

# NEGOCIADO DE ESTADÍSTICAS DEL TRABAJO DIVISIÓN DE ESTUDIOS Y ESTADÍSTICAS

## ESTADÍSTICAS DE DESEMPLEO POR MUNICIPIOS LOCAL AREA UNEMPLOYMENT STATISTICS

### Puntos de Interés:

- Municipio con la tasa de desempleo más baja en Puerto Rico
- Que son las MSA y las MCSA?
- Tabla de Fuerza Trabajadora por municipios

#### **Contenido:**

Areas de Mercado 2 Laboral

Areas de Mercado **2** de Empleo

Datos de Puerto **2** Rico

Fuerza Trabajadora 2

Empleo 3

Desempleo 3

Tabla de Fuerza 4-6 Trabajadora

### **ABRIL 2013**

**LAUS** (Local Area Unemployment Statistics) es un programa desarrollado por el Negociado de Estadísticas Federal en coordinación con el Negociado de Estadísticas del Departamento del Trabajo de Puerto Rico.

El objetivo del programa es producir estimados mensuales de fuerza trabajadora y componentes por áreas de mercado de empleo y municipios.

#### MÉTODO PARA ESTIMAR EL DESEMPLEO POR AREA DEL MERCADO DE EMPLEO

El método que utiliza el Negociado de Estadísticas Federal para estimar el desempleo se conoce como el "Population-claims share" o "16 Steps Method".

Esta técnica comienza con el conteo de los trabajadores desempleados que están cubiertos por los programas estatales y federales de compensación por desempleo. Esta información es generada por el Negociado de Seguro por Desempleo del Departamento del Trabajo.

Además, se agregan aquellas personas desempleadas pertenecientes a industrias no cubiertas por el Programa de Seguro por Desempleo. Estos son los que trabajan por cuenta propia, los que trabajan con familiares sin recibir paga, los que trabajan en servicio domestico privado y una pequeña porción de empleo en el gobierno. Estos datos son trabajados por la Encuesta de Grupo Trabajador, del Negociado de Estadísticas.

El tercer componente es calculado a base de las personas desempleadas que entran por primera vez o que regresan a la fuerza trabajadora luego de un período de separación. Los estimados mensuales de Desempleo por Municipios proporcionan información de suma importancia al Mercado Laboral.

#### **PROMIS**

#### PROGRAMA DE MEDICION DE ESTADISTICAS DE DESEMPLEADOS ASEGURADOS

La Sección 309 de la Ley de Inversión a la Fuerza Trabajadora 105-220 (WIA) de 1998, requiere al Departamento del Trabajo desarrollar, mantener y mejorar continuamente, un sistema de estadísticas de empleo que incluya, las estadísticas de empleo y desempleo a nivel Isla y por municipios.

Para lograr este objetivo el programa LAUS utiliza el sistema PROMIS, almacenando los datos necesarios para ser utilizados como insumos en las Estadísticas de Desempleo por Areas y para las Estadísticas de Despidos Significativos.

PROMIS está diseñado para proporcionar una mayor calidad, seguridad y eficiencia de los recursos en el desarrollo de las estadísticas mensuales.

PROMIS funciona como el centro de intercambio de datos que permite ofrecer una imágen más completa del desempleo en la isla. El sistema de PROMIS y su base de datos es independiente de los programas LAUS y MLS.



### Áreas de mercado laboral

La Oficina de Gerencia y Presupuesto Federal (Office of Management and Budget), ha definido las áreas de mercado laboral de la siguiente manera:

San Juan-Caguas-Guaynabo, MSA

Mayaguez, MSA Ponce, MSA

Aguadilla-Isabela-San Sebastián, MSA

Guayama, MSA Fajardo MSA Yauco MSA

San Germán-Cabo Rojo, MSA

Coamo, MCSA Adjuntas

Jayuya

ÁREAS DE MERCADO DE EMPLEO

Las Marías

Maricao Santa Isabel

Utuado

Vieques Culebra

Qué son las MSA y MCSA?

