### **SEPTIEMBRE 2010**





Negociado de Estadísticas del Trabajo **División de Estudios y Estadísticas** 

Hon. Miguel Romero Secretario

# ESTADÍSTICAS DE DESEMPLEO POR MUNICIPIOS

### **Local Area Unemployment Statistics**

LAUS (Local Area Unemployment Statistics) es un programa desarrollado por el Negociado de Estadísticas Federal en coordinación con el Negociado de Estadísticas 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.



#### **Contenido:**

Áreas de Mercado Laboral	2
Método para estimar el desempleo por Áreas	2
Datos de Puerto Rico	3
Fuerza Trabajadora	3
Empleo	4
Desempleo	4-5
Tabla de Datos de Fuerza Trabajadora	6-8

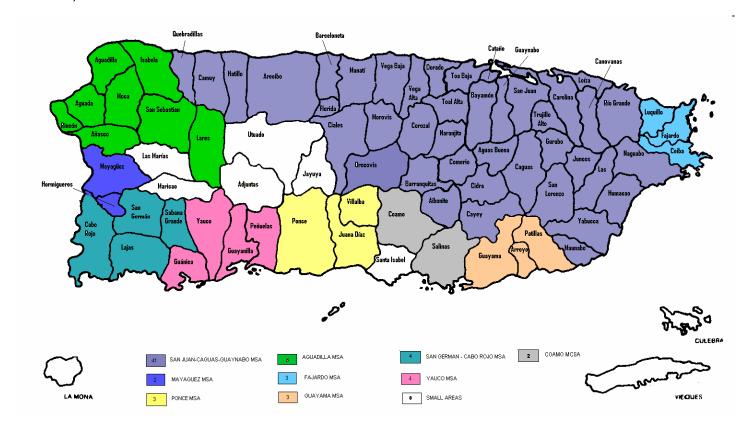
#### Negociado de Estadísticas del Trabajo

#### Areas de Mercado Laboral

Las áreas de mercado laboral, según han sido definidas por la Oficina de Gerencia y Presupuesto Federal (Office of Management and Budget), son:

San Juan-Caguas-Guaynabo, MSA Mayaguez, MSA Ponce, MSA Aguadilla-Isabela-San Sebastián, MSA Guayama, MSA Fajardo, MSA San Germán-Cabo Rojo, MSA Yauco, MSA Coamo, MCSA Adjuntas Jayuya Las Marías Maricao Santa Isabel Utuado Vieques Culebra

Qué son las MSA y la MCSA? MSA / Metropolitan Statistical Area MCSA / Micro Statistical Area



# Método para estimar el desempleo por área del Mercado de Empleo

El método que utiliza el Negociado de Estadísticas 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. Además, se agregan aquellas personas desempleadas pertenecientes a industrias no cubiertas por el Programa de Seguro por Desempleo. 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.

#### **Tendencias**

#### Puerto Rico

En el mes de septiembre de 2010 la fuerza trabajadora para Puerto Rico fue estimada en 1,294,000 personas, de las cuales 1,083,000 estaban empleadas y 210,000 estaban desempleadas.

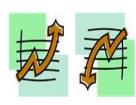
Estos estimados revelan que el empleo aumentó por 8,000 y el desempleo aumentó por 3,000 al compararlo con el mes anterior (agosto).

Al compararse estas estadísticas con las del mes de septiembre de 2009, notamos que hubo una reducción en el empleo de 20,000 y de 7,000 en el desempleo. Los cambios anuales en ambos grupos provocaron una reducción total en la fuerza trabajadora de 26,000 personas.



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, Guayama MSA y Yauco MSA. En estas áreas la fuerza trabajadora registró disminuciones de 16,300; 2,700 y 2,000, respectivamente.

Mientras, Mayagüez MSA y Ponce MSA aumentaron su fuerza trabajadora en 1,200 y 400 respectivamente.



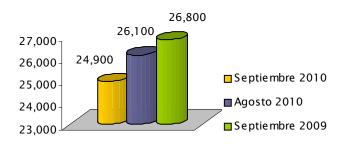


# Areas de Mercado de Empleo

Los estimados de la fuerza trabajadora producidos para septiembre de 2010 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.

