48.7
Cataño	41.1	40.8	40.4	39.0	38.2	33.6
Guaynabo	57.1	56.6	55.5	53.5	50.7	51.8
Toa Alta	53.0	52.3	51.2	49.3	46.7	52.0
Toa Baja	51.0	50.6	49.7	48.2	46.0	47.2

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



Composición Industrial Área Local Guaynabo-Toa Baja Año Fiscal 2010-2011

El análisis de la importancia de la composición industrial del Área Local Guaynabo-Toa Baja está basado en la participación de la producción y el empleo por sectores en cada municipio. El empleo promedio del área local fue 66,487 personas. Puede observarse, en términos de producción que las industrias con el mayor número de empleados durante el año fiscal 2011 fueron: Comercio al Detal, Administración Pública y Servicios Educativos. Los Servicios de Salud y Asistencia Social ocupa el último lugar.



Los municipios de Guaynabo (40,572) y Toa Baja (12,334) aportaron de forma significativa al empleo promedio del Área Local Guaynabo - Toa Alta. En Guaynabo los sectores industriales con mayor contribución fueron la Comercio al Detal (3,961) seguido por la Administración Pública (3,169), Alojamiento y Servicios de Alimentos (3,032) y en Toa Baja contribuye en el sector de Administración Pública (2,092), Comercio al Detal (1,719) y la industria de Manufactura (1,501).

Composición Industrial
Área Local Guaynabo - Toa Baja
Año Fiscal 2010

Sector Industrial	Total Área
Total Empleo Promedio	66,487
Construcción	3,307
Manufactura	4,960
Comercio al Detal	7,269
Servicios Educativos	5,103
Servicios de Salud y Asistencia Social	2,810
Alojamiento y Servicios de Alimentos	3,983
Administración Pública	6,920
Otros	32,135

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

**Composición Industrial
Municipios del Área Local Guaynabo - Toa Alta
Año Fiscal 2010**

Sector Industrial	Cataño	Guaynabo	Toa Alta	Toa Baja	Área Local
Total Empleo Promedio	10,090	40,572	3,492	12,334	66,487
Construcción	105	1,923	216	1,063	3,307
Manufactura	802	2,409	248	1,501	4,960
Comercio al Detal	994	3,961	596	1,719	7,269
Servicios Educativos	553	2,284	875	1,391	5,103
Servicios de Salud y Asistencia Social	42	2,227	184	357	2,810
Alojamiento y Servicios de Alimentos	124	3,032	203	625	3,983
Administración Pública	1,058	3,169	602	2,092	6,920
Otros*	6,412	21,567	568	3,586	32,135

Totales pueden no sumar debido a redondeo.

* Industrias clasificadas en otros sectores.

** No se muestran debido a identificación.

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH

Programa: Estadísticas de Desempleo por Área (LAUS)

Análisis Ocupacional No Agrícola Puerto Rico Año Fiscal 2010-2011

El presente análisis ocupacional identifica el comportamiento laboral de los trabajadores en establecimientos no agrícolas. Muestra información de empleo y salarios por ocupación de las personas que trabajaron o recibieron paga en el periodo de pago que incluyó el 12 de mayo de 2010. Fueron consideradas sobre ochocientas (800) ocupaciones. Se identifican las ocupaciones conforme al nuevo Manual de Clasificación Uniforme de Ocupaciones (SOC por sus siglas en inglés) de 2010.

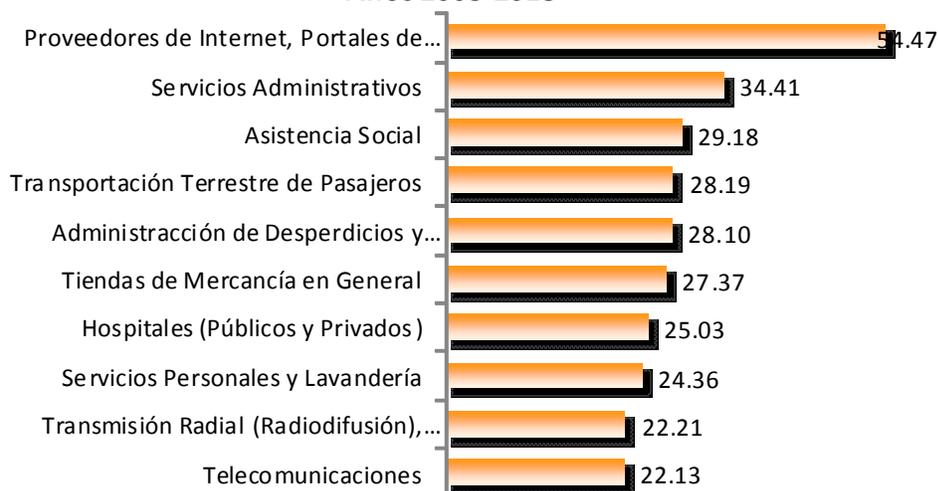
Las ocupaciones con mayor cantidad de empleados poseen como común denominador trabajadores relacionados al conocimiento, habilidades y destrezas correspondientes a un nivel básico de desempeño, funciones, productividad y grupos ocupacionales. Entre las ocupaciones con mayor empleo se destacan los Vendedores Minoritarios (37,740), Empleados Domésticos y Personal de Limpieza de Casas Privadas (28,610) y Maestros de Escuela Superior Primaria, Excepto de Educación Especial (28,040).

