

# ESTADÍSTICAS DE DESEMPLEO POR MUNICIPIOS DICIEMBRE 2016

# Contenido:

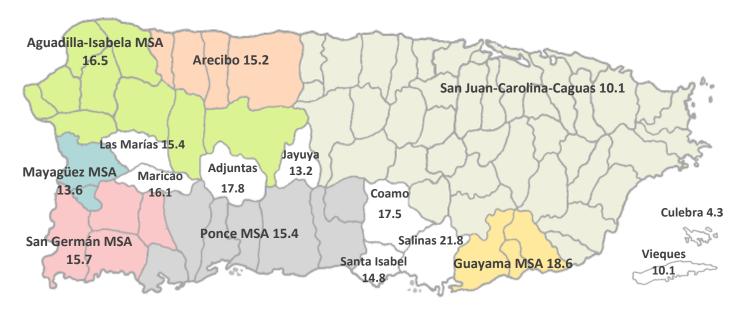
Introducción2
Estimados Fuerza Trabajadora por Áreas Metropolitanas 2
Mapa Áreas Metropolitanas2
Fuerza Trabajadora 3
Empleo 3
Desempleo3
Fuerza Trabajadora por Áreas Metropolitanas 4
Fuerza Trabajadora por Consorcios 6
Fuerza Trabajadora regiones WIOA8
Mapa Desempleo por Municipios10
Revisión Anual 10

DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS Negociado de Estadísticas del Trabajo División de Estudios y Estadísticas Programa LAUS **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 desempleo por áreas de mercado de empleo y municipios.

Puerto Rico se compone actualmente de 16 áreas de mercado laboral que fueron definidas e implementadas en enero de 2015 por la Oficina de Gerencia y Presupuesto del Gobierno Federal (Office of Management and Budget). Estas se componen de siete (7) áreas metropolitanas, (5) áreas micropolitanas y (4) áreas pequeñas.

Áreas Metropolitanas:	Áreas Micropolitanas	Áreas Pequeñas
Aguadilla-Isabela MSA	Adjuntas	Culebra
Arecibo MSA	Coamo	Las Marías
Guayama MSA	Jayuya	Maricao
Mayagüez MSA	Salinas	Vieques
Ponce M SA	Santa Isabel	
San Germán MSA		
San Juan-Carolina-Caguas MSA		

# Mapa de Áreas de Mercado Laboral y Tasa de Desempleo - Diciembre 2016 (preliminar)



Diciembre 2016 (preliminar)	Fuerza Trabajadora	Empleo	Desempleo
Aguadilla-Isabela MSA	94,100	78,600	15,500
Arecibo MSA	54,200	46,000	8,200
Guayama MSA	22,900	18,600	4,300
Mayagüez MSA	30,200	26,100	4,100
Ponce MSA	101,300	85,700	15,500
San Germán MSA	37,700	31,800	5,900
San Juan-Carolina-Caguas MSA	760,900	683,900	77,000

Diciembre 2016 (preliminar)Fuer	za Trabajador	a Empleo	Desempleo
Adjuntas	4,770	3,930	850
Coamo	11,220	9,260	1,960
Jayuya	4,380	3,800	580
Santa Isabel	11,460	9,760	1,700
Salinas	7,840	6,140	1,710
Culebra	920	880	40
Las Marías	3,130	2,650	480
Maricao	2,120	1,780	340
Vieques	3,450	3,110	350

#### Fuerza Trabajadora

Los estimados correspondientes al mes de diciembre de 2016, reflejaron un aumento en la fuerza trabajadora en comparación con noviembre del mismo año. Las áreas que reflejaron aumento son: San Juan-Carolina-Caguas MSA (13,900); Aguadilla-Isabela MSA (3,600); Ponce MSA (3,600); Arecibo MSA (1,800); San Germán MSA (1,300); Guayama MSA (1,000) y Mayagüez MSA (700).