MSA-Metropolitan Statistical Area MCSA-Micro Statistical Area

Los estimados de la fuerza trabajadora correspondientes al mes de abril de 2013 revelan que las 17 Áreas de Mercado de Empleo registraron cambios anuales en el empleo, el desempleo, o en ambos.

A continuación se mencionan algunos de los cambios más sobresalientes observados.

#### **Tendencias**

#### **Puerto Rico**

Durante el mes de abril de 2013 la fuerza trabajadora para Puerto Rico fue estimada en 1,173,000 personas, de las cuales 1,020,000 estaban empleadas y 153,000 estaban desempleadas.

Estos estimados revelan que el empleo disminuyó por 2,000 y el desempleo por 7,000 al compararlo con el mes anterior (marzo).

Al comparar los datos con abril de 2012, se observó una disminución en el empleo de 8,000 y el desempleo por 22,000. Los cambios anuales provocaron una disminución en la fuerza trabajadora de 30,000 personas.

#### Fuerza Trabajadora

Para abril de 2013, la mayoría de las áreas registraron cambios negativos en su fuerza trabajadora destacándose San Juan-Caguas -Guaynabo MSA y Ponce MSA que tuvieron una disminución de 4,000 y 1,700, respectivamente.

Fajardo MSA aumentó su fuerza trabajadora por 500, mientras, las demás áreas disminuyeron su fuerza trabajadora entre 700 y 100.

Las áreas de mercado de empleo en las que se observaron los cambios anuales más notables en su fuerza trabajadora fueron San Juan -Caguas-Guaynabo MSA y Ponce MSA con una disminución de 17,600 y 2,700, respectivamente.

Los estimados de Fuerza Trabajadora para Puerto Rico son producidos por la Encuesta de Grupo Trabajador del Negociado de Estadísticas del Trabajo

Fuerza Trabajadora en las micro áreas Abril 2013

Adjuntas	4,240
Culebra	760
Jayuya	3,770
Las Marías	3,650
Maricao	1,530
Santa Isabel	9,180
Utuado	7,780
Vieques	3,000

#### **Empleo**

En los estimados de empleo correspondientes al mes de abril, podemos observar que San Juan-Caguas-Guaynabo MSA y Fajardo MSA aumentaron su empleo por 1,000 y 600, respectivamente. San Germán-Cabo Rojo MSA permaneció con la misma cantidad registrada durante el mes anterior. Sin embargo, las mayoría de las áreas registraron cambios negativos destacándose Ponce MSA con una disminución de 1,500.

Las demás áreas disminuyeron su empleo entre 500 y 100.

Al comparar los estimados mensuales con abril de 2012, se observa un comportamiento muy parecido destacándose Ponce MSA con una disminución en el empleo de 1,500 personas.

#### Desempleo

El número estimado de personas desempleadas durante el mes de abril de 2013 disminuyó en todas las áreas de mercado de empleo, destacándose San Juan-Caguas-Guaynabo MSA con una disminución de 5,000 personas.

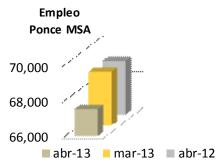
Las demás áreas disminuyeron su desempleo entre 400 y 100.

Al comparar el número de personas desempleadas con el año anterior, podemos observar que el área más destacada es San Juan-Caguas-Guaynabo MSA con una reducción de 17,500 personas.

San Juan-Caguas-Guaynabo MSA registró un estimado de 695,200 al igual que en el año anterior.

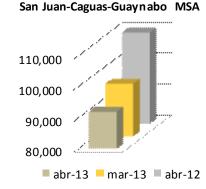






Los estimados de empleo para las áreas metropolitanas son producidos mensualmente por la encuesta *CES (790)*. Las micro áreas son generadas por el programa de *Mercado Laboral*; Mientras, el empleo doméstico y agrícola son estimados por la división de *Grupo Trabajador*.

#### , Desemple o



Tasa de Desempleo
en las micro áreas
Abril 2013

Adjuntas	22.9 %
Culebra	6.7 %
Jayuya	18.4 %
Las Marías	16.2 %
Maricao	22.9 %
Santa Isabel	16.0 %
Utuado	16.8 %
Vieques	14.1 %

Culebra es el municipio que registra la tasa de desempleo más baja en Puerto Rico con 6.7 %



Anualmente los datos de empleo y desempleo son revisados con un nuevo punto de partida (Benchmark). Durante el año 2013 se utilizará como base el censo del 2010. Los datos presentados no están ajustados estacionalmente.