Observando el comportamiento de las Ocupaciones con Salarios más Altos en Puerto Rico identificamos puestos que invitan a la creatividad, autonomía, análisis y crecimiento personal y corporativo. Entre esas, Ejecutivo en Jefe (\$55.21), Gerentes de Producción Industrial (\$48.33) y Directores de Arquitectura e Ingeniería (46.57).

El análisis industrial que conforma la estructura ocupacional en Puerto Rico muestra que la Administración Pública mantiene la mayor cantidad de empleados. Relacionado a ese empleo gubernamental esta la industria de Servicios Educativos donde el por ciento mayor de su nomina pertenece al Departamento de Educación. El carácter económico de las industrias no gubernamentales varia conforme a distintos factores. Entre estos el conocimiento actualizado del personal, las innovaciones industriales en sus productos y/o servicio, las condiciones de mercado conforme a competitividad y su capacidad de crecer y crear empleo entre otras. Las industrias dedicadas al Servicios Administrativos y de Apoyo (60,880) y los lugares de Servicios de Alimentos y Bebidas (55,080) alcanzaron notoriedad.

La rápida evolución de la estructura productiva de Puerto Rico ha trasformado los aspectos económicos de generación del capital. No obstante, mantienen un crecimiento en el empleo industrias relacionadas a la alta tecnología.

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

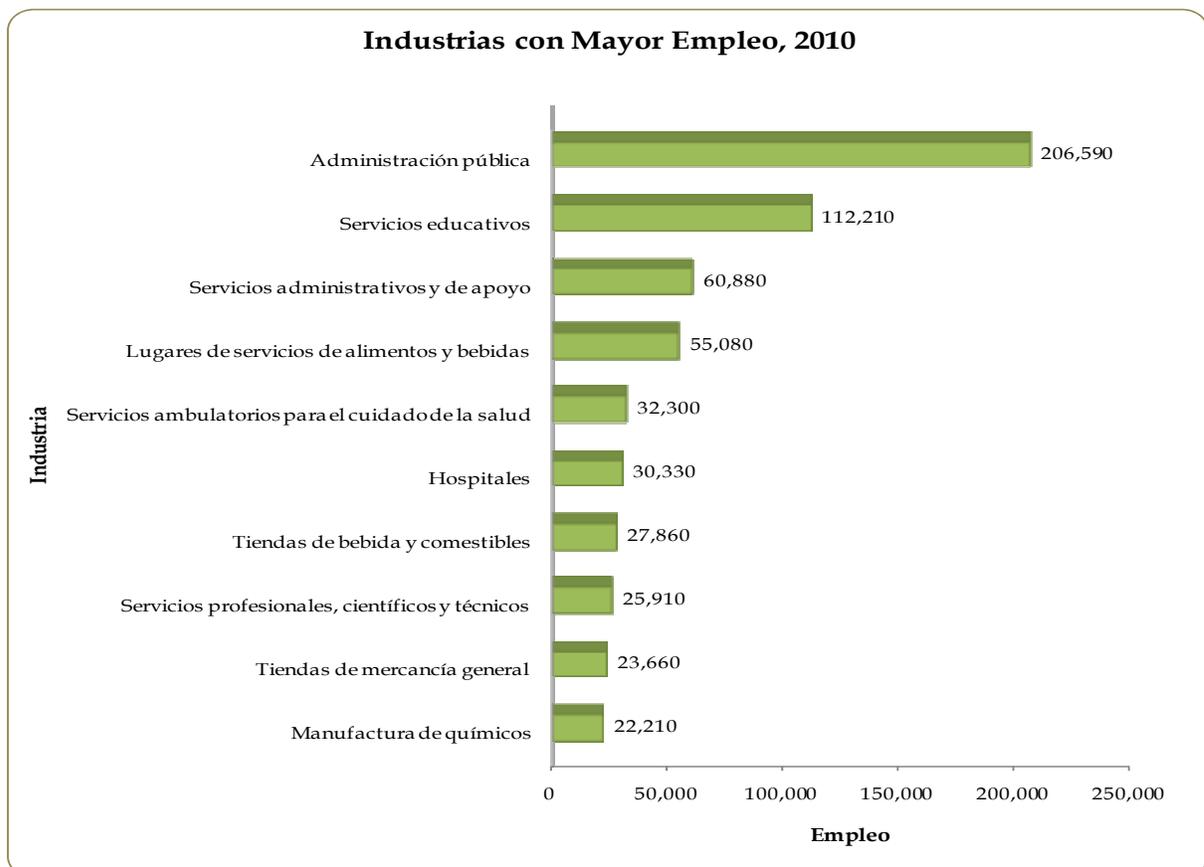


Industrias con Mayor Empleo Puerto Rico Año 2010

NAICS	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

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH

Programa: Estadísticas de Empleo por Ocupación 2010



Ocupaciones con Mayor Empleo Puerto Rico Año 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.