Al comparar los estimados de fuerza trabajadora de diciembre 2016 con los estimados de diciembre de 2015, se observa un aumento en las siguientes áreas de mercado laboral: Aguadilla-Isabela MSA (3,100); Ponce MSA (600); Mayagüez MSA (500) y San Germán MSA (400). También, Arecibo MSA y Guayama MSA aumentaron en 300 personas, respectivamente. Por otro lado, San Juan-Carolina-Caguas MSA disminuyó en 3,900 personas.

### **Empleo**

En comparación con el mes anterior, los estimados de empleo correspondientes al mes de diciembre 2016, reflejaron un aumento en el empleo para las áreas de mercado laboral. Las áreas que reflejaron aumento en el empleo son: San Juan-Carolina-Caguas MSA (6,100); Ponce MSA (1,700) y Aguadilla-Isabela MSA (1,500). Arecibo MSA aumentó en 800, San Germán MSA 600, mientras, Guayama MSA y Mayagüez MSA aumentaron en 300 personas.

Al comparar estos estimados con diciembre de 2015, se observa una disminución en el empleo para San Juan-Carolina-Caguas MSA de 13,900 personas.

Arecibo MSA y San Germán MSA disminuyeron su empleo en 1,100 y 1,000 personas respectivamente.

#### Desempleo

Los estimados de desempleo correspondientes al mes de diciembre de 2016, reflejaron un aumento, en comparación con noviembre del mismo año. Las áreas que reflejaron aumento son: San Juan-Carolina-Caguas MSA (7,900); Aguadilla-Isabela MSA (2,100); Ponce MSA (1,800); Arecibo MSA (1,000), San Germán MSA(700); Guayama MSA (600) y Mayagüez MSA (400).

Al comparar con los estimados de desempleo de diciembre de 2015, se puede observar un aumento para las áreas de mercado laboral de San Juan-Carolina-Caguas MSA (10,000); Aguadilla-Isabela MSA (3,400) y San Germán MSA (1,400). Arecibo MSA y Ponce MSA (1,300); Mayagüez MSA (900) y Guayama MSA (700).

El municipio con la tasa de desempleo más baja en el mes de diciembre es Culebra con 4.3%, seguido por Guaynabo y Trujillo Alto con 6.4% y 7.5%, respectivamente.

#### **Revisión LAUS**

Esta publicación se realizó cumpliendo con el requerimiento del BLS, utilizando el rediseño al programa LAUS. Los estimados de fuerza trabajadora, empleo, desempleo y tasa de desempleo por municipios correspondientes a los años 2010-2015 fueron revisados utilizando la nueva metodología de LAUS. Para mas información diríjase a la página 10 de esta publicación o a: <a href="https://www.bls.gov/lau/lauschanges2015.htm.">www.bls.gov/lau/lauschanges2015.htm.</a>