#### DATOS DE FUERZA TRABAJADORA

POR AREAS DEL MERCADO DE EMPLEO -ABRIL 2013 (EN CIENTOS)\*

	FUERZA TRABAJADORA				EMPLEO	ABRIL 2013 (EI		DESEMPLEO		TASA DE DESEMPLEO		
Definición de Áreas**	Abril	Marzo	Abril	Abril	Marzo	Abril	Abril	Marzo	Abril	Abril	Marzo	Abril
	2013	2013	2012	2013	2013	2012	2013	2013	2012	2013	2013	2012
Puerto Rico	1173,000	1182,000	1203,000	1020,000	1022,000	1028,000	153,000	160,000	175,000	13.0	13.5	14.5
Metropolitan Statistical Areas:												ļ
San Juan-Caguas-Guaynabo MSA	787,100	791,100	804,700	695,200	694,200	695,200	91,900	96,900	109,400	11.7	12.2	13.6
Aguas Buenas	7,900	8,000	8,100	6,800	6,800	6,800	1,100	1,100	1,300	13.8	14.1	16.1
Aibonito	6,800	6,900	7,300	5,800	5,800	5,800	1,000	1,100	1,500	14.8	16.0	20.8
Arecibo	28,400	28,500	28,600	24,500	24,400	24,500	3,900	4,100	4,100	13.7	14.3	14.4
Barceloneta	7,500	7,400	7,300	6,000	6,000	6,000	1,400	1,400	1,200	19.0	18.7	17.0
Barranguitas	7,100	7,100	7,300	6,000	6,000	6,000	1,100	1,100	1,300	14.9	15.5	17.4
Bayamón	69,200	69,500	71,000	62,500	62,400	62,500	6,700	7,100	8,600	9.8	10.2	12.0
Caguas	48,200	48,500	50,000	42,900	42,900	43,000	5,200	5,600	7,000	10.8	11.5	14.1
Camuy	10,700	10,700	10,600	9,200	9,200	9,200	1,500	1,500	1,400	14.2	14.4	13.6
, Canóvanas	13,400	13,500	13,600	11,500	11,500	11,500	1,900	2,000	2,200	14.4	15.1	15.9
Carolina	64,500	64,700	66,200	58,800	58,700	58,800	5,700	6,000	7,500	8.9	9.3	11.3
Cataño	7,600	7,700	7,700	6,500	6,500	6,500	1,100	1,200	1,200	14.7	15.4	15.5
Cayey	14,500	14,500	15,300	12,400	12,400	12,400	2,100	2,100	2,900	14.2	14.5	18.8
Ciales	4,800	4,800	4,500	3,500	3,500	3,500	1,300	1,300	900	26.6	26.8	21.0
Cidra	13,000	13,100	13,700	11,200	11,200	11,200	1,800	1,900	2,500	14.1	14.7	18.5
Comerío	4,800	4,900	5,100	3,900	3,900	3,900	900	1,000	1,200	18.5	20.1	22.8
Corozal	9,200	9,300	9,500	7,900	7,900	7,900	1,300	1,400	1,600	14.0	14.9	16.4
Dorado	12,200	12,200	12,300	11,000	11,000	11,000	1,200	1,300	1,300	9.9	10.5	10.9