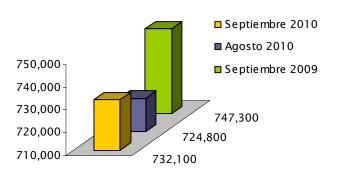
#### Fuerza Trabajadora Fajardo MSA



### Fuerza Trabajadora

Para septiembre de 2010, Fajardo MSA disminuyó su fuerza trabajadora en 1,200. Las demás áreas aumentaron su fuerza trabajadora destacándose San Juan-Caguas-Guaynabo MSA y Ponce MSA con 10,200 y 1,700 respectivamente. Mientras, las demás áreas aumentaron su fuerza trabajadora entre 600 y 100, con excepción de Guayama MSA que mantuvo la misma registrada que en el mes de agosto.

#### Fuerza Trabajadora San Juan-Caguas-Guaynabo MSA

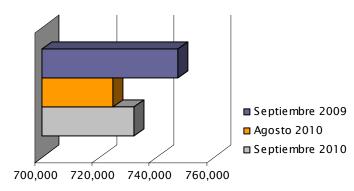


## **Empleo**



El nivel de empleo, entre septiembre y agosto de 2010, registro cambios positivos en casi todas las áreas, destacándose, San Juan-Caguas-Guaynabo MSA, Ponce MSA y San Germán-Cabo Rojo MSA con 7,300; 1,500 y 600; respectivamente. Los cambios negativos fueron reflejados en Fajardo MSA, con 1,200; Aguadilla-Isabela-San Sebastián MSA y Guayama MSA con 200, ambos. Coamo MCSA mantuvo su empleo en 15,200. Las demás áreas fluctuaba su empleo entre 500 y 200.

Empleo San Juan-Caguas-Guaynabo MSA



# Desempleo

El número estimado de personas desempleadas en el mes de septiembre de 2010 aumentó en San Juan-Caguas-Guaynabo MSA con 2,900; Las áreas de Fajardo MSA, San Germán-Cabo Rojo MSA, Yauco MSA y Coamo MCSA no registraron cambios. Mientras, en las demás áreas aumentó el número de desempleados entre 300 y 100.

El número de personas desempleadas en el mes de septiembre de 2010 contrasta con el registrado en septiembre de 2009. El nivel de desempleo se disminuyó en todas las áreas de mercado laboral. Los cambios más positivos son para Aguadilla-Isabela-San Sebastián MSA con 1,700 y San Juan-Caguas-Guaynabo MSA con 1,000.

Las demás áreas disminuyeron su desempleo entre 600 y 100.

Al compararse con el mismo periodo del año anterior, se observa un cambio negativo en casi todas las áreas.

Dentro de las disminuciones más significativas se destacan las áreas de: San Juan-Caguas-Guaynabo MSA con 15,200; Guayama MSA con 2,400 y Fajardo MSA y Yauco MSA con 1,400.

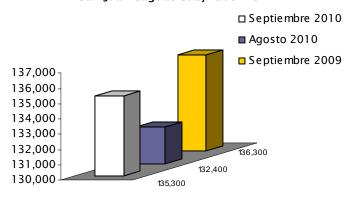


Tasa de desempleo en las micro áreas

Adjuntas 20.5 % Culebra 9.5 % Jayuya 22.2 % Las Marías 18.3 % Maricao 21.4% Santa Isabel 24.0 % Utuado 20.4 % Viegues 16.6 %

Culebra es el municipio que registra la tasa de desempleo más baja en Puerto Rico con 9.5 %