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH

Programa: Estadísticas de Empleo por Ocupación 2010



Ocupaciones con Salarios más Altos
Puerto Rico
Año 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

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, DTRH
Programa: Estadísticas de Empleo por Ocupación 2010



Industrias con Mayor Crecimiento en el Empleo*

Puerto Rico

Años 2008-2018

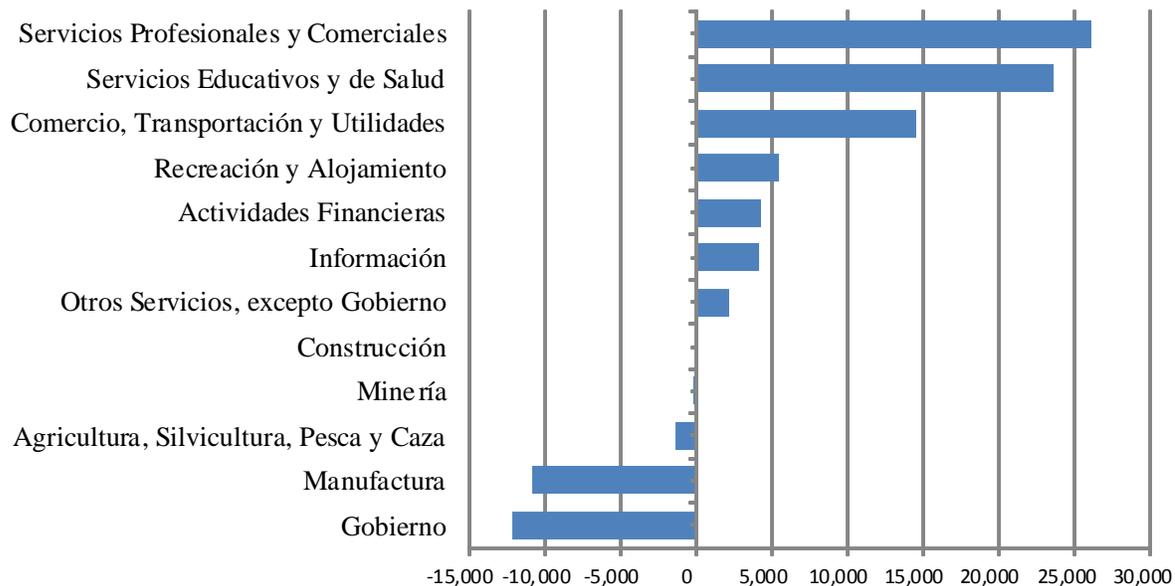
Código	Título Ocupacional	Empleo 2008	Empleo Proyectado 2018	Cambio (2008-2018)		Cambio Anual	
				Empleo	Porcentual	Empleo	Porcentual
518000	Proveedores de Internet, Portales de Búsqueda y Procesamiento de Datos	2,023	3,125	1,102	54.47	110	5.45
561000	Servicios Administrativos	63,856	85,831	21,975	34.41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

Empleo por Grupo de Industria Principal Puerto Rico Años 2008 - 2018

Industria	Empleo 2008	Empleo Proyectado 2018	Cambio (2008-2018)	
			Empleo	Porcentual
<i>Empleo Total</i>	1,117,995	1,177,379	59,384	5.31
Industrias que Producen Bienes	167,098	154,849	-12,249	-7.33
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
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