# Datos de Fuerza Trabajadora por Áreas de Mercado de Empleo

	FUERZA TRABAJADORA			EMPLEO			DESEMPLEO			TASA DE DESEMPLEO		
Definición de Áreas	Diciembre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2015	Diciembre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2015	Diciembre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2015	Diciembre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2015
Puerto Rico (Datos No Ajustados)	1,151,000	1,122,000	1,148,000	1,012,000	999,000	1,029,000	139,000	123,000	119,000	12.0	11.0	10.3
Datos Ajustados Estacionalmente	1,128,000	1,120,000	1,144,000	989,000	987,000	1,005,000	139,000	133,000	140,000	12.4	11.9	12.2
								-				
San Juan-Carolina-Caguas MSA	760,900	747,000	764,800	683,900	677,800	697,800	77,000	69,100	67,000	10.1	9.3	8.8
Aguas Buenas	7,000	6,800	6,900	5,900	5,900	6,100	1,000	900	900	15.0	13.6	12.4
Aibonito	6,900	6,700	6,800	5,900	5,800	6,000	1,000	900	900	15.1	14.0	12.5
Barceloneta	5,900	5,700	5,900	5,000	5,000	5,200	800	800	700	14.0	13.1	12.3
Barranquitas	7,600	7,400	7,600	6,600	6,500	6,700	1,000	900	900	12.9	11.9	11.9
Bayamón	68,500	67,400	69,100	62,400	61,900	63,700	6,100	5,500	5,400	8.9	8.1	7.8
Caguas	49,000	48,200	49,400	44,000	43,700	45,000	5,000	4,600	4,400	10.2	9.5	8.9
Canóvanas	16,300	16,000	16,500	14,400	14,300	14,700	1,900	1,700	1,700	11.4	10.6	10.4
Carolina	63,900	62,800	64,500	58,300	57,800	59,500	5,600	5,000	5,000	8.7	7.9	7.8
Cataño	8,200	8,000	8,200	7,400	7,300	7,500	800	700	700	10.1	9.2	8.8
Cayey	16,400	16,200	16,500	14,700	14,600	15,000	1,700	1,600	1,600	10.5	9.8	9.4
Ceiba	3,900	3,800	3,900	3,400	3,400	3,500	500	400	400	12.5	11.6	11.4
Ciales	3,900	3,800	4,000	3,300	3,300	3,400	600	600	600	15.7	14.8	14.1
Cidra	15,900	15,600	15,900	14,200	14,100	14,500	1,600	1,500	1,400	10.3	9.7	8.6
Comerío	5,200	5,100	5,300	4,500	4,400	4,600	700	600	700	13.8	12.7	13.2
Corozal	9,500	9,200	9,700	8,300	8,200	8,600	1,200	1,000	1,100	12.2	11.2	11.4
Dorado	13,000	12,800	13,000	11,900	11,800	12,100	1,100	1,000	900	8.1	7.6	6.6
Fajardo	11,700	11,500	11,800	10,100	10,000	10,300	1,700	1,500	1,500	14.1	12.9	12.6
Florida	3,400	3,300	3,400	2,900	2,900	3,000	500	400	400	14.0	13.0	13.1
Guaynabo	38,100	37,600	38,300	35,700	35,400	36,400	2,400	2,200	2,000	6.4	5.8	5.1
Gurabo	17,200	16,900	17,300	15,700	15,600	16,000	1,500	1,400	1,300	8.7	8.0	7.3
Humacao	17,800	17,300	17,800	15,300	15,200	15,600	2,500	2,200	2,200	14.1	12.5	12.3
Juncos	12,400	12,100	12,600	10,800	10,700	11,000	1,600	1,400	1,500	12.9	11.9	12.2
Las Piedras	11,300	11,100	11,400	9,800	9,700	10,000	1,500	1,300	1,300	13.1	12.1	11.7
Loíza	9,000	8,800	9,000	8,000	7,900	8,100	1,000	900	900	11.6	10.7	10.2
Luquillo	6,500	6,400	6,500	5,500	5,500	5,600	900	900	900	14.5	13.7	13.3
Manatí	12,000	11,700	12,000	10,600	10,500	10,800	1,400	1,200	1,200	11.6	10.6	10.0
Maunabo	3,100	3,000	3,100	2,500	2,500	2,600	600	500	500	19.2	16.1	17.3
Morovis	8,200	7,900	8,200	7,000	7,000	7,200	1,100	1,000	1,000	13.9	12.5	12.0
Naguabo	8,100	7,900	8,200	7,100	7,000	7,300	1,000	900	900	12.6	11.4	11.1
Naranjito	7,400	7,200	7,400	6,400	6,300	6,500	1,000	900	900	13.0	12.0	11.8
Orocovis	5,400	5,200	5,500	4,500	4,500	4,600	900	700	800	15.8	13.5	15.0
Río Grande	17,500	17,200	17,400	15,500	15,400	15,800	2,000	1,800	1,500	11.2	10.4	8.8
San Juan	140,200	138,100	140,800	128,800	127,900	131,300	11,400	10,200	9,500	8.1	7.4	6.8
San Lorenzo	12,200	11,900	12,100	10,600	10,500	10,800	1,600	1,400	1,300	12.9	11.6	10.9
Toa Alta	26,400	26,000	26,600	24,200	23,900	24,700	2,200	2,000	1,900	8.5	7.8	7.2
Toa Baja	30,700	30,200	30,800	27,900	27,600	28,500	2,800	2,500	2,300	9.2	8.4	7.5
Trujillo Alto	27,800	27,400	28,000	25,700	25,500	26,200	2,100	1,900	1,700	7.5	6.8	6.2
Vega Alta	9,900	9,800	10,000	8,800	8,700	9,000	1,200	1,100	1,000	11.6	10.8	10.3
Vega Baja	14,100	13,800	14,100	12,200	12,000	12,400	1,900	1,700	1,700	13.6	12.6	12.1
Yabucoa	9,400	9,100	9,300	7,800	7,700	7,900	1,600	1,400	1,400	17.2	15.5	15.0
San German MSA	37,700	36,400	37,300	31,800	31,200	32,800	5,900	5,200	4,500	15.7	14.3	12.1
Cabo Rojo	14,400	14,000	14,400	12,500	12,300	12,900	1,900	1,700	1,500	13.1	12.3	10.4
Lajas	5,900	5,700	5,800	4,700	4,600	4,900	1,200	1,000	900	19.9	18.4	15.7
Sabana Grande	6,700	6,400	6,500	5,600	5,400	5,700	1,100	900	800	16.5	14.8	12.4
San Germán	10,800	10,400	10,600	9,000	8,900	9,300	1,800	1,500	1,300	16.4	14.6	12.3