#### Desempleo San Juan-Caguas-Guaynabo MSA



# DATOS DE FUERZA TRABAJADORA POR AREAS DEL MERCADO DE EMPLEO -SEPTIEMBRE 2010 (EN CIENTOS)\*

	FUERZA TRABAJADORA			EMPLEO			OTO (EN CIE	DESEMPLE	0	TASA DE DESEMPLEO		
Definición de Áreas**	Septiembre 2010	Agosto 2010	Septiembre 2009	Septiembre 2010	Agosto 2010	Septiembre 2009	Septiembre 2010	Agosto 2010	Septiembre 2009	Septiembre 2010	Agosto 2010	Septiembre 2009
			2003			2003			2003			2003
Puerto Rico	1,294,000	1,281,000	1,320,000	1,083,000	1,075,000	1,103,000	210,000	207,000	217,000	16.3	16.1	16.4
Metropolitan Statistical Areas:												
San Juan-Caguas-Guaynabo MSA	867,400	857,200	883,700	732,100	724,800	747,300	135,300	132,400	136,300	15.6		
Aguas Buenas	9,300	9,100	9,400	7,500	7,400	7,700	1,800	1,700	1,700	19.0	18.3	18.3
Aibonito	7,600	7,500	7,700	6,100	6,000	6,200	1,500	1,500	1,500	20.2	19.8	19.3
Arecibo	31,200	30,800	32,000	26,100	25,800	26,600	5,100	5,000	5,400	16.4	16.3	16.9
Barceloneta	7,000	6,900	7,100	5,600	5,500	5,700	1,500	1,400	1,400	20.7	20.7	20.2
Barranquitas	7,700	7,600	7,700	6,000	6,000	6,200	1,700	1,600	1,500	21.5	21.2	19.7
Bayamón	77,400	76,600	78,600	66,400	65,700	67,700	11,000	10,900	10,800	14.2	14.2	13.8
Caguas	51,200	50,600	52,000	42,900	42,400	43,800	8,400	8,200	8,300	16.3	16.2	15.9
Camuy	12,200	12,100	12,600	10,400	10,300	10,600	1,800	1,900	2,000	14.8	15.3	15.7
Canóvanas	14,200	14,000	14,700	11,300	11,200	11,500	2,900	2,800	3,100	20.2	20.0	21.3
Carolina	72,300	71,400	73,800	62,600	61,900	63,900	9,700	9,500	9,900	13.5	13.3	13.4
Cataño	7,500	7,400	7,600	6,100	6,000	6,200	1,400	1,400	1,400	19.2	19.1	18.5
Cayey	14,900	14,900	15,200	12,100	12,000	12,400	2,800	2,900	2,800	18.7	19.4	18.3
Ciales	5,000	5,000	5,200	3,900	3,800	4,000	1,100	1,100	1,200	22.4	22.6	
Cidra	15,100	15,000	15,300	12,400	12,300	12,700	2,700	2,700	2,600	17.8	18.2	17.3
Comerío	4,900	4,800	4,800	3,600	3,600	3,700	1,300	1,200	1,100	26.3	25.7	23.5
Corozal	10,400	10,400	10,300	8,300	8,200	8,500	2,100	2,100	1,800	20.6		
Dorado	12,200	12,000	12,500	10,400	10,300	10,600	1,800	1,700	1,900	15.0		15.2
Florida	4,200	4,100	4,400	3,400	3,300	3,400	800	800	900	20.2		21.5
Guaynabo	41,500	41,000	42,300	37,000	36,600	37,700	4,500	4,400	4,500	10.8	10.6	10.7
Gurabo	15,100	14,900	15,500	12,700	12,600	12,900	2,500	2,400	2,500	16.2	16.0	
Hatillo	12,200	12,100	12,500	10,200	10,100	10,400	2,000	2,000	2,100	16.5	16.2	16.5
Humacao	19,800	19,500	20,400	15,800	15,700	16,200	3,900	3,800	4,300	19.9	19.5	20.9
Juncos	12,700	12,600	13,000	10,300	10,200	10,600	2,400	2,300	2,500	18.8	18.5	19.1
Las Piedras	12,300	12,200	12,700	10,100	10,000	10,300	2,200	2,200	2,400	18.0	18.2	19.1
Loíza	8,400	8,300	8,700	6,800	6,700	6,900	1,700	1,700	1,800	20.1	19.8	20.6
Manatí	14,000	13,900	14,500	11,400	11,300	11,700	2,600	2,500	2,800	18.4	18.4	19.3
Maunabo	3,400	3,300	3,600	2,600	2,600	2,700	800	700	900	22.3	21.4	25.9
Morovis	9,100	9,000	9,200	7,100	7,000	7,200	2,000	1,900	2,000	21.9	21.7	21.6
Naguabo	7,200	7,100	7,500	5,600	5,600	5,800	1,500	1,500	1,800	21.1	21.1	23.4
Naranjito	8,500	8,500	8,500	6,700	6,600	6,800	1,800	1,900	1,600	21.5	22.0	19.1
Orocovis	5,400	5,300	5,400	4,100	4,100	4,200	1,300	1,300	1,300	23.9	23.6	23.0
Quebradillas	8,200	8,200	8,400	6,900	6,800	7,000		1,400	1,400	16.4	16.8	16.8
Río Grande	17,200	16,900	17,500	14,200	14,100	14,500	3,000	2,900	3,000	17.3	16.8	
San Juan	157,300	155,000	159,300	137,400	136,000	140,300	19,900	19,000	19,100	17.3		17.2
San Lorenzo	137,300	133,600	14,200	11,400	11,300	11,600	2,400	2,400	2,600	17.5		18.5
Toa Alta	28,600	28,400	29,200	24,900	24,700	25,400	3,700	3,700	3,800	17.3		12.9
Toa Baja	33,300	33,000	33,800	28,600	28,400	29,200	4,700	4,600	4,600	14.0	14.1	13.5
Trujillo Alto	32,900	32,500	33,500	29,200	28,900	29,800	3,700	3,600	3,700	11.4	11.1	11.1
Vega Alta	11,900	11,700	12,000	9,800	9,700	10,000	2,100	2,000	2,000	17.3	16.8	
Vega Baja	19,500	19,300	20,000	16,200	16,000	16,500	3,300	3,400	3,600	17.0	17.3	17.7
Yabucoa	10,700	10,600	11,000	8,200	8,100	8,300	2,500	2,500	2,700	23.8	23.5	24.2