Florida	3,300	3,400	3,300	2,700	2,700	2,700	600	700	600	18.8	21.0	18.3
Guaynabo	37,900	38,000	38,500	35,100	35,100	35,100	2,800	2,900	3,400	7.4	7.6	8.9
Gurabo	15,400	15,400	15,500	13,500	13,500	13,500	1,900	2,000	2,000	12.1	12.6	13.0
Hatillo	11,600	12,000	11,900	10,000	9,900	10,000	1,700	2,100	2,000	14.4	17.1	16.5
Humacao	18,200	18,200	19,000	15,200	15,200	15,200	3,000	3,000	3,800	16.3	16.3	19.9
Juncos	11,900	12,000	12,300	10,200	10,200	10,200	1,700	1,800	2,100	14.2	15.1	17.0
Las Piedras	11,700	11,700	12,400	10,000	9,900	10,000	1,700	1,800	2,500	14.6	15.4	19.9
Loíza	7,100	7,100	7,200	6,000	6,000	6,000	1,100	1,100	1,200	15.5	15.4	16.7
Manatí	11,600	11,700	12,000	10,100	10,100	10,100	1,600	1,600	1,900	13.4	13.8	15.8
Maunabo	3,100	3,200	3,300	2,500	2,500	2,500	600	700	800	19.4	21.1	23.3
Morovis	8,800	8,900	8,700	7,100	7,100	7,100	1,700	1,800	1,600	19.4	20.2	18.5
Naguabo	7,500	7,600	7,700	6,300	6,300	6,300	1,200	1,300	1,400	16.0	17.1	17.9
Naranjito	8,000	8,100	8,300	6,900	6,900	6,900	1,200	1,200	1,400	14.5	14.9	16.9
Orocovis	4,900	5,000	4,900	3,900	3,900	3,900	1,000	1,100	1,000	20.3	22.0	20.7
Quebradillas	7,500	7,500	7,500	6,300	6,300	6,300	1,200	1,200	1,100	15.7	16.1	15.0
Río Grande	15,700	15,800	16,000	13,700	13,700	13,700	2,000	2,100	2,300	12.7	13.3	14.4
San Juan	138,800	139,400	142,300	127,400	127,200	127,400	11,400	12,200	14,900	8.2	8.7	10.5
San Lorenzo	12,600	139,400	142,300	10,400	10,400	127,400	2,200	2,400	2,100	8.2 17.2	8.7 18.5	16.6
Toa Alta	1	25,300	-	22,900		23,000	2,200	2,400	3,000	9.4	9.6	11.5
	25,300	•	25,900		22,900	•	•	-				
Toa Baja	30,400	30,400	30,600	27,000	26,900	27,000	3,400	3,500	3,700	11.2	11.5	11.9
Trujillo Alto	27,300	27,400	27,800	25,100	25,100	25,100	2,200	2,300	2,700	8.1	8.5	9.7
Vega Alta	11,400	11,400	11,500	10,000	10,000	10,000	1,500	1,500	1,500	12.7	12.7	13.4
Vega Baja	17,300	17,400	17,300	14,800	14,800	14,800	2,500	2,600	2,500	14.2	15.1	14.3
Yabucoa	9,900	10,100	9,900	7,600	7,600	7,600	2,300	2,500	2,300	23.2	24.6	23.0