	FUE	FUERZA TRABAJADORA EMPLEO DES				DESEMPLEO		TAS	SA DE DESEMPL	.EO		
Definición de Áreas	Diciembre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2015	Diciembre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2015	Diciembre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2015	Diciembre 2016	Noviembre 2016	Diciembre 2015
Aguadilla-Isabela MSA	94,100	90,500	91,000	78,600	77,100	78,900	15,500	13,400	12,100	16.5	14.8	13.3
Aguada	12,400	12,100	12,100	10,600	10,400	10,600	1,900	1,600	1,500	15.1	13.5	12.4
Aguadilla	15,800	15,300	15,200	13,300	13,100	13,300	2,500	2,200	1,900	15.9	14.4	12.4
Añasco	9,300	9,000	9,000	8,000	7,900	8,000	1,300	1,100	1,000	14.0	12.7	11.1
Isabela	13,700	13,000	13,100	11,600	11,200	11,700	2,100	1,800	1,400	15.5	14.0	10.6
Lares	8,100	7,700	7,800	6,500	6,300	6,500	1,600	1,400	1,300	19.8	18.2	17.0
Moca	11,200	10,800	10,900	9,400	9,300	9,400	1,800	1,600	1,500	16.1	14.5	13.5
Rincón	4,900	4,700	4,800	4,000	3,900	4,000	900	800	800	18.8	16.1	15.8
San Sebastián	11,400	10,900	11,000	9,200	9,000	9,200	2,200	1,900	1,800	19.3	17.3	16.6
Utuado	7,400	7,000	7,200	6,200	6,000	6,200	1,200	1,000	1,000	16.2	14.7	14.0
Arecibo MSA	54,200	52,400	53,900	46,000	45,200	47,100	8,200	7,200	6,900	15.2	13.7	12.7
Arecibo	24,500	23,800	24,500	21,100	20,800	21,600	3,400	3,000	2,800	13.7	12.6	11.6
Camuy	9,800	9,500	9,700	8,500	8,300	8,600	1,300	1,100	1,100	13.3	12.1	10.9
Hatillo	13,700	13,200	13,600	11,300	11,100	11,600	2,500	2,100	2,100	18.0	16.1	15.1
Quebradillas	6,200	6,000	6,200	5,100	5,100	5,200	1,100	900	900	17.6	15.2	14.9
Guayama MSA	22,900	21,900	22,600	18,600	18,300	19,000	4,300	3,700	3,600	18.6	16.7	15.8
Arroyo	5,400	5,100	5,300	4,300	4,200	4,400	1,100	900	900	19.7	17.2	16.5
Guayama	12,400	12,000	12,300	10,300	10,100	10,600	2,100	1,900	1,700	16.9	15.5	14.2
Patillas	5,100	4,800	5,000	4,000	3,900	4,000	1,100	900	1,000	21.7	19.3	19.0
Ponce MSA	101,300	97,700	100,700	85,700	84,000	86,500	15,500	13,700	14,200	15.4	14.0	14.1
Guánica	4,400	4,200	4,200	3,600	3,500	3,600	800	700	700	18.7	16.3	15.6
Guayanilla	5,500	5,200	5,400	4,400	4,300	4,500	1,000	900	900	18.8	17.0	17.4
Juana Díaz	15,900	15,400	15,900	13,600	13,300	13,800	2,300	2,000	2,100	14.3	13.3	13.3
Peñuelas	6,300	6,100	6,300	5,300	5,200	5,400	1,000	900	900	16.0	15.1	14.7
Ponce	49,600	48,300	49,500	43,100	42,300	43,400	6,500	5,900	6,000	13.1	12.3	12.2
Villalba	8,300	7,800	8,100	6,500	6,400	6,600	1,800	1,500	1,600	22.0	18.7	19.5
Yauco	11,300	10,700	11,200	9,200	8,900	9,300	2,100	1,700	1,900	18.6	16.3	17.2
Mayagüez MSA	30,200	29,500	29,700	26,100	25,800	26,400	4,100	3,700	3,200	13.6	12.6	10.9
Hormigueros	5,800	5,600	5,700	5,100	5,000	5,100	700	700	600	12.4	11.6	10.2
Mayagüez	24,500	23,800	24,000	21,100	20,800	21,300	3,400	3,100	2,700	13.9	12.8	11.1