# DATOS DE FUERZA TRABAJADORA POR AREAS DEL MERCADO DE EMPLEO -SEPTIEMBRE 2010 (EN CIENTOS)\*

	FUFR7	A TRABAJA	DORA		EMPLEO		Г	ESEMPLE	)	TASA DE DESEMPLEO			
Definición de Áreas**	Septiembre	Agosto	Septiembre	Septiembre	Agosto	Septiembre		Agosto	Septiembre				
	2010	2010	2009	2010	2010	2009	2010	2010	2009	2010	2010	2009	
Mayagüez MSA	36,600	36,100	35,400	30,400	30,000	29,100	6,200	6,100	6,300	17.0	16.9		
Hormigueros	6,700	6,600	6,500	5,700	5,600	5,400	1,000	1,000	1,100	14.9	15.2		
Mayagüez	29,900	29,500	28,900	24,700	24,400	23,700	5,200	5,100	5,200	17.4	17.3	18.1	
Ponce MSA	89,800	88,100	89,400	75,600	74,100	74,600	14,300	14,000	14,700	15.9	15.9	16.5	
Juana Diaz	17,500	17,100	17,400	14,400	14,100	14,200	3,100	3,000	3,200	17.7	17.5	18.2	
Ponce	63,000	61,900	62,600	53,500	52,400	52,800	9,500	9,400	9,800	15.1	15.3	15.6	
Villalba	9,300	9,100	9,400	7,700	7,500	7,600	1,600	1,600	1,800	17.3	17.5	19.3	
Aguadilla-Isabela-San Sebastián M	107,500	107,400	107,700	89,600	89,800	88,100	17,900	17,700	19,600	16.6	16.5	18.2	
Aguada	15,100	15,100	15,100	12,600	12,600	12,400	2,500	2,400	2,700	16.4	16.2		
Aguadilla	20,800	20,800	20,800	17,400	17,400	17,100	3,400	3,400	3,700	16.5	16.4	17.9	
Añasco	10,300	10,300	10,400	8,600	8,600	8,500	1,800	1,700	1,900	17.0	16.8	18.4	
Isabela	15,200	15,100	15,300	12,600	12,600	12,400	2,600	2,600	2,900	17.2	16.9	19.2	
Lares	11,300	11,300	11,200	9,400	9,400	9,300	1,900	1,800	2,000	16.6	16.2	17.5	
Моса	14,600	14,700	14,700	12,200	12,300	12,000	2,300	2,400	2,600	16.0	16.4	18.0	
Rincón	5,300	5,300	5,400	4,500	4,500	4,400	900	800	1,000	16.1	15.2		
San Sebastián	14,800	14,800	14,800	12,300	12,300	12,100	2,500	2,500	2,700	17.0	16.9	18.3	
Guayama MSA	25,000	25,000	27,700	19,200	19,400	21,600	5,700	5,600	6,100	22.9	22.4	22.1	
Arroyo	5,300	5,300	5,900	4,100	4,100	4,600	1,200	1,200	1,300	22.5	22.1	22.3	
Guayama	13,900	14,000	15,500	10,800	10,900	12,200	3,100	3,100	3,300	22.2	22.0		
Patillas	5,800	5,700	6,300	4,300	4,400	4,900	1,500	1,300	1,500	25.2	23.5		
Fajardo MSA	24,900	26,100	26,800	20,200	21,400	21,600	4,700	4,700	5,100	18.9	18.0	19.1	
Ceiba	5,200	5,500	5,600	4,300	4,500	4,600	1,000	1,000	1,000	18.6	18.0	18.3	
Fajardo	13,400	14,000	14,400	10,900	11,600	11,700	2,500	2,500	2,700	18.3	17.6		
Luquillo	6,300	6,600	6,800	5,000	5,300	5,400	1,300	1,200	1,400	20.4	18.7	20.9	
San Germán-Cabo Rojo MSA	50,800	50,200	52,200	43.000	42,400	43,900	7,800	7,800	8,300	15.3	15.5	16.0	
Cabo Rojo	20,200	19,900	20,700	17,600	17,400	18,000	2,600	2,500	2,700	12.7	12.5		
Lajas	8,700	8,500	9,000	7,300	7,200	7,400	1,400	1,400	1,600	16.4	16.3		
Sabana Grande	9,200	9,100	9,500	7,600	7,500	7,800	1,600	1,600	1,700	17.1	17.3		
San Germán	12,700	12,700	13,000	10,500	10,400	10,700	2,200	2,300	2,300	17.5	18.3		
Yauco MSA	36,900	36,700	38,900	30.100	29,900	31,500	6,800	6,800	7,400	18.5	18.5	19.0	
Guánica	6,100	6,100	6,500	4,900	4,900	5,200	1,200	1,200	1,300	19.0	19.3		
Guayanilla	6,600	6,600	7,200	5,300	5,200	5,500	1,400	1,400	1,600	20.7	20.7		
Peñuelas	8,800	8,700	9,200	7,000	6,900	7,300	1,800	1,700	1,900	20.4	19.8		
Yauco	15,400	15,400	16,100	12,900	12,800	13,500	2,500	2,500	2,600	16.3	16.5		