#### **DATOS DE FUERZA TRABAJADORA**

POR AREAS DEL MERCADO DE EMPLEO -ABRIL 2013 (EN CIENTOS)\*

	ELLED	ZA TRABAJADO			EMPLEO	(-1	N CIENTOS)*  DESEMPLEO TASA DE DESEMPLEO					
Definición de Áreas**	Abril	Marzo	Abril	Abril	Marzo	Abril	Abril	Marzo	Abril	Abril	Marzo	Abril
Definición de Areas	2013	<b>2013</b>		2013	<b>2013</b>		2013	<b>2013</b>		2013	<b>2013</b>	
	2013	2013	2012	2013	2013	2012	2013	2013	2012	2013	2013	2012
	24 000	24 200	22.200	25 000	26 400	27 200	F 000	F 200	F 400	46.3	46.7	45.7
Mayagüez MSA	31,000	31,300	32,300	25,900	26,100	27,200	5,000	5,200	5,100	16.3	16.7	15.7
Hormigueros 	5,900	6,000	6,200	5,000	5,000	5,200	900	900	900	15.2	15.9	15.0
Mayagüez	25,100	25,300	26,200	20,900	21,100	22,000	4,100	4,300	4,200	16.5	16.8	15.9
Ponce MSA	78,400	80,100	81,100	67,500	69,000	69,000	10,900	11,100	12,100	13.9	13.9	14.9
Juana Diaz	15,400	15,800	16,100	13,400	13,700	13,700	2,000	2,100	2,400	13.0	13.2	15.2
Ponce	55,100	56,100	56,800	47,700	48,800	48,800	7,400	7,300	8,000	13.5	13.1	14.2
Villalba	7,900	8,300	8,100	6,400	6,500	6,500	1,500	1,700	1,600	19.1	21.0	19.8
Villalisa	7,500	0,300	0,100	0,400	0,500	0,500	1,500	1,700	1,000	15.1	21.0	13.0
Aguadilla-Isabela-San Sebastián MSA	99,600	100,300	101,400	84,900	85,100	85,600	14,700	15,100	15,700	14.8	15.1	15.5
Aguada	14,000	14,200	14,500	12,100	12,100	12,200	2,000	2,100	2,400	13.9	14.5	16.2
Aguadilla	18,600	18,800	19,500	16,400	16,400	16,500	2,200	2,400	3,000	12.0	12.6	15.2
Añasco	10,300	10,400	10,300	8,800	8,800	8,800	1,600	1,600	1,500	15.3	15.8	14.6
Isabela	14,200	14,400	14,900	12,600	12,600	12,700	1,700	1,800	2,200	11.7	12.5	14.8
Lares	10,000	9,900	9,300	7,900	7,900	8,000	2,100	2,000	1,300	20.9	19.9	14.4
Moca	13,400	13,500	13,700	11,500	11,500	11,600	1,900	2,000	2,100	13.9	14.5	15.2
Rincón	5,200	5,300	5,300	4,300	4,300	4,400	900	900	900	17.2	17.8	17.1
San Sebastián	13,800	13,800	13,800	11,400	11,400	11,500	2,400	2,400	2,400	17.5	17.4	17.1
Guayama MSA	23,700	24,000	23,500	19,000	19,100	18,500	4,700	4,900	5,100	19.8	20.5	21.6
Arroyo	5,500	5,600	5,200	4,200	4,200	4,100	1,300	1,400	1,200	24.2	25.2	22.2
, Guayama	13,100	13,200	13,100	10,700	10,800	10,400	2,400	2,500	2,700	18.3	18.6	20.7
Patillas	5,100	5,200	5,200	4,100	4,100	4,000	1,000	1,000	1,200	18.8	20.1	23.5
Fajardo MSA	25,000	24,500	24,700	21,600	21,000	20,600	3,400	3,600	4,200	13.8	14.5	16.9
· ·	4,600	<b>4,500</b>	-	4,000	3,800	3,800	700	700	800	14.6		17.4
Ceiba Fajardo	-	4,500 13,100	4,600	11,600	11,300	-	1,800	1,800	2,100	13.3	15.4 14.1	16.0
-	13,400		13,100			11,000			•		14.1	
Luquillo	7,000	6,900	7,000	6,000	5,900	5,700	1,000	1,000	1,300	14.1	14.8	18.3
San Germán-Cabo Rojo MSA	43,700	44,000	45,500	36,700	36,700	38,700	7,000	7,300	6,800	16.1	16.6	15.0
Cabo Rojo	18,100	18,200	18,400	15,300	15,300	16,200	2,800	2,900	2,200	15.2	15.7	11.8
Lajas	7,500	7,600	7,700	6,000	6,000	6,400	1,500	1,600	1,300	19.8	20.5	16.8
Sabana Grande	7,400	7,400	8,000	6,300	6,300	6,700	1,100	1,100	1,400	14.4	15.0	17.2
San Germán	10,700	10,800	11,500	9,000	9,000	9,500	1,700	1,800	2,000	16.0	16.6	17.2
Yauco MSA	32,200	32,900	33,900	26,800	27,300	28,100	5,400	5,600	5,800	16.7	17.0	17.0
Guánica	5,500	5,700	5,700	4,300	4,400	4,600	1,200	1,300	1,100	21.1	22.4	20.1
Guayanilla	6,000	6,100	6,400	5,000	5,100	5,200	1,100	1,000	1,100	17.6	16.5	17.7
Peñuelas	7,000	7,100	7,400	5,900	6,000	6,200	1,100	1,100	1,200	15.8	15.7	16.2
Yauco	13,600	14,000	14,500	11,600	11,800	12,200	2,000	2,200	2,300	14.9	15.7	16.0