	FUE	RZA TRABAJAD	ORA		EMPLEO			DESEMPLEO			TASA DE DESEMPLEO		
Definición de Áreas	Diciembre	Noviembre	Diciembre	Diciembre	Noviembre	Diciembre	Diciembre	Noviembre	Diciembre	Diciembre	Noviembre	Diciembre	
	2016	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2016	2015	2016	2016	2015	
Adjuntas	4,770	4,440	4,620	3,930	3,790	3,890	850	650	730	17.8	14.6	15.8	
Coamo	11,220	10,860	11,170	9,260	9,060	9,370	1,960	1,810	1,800	17.5	16.6	16.1	
Jayuya	4,380	4,180	4,280	3,800	3,670	3,730	580	510	550	13.2	12.2	12.8	
Santa Isabel	11,460	10,690	10,630	9,760	9,060	9,080	1,700	1,630	1,550	14.8	15.2	14.6	
Salinas	7,840	7,540	7,780	6,140	5,970	6,220	1,710	1,580	1,550	21.8	20.9	20.0	
Culebra	920	900	840	880	860	820	40	40	30	4.3	3.9	3.1	
Las Marías	3,130	2,960	3,100	2,650	2,550	2,670	480	410	430	15.4	13.9	13.9	
Maricao	2,120	1,970	1,950	1,780	1,690	1,680	340	280	270	16.1	14.1	14.0	
Vieques	3,450	3,360	3,450	3,110	3,010	3,100	350	350	340	10.1	10.5	10.0	

Toda la información presentada es preliminar y será revisada por el U. S. Bureau Labor of Statistics durante el primer trimestre del 2017.

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 áreas pequeñas a la decena.

Estimados del mes corriente serán revisados durante la producción de los estimados del próximo mes. Los datos para Puerto Rico son ajustados estacionalmente por el U. S. Bureau Labor of Statistics.