# DATOS DE FUERZA TRABAJADORA POR AREAS DEL MERCADO DE EMPLEO -SEPTIEMBRE 2010 (EN CIENTOS)\*

	FUERZ	A TRABAJA	DORA	EMPLEO				ESEMPLE	0	TASA DE DESEMPLEO		
Definición de Áreas**	Septiembre	Agosto	Septiembre	Septiembre	Agosto	Septiembre	Septiembre	Agosto	Septiembre	Septiembre	Agosto	Septiembre
	2010	2010	2009	2010	2010	2009	2010	2010	2009	2010	2010	2009
Coamo MCSA	19,600	19,500	20,700	15,200	15,200	15,800	4,400	4,400	4,900	22.6	22.4	23.5
Coamo	11,200	11,100	11,700	8,700	8,700	9,100	2,500	2,460	2,600	22.4	22.1	22.6
Salinas	8,400	8,400	9,000	6,500	6,500	6,800	1,900	1,910	2,200	22.9	22.8	24.7
Adjuntas	4,740	4,750	5,190	3,770	3,780	4,130	970	980	1,060	20.5	20.5	20.4
Culebra	910	920	830	820	840	740	90	80	100	9.5	8.8	11.4
Jayuya	4,430	4,420	4,650	3,450	3,460	3,650	980	960	1,000	22.2	21.7	21.5
Las Marías	3,630	3,610	4,320	2,970	2,940	3,580	670	670	740	18.3	18.6	17.1
Maricao	1,640	1,630	1,940	1,290	1,300	1,570	350	340	370	21.4	20.5	19.1
Santa Isabel	8,060	8,100	8,650	6,130	6,220	6,480	1,930	1,880	2,170	24.0	23.2	25.1
Utuado	8,490	8,410	8,960	6,760	6,730	7,190	1,730	1,670	1,770	20.4	19.9	19.8
Vieques	3,230	3,240	3,120	2,690	2,700	2,270	530	530	850	16.6	16.5	27.2

<sup>\*</sup>Toda la información presentada es preliminar y será revisada por el U.S. Bureau Labor of Statistics a principios del año entrante (2011).

<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.

#### **GOBIERNO DE PUERTO RICO**

Hon. Miguel Romero Secretario

Lcda. Elvira M. Cancio Subsecretaria

Neida Abraham Lourido Secretaria Auxiliar de Planificación, Investigación y Desarrollo

Elda Ivelisse Parés Rosado Directora Negociado de Estadísticas del Trabajo

Fernando Alverio Díaz Supervisor División de Estudios y Estadísticas

Ciara Katwaroo Ayuso Economista Programa LAUS Local Area Unemployment Statistics



Negociado de Estadísticas del Trabajo Piso 17

Edif. Prudencio Rivera Martinez Ave. Muñoz Rivera 505 San Juan, PR 00918 Teléfono (787) 754-5300 ext. 3040 Fax (787) 772-9439

www.net-empleopr.org