#### DATOS DE FUERZA TRABAJADORA

POR AREAS DEL MERCADO DE EMPLEO -ABRIL 2013 (EN CIENTOS)\*

	FUERZA TRABAJADORA			EMPLEO				DESEMPLEO	)	TASA DE DESEMPLEO		
Definición de Áreas**	Abril	Marzo	Abril	Abril	Marzo	Abril	Abril	Marzo	Abril	Abril	Marzo	Abril
	2013	2013	2012	2013	2013	2012	2013	2013	2012	2013	2013	2012
Coamo MCSA	18,400	18,500	19,500	14,600	14,700	15,200	3,800	3,900	4,300	20.6	20.8	21.9
Coamo	10,500	10,500	11,200	8,600	8,600	8,900	1,900	1,910	2,200	18.3	18.2	20.0
Salinas	7,900	8,000	8,300	6,000	6,000	6,300	1,900	1,940	2,000	23.6	24.3	24.5
Adjuntas	4,240	4,270	4,480	3,270	3,260	3,510	970	1,010	970	22.9	23.7	21.6
Culebra	760	780	750	710	730	680	50	50	70	6.7	6.7	8.7
Jayuya	3,770	3,770	4,040	3,070	3,030	3,260	690	740	780	18.4	19.6	19.4
Las Marías	3,650	3,520	4,200	3,060	2,880	3,660	590	650	540	16.2	18.3	12.8
Maricao	1,530	1,570	1,580	1,180	1,190	1,230	350	380	350	22.9	23.9	22.2
Santa Isabel	9,180	10,050	10,010	7,710	8,640	8,430	1,470	1,410	1,580	16.0	14.0	15.8
Utuado	7,780	7,900	8,070	6,480	6,530	6,580	1,300	1,370	1,490	16.8	17.4	18.5
Vieques	3,000	3,000	2,900	2,580	2,580	2,490	420	420	410	14.1	14.1	14.2

<sup>\*</sup>Toda la información presentada es preliminar y será revisada por el U.S. Bureau Labor of Statistics a principios del año entrante (2014)

<sup>\*\*</sup>Los totales pueden no sumar debido al redondeo de las cifras. Los datos estimados para Puerto Rico (total) están redondeados a miles las MSA a la centena y las MCSA a la decena.

Los estimados de desempleo han sido producidos con el sistema de PROMIS

Fernando Alverio Díaz
Supervisor
División de Estudios
y Estadísticas

Ciara Katwaroo Ayuso
Economista Programa LAUS
Estadísticas de Desempleo
por Municipio

PO BOX 195540 San Juan Puerto Rico 00919-5540

Teléfono: 787 754-5300 Fax: 787 772-9439

E-mail:

ayusocia@states.bls.gov

Fecha de publicación: 22 de mayo de 2013

Próxima publicación: 25 de junio de 2013

Los datos de empleo y desempleo por municipios y la serie histórica estarán disponible en la página digital federal: www.bls.gov/data

Los estimados de Puerto Rico son ajustados estacionalmente por el BLS. Los mismos pueden ser encontrados a través de la página web: www.bls.gov/lau/

#### Negociado de Estadísticas del Trabajo

Este informe se prepara para cumplir con la Ley Núm. 15 de 1931, según enmendada, conocida como la Ley Orgánica del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, en la cual se dispone que el Negociado de Estadísticas del Trabajo tendrá a su cargo la compilación, análisis e interpretación de los datos estadísticos referentes al trabajo.

Para obtener esta publicación visite:

http://www.dtrh.gobierno.pr

Puede enviar su solicitud por correo electrónico:

ayusocia@states.bls.gov

Nuestro horario de oficina es:

7:30 am a 4:00 pm

Nuestras oficinas están localizadas en:

**Edificio Prudencio Rivera Martínez** 

Ave. Muñoz Rivera 505, Piso 17

San Juan, Puerto Rico.



Está publicación está disponible en papel y en formato PDF. La misma es libre de costo.