# **Datos de Fuerza Trabajadora por Consorcios**

	Di	iciembre 201	6 (preliminar)			Noviembre 20	)16 (revisado)	Diciembre 2015 (revisado)				
CONSORCIOS	Fuerza	Empleo	Desen	•	Fuerza	Empleo	Desen		Fuerza	Empleo Desempleo		
	Trabajadora		Número	Tasa	Trabajadora		Número	Tasa	Trabajadora		Número	Tasa
Bayamón - Comerio	73,700	66,900	6,800	9.2	72,500	66,300	6,100	8.5	74,400	68,300	6,100	8.2
Bayamón	68,500	62,400	6,100	8.9	67,400	61,900	5,500	8.1	69,100	63,700	5,400	7.8
Comerio	5,200	4,500	700	13.8	5,100	4,400	600	12.7	5,300	4,600	700	13.2
Caguas - Guayama	142,100	126,600	15,500	10.9	139,300	125,300	14,000	10.0	142,500	129,200	13,300	9.3
Aguas Buenas	7,000	5,900	1,000	15.0	6,800	5,900	900	13.6	6,900	6,100	900	12.4
Aibonito	6,900	5,900	1,000	15.1	6,700	5,800	900	14.0	6,800	6,000	900	12.5
Arroyo	5,400	4,300	1,100	19.7	5,100	4,200	900	17.2	5,300	4,400	900	16.5
Caguas	49,000	44,000	5,000	10.2	48,200	43,700	4,600	9.5	49,400	45,000	4,400	8.9
Cayey	16,400	14,700	1,700	10.5	16,200	14,600	1,600	9.8	16,500	15,000	1,600	9.4
Guayama	12,400	10,300	2,100	16.9	12,000	10,100	1,900	15.5	12,300	10,600	1,700	14.2
Gurabo Trujillo Alto	17,200 27,800	15,700 25,700	1,500 2,100	8.7 7.5	16,900 27,400	15,600 25,500	1,400 1,900	8.0 6.8	17,300 28,000	16,000 26,200	1,300 1,700	7.3 6.2
-												
Carolina	63,900	58,300	5,600	8.7	62,800	57,800	5,000	7.9	64,500	59,500	5,000	7.8
Guaynabo - Toa Baja	103,400	95,100	8,300	8.1	101,800	94,300	7,500	7.4	103,900	97,000	6,900	6.6
Cataño	8,200	7,400	800	10.1	8,000	7,300	700	9.2	8,200	7,500	700	8.8
Guaynabo	38,100	35,700	2,400	6.4	37,600	35,400	2,200	5.8	38,300	36,400	2,000	5.1
oa Alta	26,400	24,200	2,200	8.5	26,000	23,900	2,000	7.8	26,600	24,700	1,900	7.2
oa Baja	30,700	27,900	2,800	9.2	30,200	27,600	2,500	8.4	30,800	28,500	2,300	7.5
a Montaña	45,800	40,200	5,600	12.2	44,600	39,600	5,000	11.2	46,100	41,000	5,100	11.0
Sarranquitas	7,600	6,600	1,000	12.9	7,400	6,500	900	11.9	7,600	6,700	900	11.9
idra .	15,900	14,200	1,600	10.3	15,600	14,100	1,500	9.7	15,900	14,500	1,400	8.6
orozal	9,500	8,300	1,200	12.2	9,200	8,200	1,000	11.2	9,700	8,600	1,100	11.4
Procovis	5,400	4,500	900	15.8	5,200	4,500	700	13.5	5,500	4,600	800	15.0
laranjito	7,400	6,400	1,000	13.0	7,200	6,300	900	12.0	7,400	6,500	900	11.8
/lanatí-Dorado	70,400	61,800	8,600	12.2	68,900	61,100	7,800	11.3	70,600	63,100	7,500	10.6
arceloneta	5,900	5,000	800	14.0	5,700	5,000	800	13.1	5,900	5,200	700	12.3
iales	3,900	3,300	600	15.7	3,800	3,300	600	14.8	4,000	3,400	600	14.1
orado	13,000	11,900	1,100	8.1	12,800	11,800	1,000	7.6	13,000	12,100	900	6.6
lorida	3,400	2,900	500	14.0	3,300	2,900	400	13.0	3,400	3,000	400	13.1