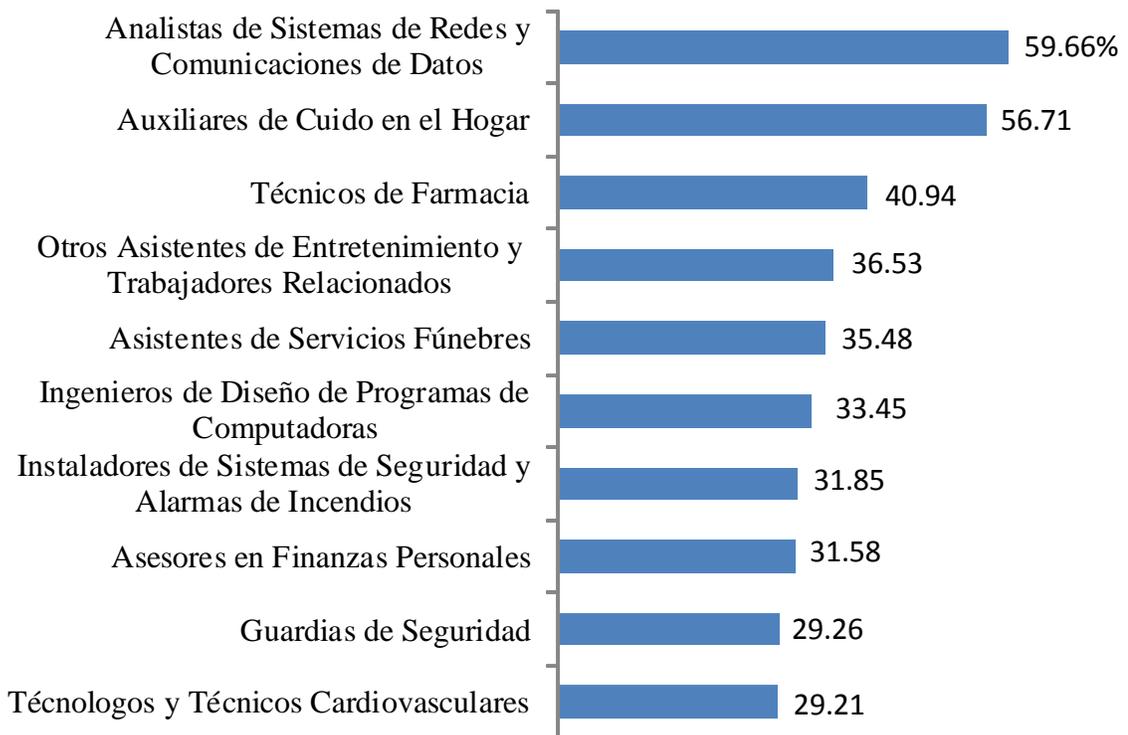
Perspectivas de Empleo por Industria Principal Puerto Rico Años 2008-2018



Ocupaciones con Mayor Crecimiento en el Empleo* Años 2008-2018

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

Las Diez Ocupaciones con Mayor Crecimiento en el Empleo Años 2008-2018



*Esta gráfica incluye ocupaciones con un mínimo de 200 empleos en el año 2008.

Beneficios Pagados por Municipios Área Local Guaynabo-Toa Baja Año Natural 2010, 2009 y 2008

En el presente análisis, esbozaremos el tema del Seguro por Desempleo en el Área Local Guaynabo– Toa Baja; el mismo tiene como epicentro el mercado laboral actual, el cual ha sido afectado por los efectos de la recesión. El desempleo es considerado como una problemática económica y social que afecta a todos los municipios del área. Esto representó el marcado aumento en las personas que reclaman el beneficio de Seguro por Desempleo pagado en cada municipio.

Las aportaciones patronales al seguro reflejaron un descenso relativo al salario de mano de obra en la última década. Hay que esperar más para determinar si ello se debe a un cambio en la estructura industrial caracterizada por una disminución en la participación relativa de empleados asalariados con salarios altos; cambio que puede ser consistente con la disminución en la participación en la economía de industrias de alta tecnología con empleos mejor remunerados.

La data adscrita al Programa de Seguro por Desempleo (Unemployment Insurance Program) por sus siglas en inglés, el cual ofrece una compensación económica parcial y temporal a los trabajadores que han perdido su empleo involuntariamente. La compensación durará por un tiempo determinado o hasta que el desempleado consiga un nuevo trabajo, si esto sucede antes de cumplir el término máximo.

A continuación se presentan los diferentes programas:

- √ Todos los Programas
- √ Programa Regular No Agrícola
- √ Programa Regular Agrícola
- √ Programa Federal
- √ Programa de Adición de Beneficios
- √ Programa de Beneficios Extendidos

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

Municipios	2010	2009	2008	Cambio Neto 2009	Cambio Neto 2008
Puerto Rico	\$678,011,326	\$553,844,612	\$283,441,809	\$124,166,714	\$394,569,517
Cataño	4,819,880	3,484,110	1,630,143	1,335,770	3,189,737
Guaynabo	10,569,740	7,850,690	3,707,563	2,719,050	6,862,177
Toa Alta	10,234,111	7,888,488	3,886,853	2,345,623	6,347,258
Toa Baja	13,646,629	10,254,008	5,434,037	3,392,621	8,212,592
Área Local	\$39,270,360	\$29,477,296	\$14,658,596	\$9,793,064	\$24,611,764

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

Los beneficios que pagó el Seguro por Desempleo en el Área Local Guaynabo-Toa Baja representó un total de \$39,270,360 de la participación en Puerto Rico para el año natural 2010-2011. Los municipios con la mayor cantidad de beneficiados fueron: Toa Baja (\$13,646,629) y Guaynabo (\$10,569,740) producto del cierre de compañías.