Manatí	12,000	10,600	1,400	11.6	11,700	10,500	1,200	10.6	12,000	10,800	1,200	10.0
/lorovis	8,200	7,000	1,100	13.9	7,900	7,000	1,000	12.5	8,200	7,200	1,000	12.0
ega Alta	9,900	8,800	1,200	11.6	9,800	8,700	1,100	10.8	10,000	9,000	1,000	10.3
ega Baja	14,100	12,200	1,900	13.6	13,800	12,000	1,700	12.6	14,100	12,400	1,700	12.1
Mayagüez - Las Marías	27,600	23,700	3,900	14.0	26,800	23,300	3,500	12.9	27,100	24,000	3,100	11.4
as Marías	3,130	2,650	480	15.4	2,960	2,550	410	13.9	3,100	2,670	430	13.9
Лауаgüez	24,500	21,100	3,400	13.9	23,800	20,800	3,100	12.8	24,000	21,300	2,700	11.1
Voreste	77,400	68,000	9,300	12.1	75,900	67,400	8,500	11.2	77,600	69,300	8,200	10.6
Canóvanas	16,300	14,400	1,900	11.4	16,000	14,300	1,700	10.6	16,500	14,700	1,700	10.4
Ceiba	3,900	3,400	500	12.5	3,800	3,400	400	11.6	3,900	3,500	400	11.4
Culebra	920	880	40	4.3	900	860	40	3.9	840	820	30	3.1
ajardo	11,700	10,100	1,700	14.1	11,500	10,000	1,500	12.9	11,800	10,300	1,500	12.6
oíza	9,000	8,000	1,000	11.6	8,800	7,900	900	10.7	9,000	8,100	900	10.2
uquillo	6,500	5,500	900	14.5	6,400	5,500	900	13.7	6,500	5,600	900	13.3
Vaguabo	8,100	7,100	1,000	12.6	7,900	7,000	900	11.4	8,200	7,300	900	11.1
lio Grande	17,500	15,500	2,000	11.2	17,200	15,400	1,800	10.4	17,400	15,800	1,500	8.8
ieques	3,450	3,110	350	10.1	3,360	3,010	350	10.5	3,450	3,100	340	10.0
loroeste	78,700	65,900	12,700	16.2	75,800	64,800	11,000	14.5	76,000	66,200	9,800	12.9
guada	12,400	10,600	1,900	15.1	12,100	10,400	1,600	13.5	12,100	10,600	1,500	12.9
guadilla	15,800	13,300	2,500	15.1	15,300	13,100	2,200	14.4	15,200	13,300	1,900	12.4
ıñasco	9,300	8,000	1,300	14.0	9,000	7,900	1,100	12.7	9,000	8,000	1,000	11.1
sabela	13,700	11,600	2,100	15.5	13,000	11,200	1,800	14.0	13,100	11,700	1,400	10.6
Лоса	11,200	9,400	1,800	16.1	10,800	9,300	1,600	14.5	10,900	9,400	1,500	13.5
incón	4,900	4,000	900	18.8	4,700	3,900	800	16.1	4,800	4,000	800	15.8
an Sebastián	11,400	9,200	2,200	19.3	10,900	9,000	1,900	17.3	11,000	9,200	1,800	16.6
orte Central - Arecibo	78,800	66,400	12,400	15.8	75,800	65,000	10,800	14.2	77,800	67,400	10,500	13.4
djuntas	<b>4,770</b>	3,930	850	15.8 17.8	<b>75,800</b> 4,440	3,790	650	14.2	4,620	3,890	730	15.4 15.8
ajuntas recibo	24,500	21,100	3,400	17.8	23,800	20,800	3,000	12.6	24,500	21,600	2,800	11.6
amuy	9,800	8,500	1,300	13.7	9,500	8,300	1,100	12.5	9,700	8,600	1,100	10.9
latillo	13,700	11,300	2,500	18.0	13,200	11,100	2,100	16.1	13,600	11,600	2,100	15.1
ayuya	4,380	3,800	580	13.2	4,180	3,670	510	12.2	4,280	3,730	550	12.8
ares	8,100	6,500	1,600	19.8	7,700	6,300	1,400	18.2	7,800	6,500	1,300	17.0
			1,100	17.6	6,000	5,100	900	15.2	6,200	5,200	900	14.9
Quebradillas	6,200	5,100	1,100				900				900	