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

Municipios	2010	2009	2008	Cambio Neto 2009	Cambio Neto 2008
Puerto Rico	\$288,599,680	\$299,510,105	\$214,190,874	\$10,910,425	\$74,408,806
Cataño	1,972,033	1,872,815	1,217,896	99,218	754,137
Guaynabo	4,613,139	4,459,004	2,922,985	154,155	1,690,154
Toa Alta	4,419,210	4,347,858	3,002,351	71,352	1,416,859
Toa Baja	5,838,800	5,589,931	4,192,618	248,869	1,646,182
 Área Local	 \$16,843,182	 \$16,269,608	 \$11,335,850	 \$573,574	 \$5,507,332

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

En el Programa Regular No Agrícola el Área Local Guaynabo-Toa Baja recibió un beneficio de \$16,843,182 dólares un 5.8 por ciento de lo pagado en Puerto Rico a este programa. Los municipios de Toa Baja (\$5,838,800) y Guaynabo (\$4,613,139) fueron los más beneficiados.

El Municipio de Toa Baja (\$248,869) reflejó el mayor incremento en relación a los beneficios obtenidos el pasado año. En forma similar los municipios de Guaynabo (\$154,135) y Cataño (\$99,218) recibieron más beneficios.

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

Municipios	2010	2009	2008	Cambio Neto 2009	Cambio Neto 2008
Puerto Rico	\$10,617,980	\$9,148,941	\$5,993,653	\$1,469,039	\$4,624,327
Cataño	6,517	399	0	6,118	6,517
Guaynabo	17,661	24,703	5,990	-7,042	11,671
Toa Alta	19,126	20,724	10,320	-1,598	8,806
Toa Baja	7,427	13,237	11,827	-5,810	-4,400
Área Local	\$50,731	\$59,063	\$28,137	\$-8,332	\$22,594

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

El beneficio del Programa Regular Agrícola para el Área Local Guaynabo-Toa Baja recibió un pago de \$50,731 dólares ó un 0.5 por ciento de lo pagado en Puerto Rico.

El Municipio de Toa Alta (\$19,126) informó la mayor cantidad de beneficiados.

El Municipio de Cataño (\$6,517) requirió menos de los beneficios del Programa Regular Agrícola.

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

Municipios	2010	2009	2008	Cambio Neto 2009	Cambio Neto 2008
Puerto Rico	\$3,565,561	\$2,623,557	\$2,672,619	\$942,004	\$892,942
Cataño	17,011	12,185	9,015	4,826	7,996
Guaynabo	69,033	73,371	44,001	-4,338	25,032
Toa Alta	63,885	36,663	46,011	27,222	17,874
Toa Baja	71,371	36,897	60,405	34,474	10,966
Área Local	\$221,300	\$159,116	\$159,432	\$62,184	\$61,868

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

En el Programa Federal, el Área Local Guaynabo-Toa Baja recibió \$221,300 dólares ó un 6.2 por ciento del total del beneficio pagado en Puerto Rico en dicho programa. El Municipio de Toa Baja (\$71,371) y Guaynabo (\$69,033) obtuvieron la mayor participación, mientras el Municipio de Cataño (\$17,011) recibió la menor cantidad durante este período.

Nótese que todos los municipios de Toa Baja (\$34,474), Toa Alta (\$27,222), y Cataño (\$4,826) mostraron aumento en el beneficio federal recibido al compararlo con el año anterior. Ahora, los municipios de Toa Alta (\$17,874) y Toa Baja (\$10,966) mantienen una trayectoria creciente, pues al comparar dos años atrás se muestra un incremento en los beneficios adquiridos, respectivamente.

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

Municipios	2010	2009	2008	Cambio Neto 2009	Cambio Neto 2008
Puerto Rico	\$480,357	\$587,177	\$2,277,596	\$-106,820	\$-1,797,239
Cataño	0	0	0	0	0
Guaynabo	0	0	1,729	0	-1,729
Toa Alta	0	4,788	9,709	-4,788	-9,709
Toa Baja	6,251	6,916	13,261	-665	-7,010
Área Local	\$6,251	\$11,704	\$24,699	\$-5,453	\$-18,448

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

En el Programa de Adición de Beneficios el Área Local Guaynabo-Toa Baja obtuvo un 1.3 por ciento del total pagado en Puerto Rico. El Municipio de Toa Baja (6,251) fue el único en beneficiarse.

Durante los últimos años el Municipio de Cataño no participa del programa de adición de beneficios. El Municipio de Guaynabo por segundo año no recibe beneficios.

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

Municipios	2010	2009	2008	Cambio Neto 2009	Cambio Neto 2008
Puerto Rico	\$385,365,728	\$251,122,063	\$64,298,383	\$134,243,665	\$321,067,345
Cataño	2,830,836	1,599,110	403,232	1,231,726	2,427,604
Guaynabo	5,887,568	3,318,315	738,848	2,569,253	5,148,720
Toa Alta	5,751,016	3,499,179	828,782	2,251,837	4,922,234
Toa Baja	7,730,207	4,620,264	1,167,753	3,109,943	6,562,454
Área Local	\$22,199,627	\$13,036,868	\$3,138,615	\$9,162,759	\$19,061,012

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

Los Beneficios Extendidos pagados en el 2010 para el Área Local Guaynabo-Toa Baja fue de \$22,199,627 dólares, esto representa un 5.8 por ciento del total pagado en Puerto Rico.

Todos los municipios contribuyeron al incremento de los beneficios recibidos en comparación con el pasado año. El Municipio de Toa Baja (\$7,730,207) alcanzó significativamente la mayor cantidad de beneficios extendidos recibidos.

Características del Desempleado Asegurado Área Local Guaynabo-Toa Baja Año Fiscal 2010 - 2011

Una de las alternativas que provee el gobierno para subsanar temporalmente el desempleo, es mediante el Beneficio del Seguro por Desempleo creado bajo el amparo de la Ley 74 de 1956. Establece el pago de compensación cuando los trabajadores son separados de sus empleos de forma involuntaria. Esta ayuda económica es por un tiempo determinado y requiere que el trabajador realice gestiones para colocarse en un nuevo empleo.

La data estadística presentada sobre los reclamantes de Seguro por Desempleo durante el año fiscal 2010-2011 informa un promedio de 2,928 reclamantes beneficiados. El sector masculino presentó la mayor participación con 1,504 reclamantes ó 51.4 por ciento.

La distribución de los reclamantes por grupo de edad muestran la mayoría de los reclamantes entre las edades de 25 a 34 años con 986 reclamaciones para 33.7 por ciento.

La categoría industrial con el mayor índice de participantes de beneficio por desempleo fue la Servicios (652) representando un total de 22.3 por ciento del total de desempleados en el Área Local Guaynabo-Toa Baja.

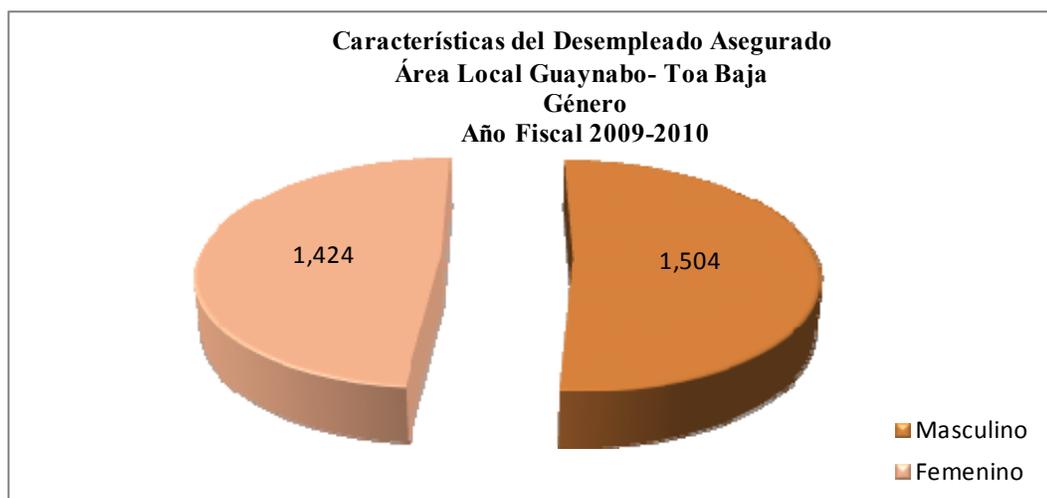
Características del Desempleado Asegurado
 Área Local Guaynabo - Toa Baja
 Género
 Año Fiscal 2009-2010

Género	Total	Por Ciento
Total	2,928	100.0
Masculino	1,504	51.4
Femenino	1,424	48.6

* Reclamantes no clasificados.

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

El análisis de la participación del reclamante asegurado nos permite identificar las características de los desempleados y el talento disponible dentro de la fuerza laboral. En el Área Local Guaynabo—Toa Baja reclamaron Seguro por Desempleo un promedio de 2,928 personas de las cuales 1,504 eran varones ó el 51.4 por ciento.



Características del Desempleado Asegurado
 Área Local Guaynabo - Toa Baja
 Edad
 Año Fiscal 2009-2010

Edad	Promedio	Por Ciento
Total	2,928	100.0
<25	128	4.4
22-24	263	9.0
25-34	986	33.7
35-44	693	23.7
45-54	543	18.5
55-59	168	5.7
60-64	91	3.1
>65	54	1.8
INA	2	0.1

* Reclamantes no clasificados.

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

Las características de los desempleados asegurados pertenecientes al Área Local Guaynabo – Toa Baja, por categoría de edad, muestran la mayor participación entre las personas de 25-34 años. Estos representaron el total de 986 reclamantes ó 33.7 por ciento.

Las personas que pertenecen al grupo de 35-44 (693) años formaron el segundo nivel de importancia en relación a la cantidad de reclamaciones al Seguro por Desempleo.

En todos los municipios el comportamiento es similar.

Características del Desempleado Asegurado
 Área Local Guaynabo - Toa Baja
 Categoría Industrial
 Año Fiscal 2009-2010

Categoría Industrial	Promedio	Por Ciento
Total	2,928	100.0
Agricultura	6	0.2
Construcción	202	6.9
Manufactura	181	6.2
Durables	95	3.2
No-durables	86	3.0
Utilidades	92	3.1
Comercio al Detal	641	21.9
Finanzas, Seguros y Bienes Raíces	125	4.3
Servicios	652	22.3
Administración Pública	427	14.6
Otros	8	0.3
Información No Disponible*	594	20.2

* Reclamantes no clasificados.

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

La categoría industrial con el mayor índice de participantes del beneficio por desempleo fue Servicios (652) representando un total de 22.3 por ciento del total de desempleados en el Área Local Guaynabo-Toa Baja.

La industria de Administración Pública muestra una participación significativa de 427 reclamantes.

Características del Desempleado Asegurado
 Área Local Guaynabo - Toa Baja
 Categoría Industrial
 Año Fiscal 2009-2010

Categoría Ocupacional	Promedio	Por Ciento
Total	2,928	100.0
Gerenciales	225	7.7
Relacionados con la actividad comercial y las finanzas	78	2.7
Relacionados con las computadoras y las matemáticas	25	0.9
Relacionados con la arquitectura e ingeniería	44	1.5
En ciencias biológicas, físicas y sociales	13	0.4
Relacionados con los servicios comunitarios y sociales	18	0.6
Relacionados con el derecho	6	0.2
Relacionados con educación, adiestramientos y bibliotecología	131	4.5
Relacionadas con las artes, diseño, entretenimiento, deportes y medios de difusión	48	1.6
Profesionales y técnicas relacionadas con el cuidado de la Salud	65	2.2
De apoyo relacionadas con el cuidado de la salud	29	1.0
Relacionadas con servicios de protección	119	4.1
Relacionadas con la preparación y servicio de alimentos	140	4.8
De limpieza y mantenimiento de edificios y áreas verdes	125	4.3
Relacionadas con el servicio y el cuidado personal	34	1.2
De ventas y relacionadas	305	10.4
De oficina y de apoyo administrativo	724	24.7
Relacionadas con la agricultura, la pesca y la silvicultura	37	1.3
Relacionadas con la construcción y extracción	190	6.5
Relacionadas con instalación, mantenimiento y reparación	161	5.5
Relacionadas con la producción	230	7.8
Relacionadas con transportación y mov. de materiales	170	5.8
Relacionadas con lo militar	10	0.3
Información no disponible	1	0.0

* Esta nueva distribución comenzó en Noviembre, 2007.

El análisis de las características de los reclamantes del Seguro por Desempleo en el Área Local Guaynabo-Toa Baja por categoría ocupacional reflejó que las ocupaciones relacionadas con la oficina y de apoyo administrativo (724) y las relacionadas ventas y relacionados (305) alcanzaron la mayor participación.

Cesantías y Cierres
Área Local Guaynabo- Toa Baja
Año Fiscal 2010-2011

Municipio	Razón	Total Empleados Afectados
Total Puerto Rico		12,218
Cataño	Problemas Financieros	99
	Terminación de Contratos	84
Guaynabo	Escases de Trabajo	93
	Reorganización dentro de la Compañía	28
	Terminación de Contrato	342
	Reparación de Planta Física o Maquinarias	53
	Vacaciones	32
Toa Baja	Terminación de Contrato	74
	Problemas Financieros	132
Total Área Local		937

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

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

Empleos Comprometidos por PRIDCO
 Área Local Guaynabo - Toa Baja
 Año Fiscal 2010-2011

Municipios	Productos o Servicios	Empleo Comprometido
Cataño	Manufactura Productos Químicos	15
	Manufactura Alimentos	8
	Comercio al Por Mayor	5
	Productos de Goma y Plástico	5
Guaynabo	Alimentos	10
	Computadora y Productos Electrónicos	15
	Servicios Profesionales Técnicos	279
	Imprenta e Industrias Relacionadas	10
	Cuero y Productos Relacionados	13
Toa Alta	Manufactura Productos de Goma y Plástico	10
	Manufactura Productos Minerales no Metálicos	18
	Servicios Profesionales Técnicos	10
Toa Baja	Manufactura Productos Minerales no Metálicos	18
	Manufactura de Equipos de Traspotación	50
	Servicios Profesionales Técnicos	10
	Productos de Goma y Plástico	10
Total		486

Fuente: Compañía de Fomento Industrial (PRIDCO)

Matrícula Estimada de Instituciones Educativas Privadas Área Local Guaynabo– Toa Baja Año Escolar 2010-2011

Una de las necesidades socioeconómicas del mercado laboral es alcanzar una fuerza laboral desarrollada en sus capacidades y talentos. Que los ciudadanos que la compongan sean productivos, independientes, respetuosos de la ley y el ambiente, y capaces de contribuir al bienestar común. Es por ello que visualizamos la matrícula en las instituciones educativas y su realidad actual. A tales efectos, levantamos un perfil actual de la matrícula estimada de instituciones educativas privadas no universitarias con licencia del Consejo General de Educación para el año escolar 2010-2011 en el Área Local Guaynabo-Toa Baja.

El Área Local Guaynabo - Toa Baja tiene una matrícula estimada en sus instituciones educativas privadas de 15,229 estudiantes. Los municipios de Guaynabo (10,208) y Toa Baja (3,984) mostraron la mayor participación. Esta data surge de la muestra de 426 ó el 55.0 por ciento de participación de las instituciones académicas acreditadas por el Consejo General de Educación. La matrícula en el nivel elemental (6,705) presentó la mayor cantidad de estudiantes matriculados durante el año escolar 2009-2010.

**Matrícula Estimada de Instituciones Educativas Privadas No Universitarias
con Licencia del CGE
Año Escolar 2010-2011***

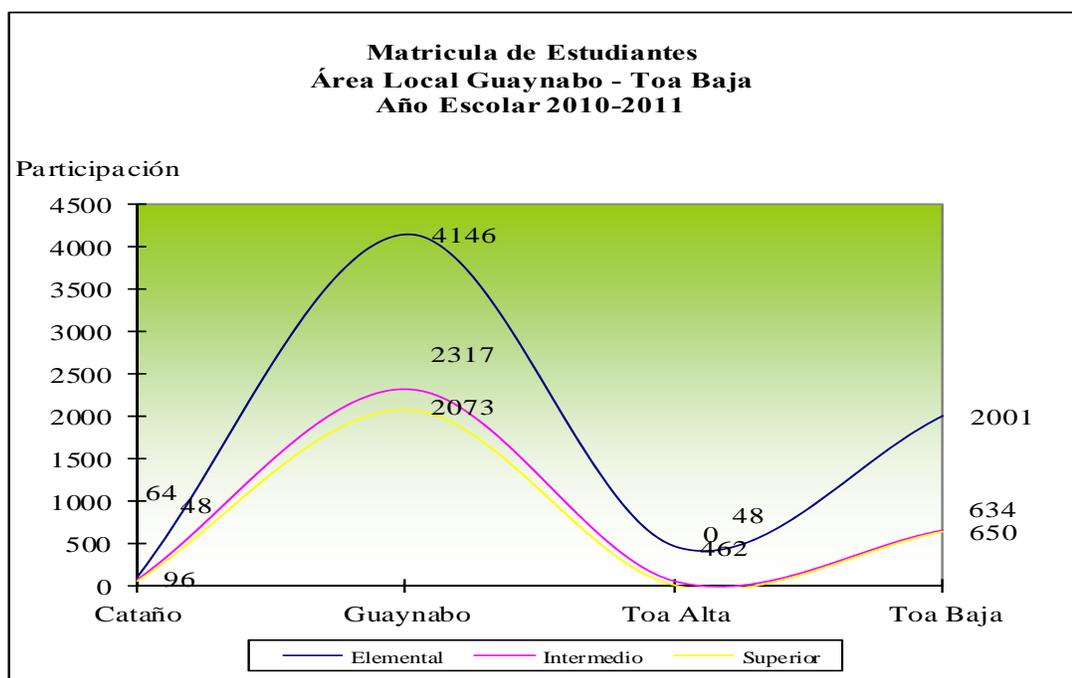
Área Local	Total Pre-escolar	Total Elemental	Total Intermedio	Total Superior	Total Académicas*
Puerto Rico	26,320	71,402	33,579	29,690	160,991
Cataño	32	96	64	48	240
Guaynabo	1,672	4,146	2,317	2,073	10,208
Toa Alta	287	462	48	0	797
Toa Baja	699	2,001	650	634	3,984
Total Área Local	2,690	6,705	3,079	2,755	15,229

* Matrícula estimada según una muestra de 520 de 747 instituciones del sector académico (70% de participación)

**Postsecundarias No Universitarias. Las cifras no son una estimación, es la respuesta de 247 de 395 instituciones (62%) de participación.

n/d = No disponible

Fuente: Consejo General de Educación



Fernando Alverio Díaz
Supervisor
División de Estudios y Estadísticas

Ligia Miranda
Coordinadora
Mercado Laboral

Preparado por:
Wanda Arroyo Rivera
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