	D	iciembre 201	6 (preliminar)		1	Noviembre 20	)16 (revisado)	Diciembre 2015 (revisado)				
CONSORCIOS	Fuerza Trabajadora	Empleo	Desen Número	npleo Tasa	Fuerza Trabajadora	Empleo	Desen Número	ipleo Tasa	Fuerza Trabajadora	Empleo	Desem Número	npleo Tasa
Ponce	49,600	43,100	6,500	13.1	48,300	42,300	5,900	12.3	49,500	43,400	6,000	12.2
San Juan	140,200	128,800	11,400	8.1	138,100	127,900	10,200	7.4	140,800	131,300	9,500	6.8
Sur Central - Salinas	54,700	45,200	9,500	17.3	52,300	43,800	8,500	16.3	53,600	45,000	8,600	16.1
Coamo	11,220	9,260	1,960	17.5	10,860	9,060	1,810	16.6	11,170	9,370	1,800	16.1
Juana Diaz	15,900	13,600	2,300	14.3	15,400	13,300	2,000	13.3	15,900	13,800	2,100	13.3
Salinas	7,840	6,140	1,710	21.8	7,540	5,970	1,580	20.9	7,780	6,220	1,550	20
Santa Isabel	11,460	9,760	1,700	14.8	10,690	9,060	1,630	15.2	10,630	9,080	1,550	14.6
Villalba	8,300	6,500	1,800	22.0	7,800	6,400	1,500	18.7	8,100	6,600	1,600	19.5
Sureste	71,300	60,800	10,500	14.7	69,300	60,100	9,100	13.2	71,300	62,100	9,300	13.0
Humacao	17,800	15,300	2,500	14.1	17,300	15,200	2,200	12.5	17,800	15,600	2,200	12.3
Juncos	12,400	10,800	1,600	12.9	12,100	10,700	1,400	11.9	12,600	11,000	1,500	12.2
Las Piedras	11,300	9,800	1,500	13.1	11,100	9,700	1,300	12.1	11,400	10,000	1,300	11.7
Maunabo	3,100	2,500	600	19.2	3,000	2,500	500	16.1	3,100	2,600	500	17.3
Patillas	5,100	4,000	1,100	21.7	4,800	3,900	900	19.3	5,000	4,000	1,000	19.0
San Lorenzo	12,200	10,600	1,600	12.9	11,900	10,500	1,400	11.6	12,100	10,800	1,300	10.9
Yabucoa	9,400	7,800	1,600	17.2	9,100	7,700	1,400	15.5	9,300	7,900	1,400	15.0
Suroeste	73,100	61,200	12,000	16.4	70,200	59,900	10,400	14.8	72,200	62,400	9,800	13.6
Cabo Rojo	14,400	12,500	1,900	13.1	14,000	12,300	1,700	12.3	14,400	12,900	1,500	10.4
Guánica	4,400	3,600	800	18.7	4,200	3,500	700	16.3	4,200	3,600	700	15.6
Guayanilla	5,500	4,400	1,000	18.8	5,200	4,300	900	17.0	5,400	4,500	900	17.4
Hormigueros	5,800	5,100	700	12.4	5,600	5,000	700	11.6	5,700	5,100	600	10.2
Lajas	5,900	4,700	1,200	19.9	5,700	4,600	1,000	18.4	5,800	4,900	900	15.7
Maricao	2,120	1,780	340	16.1	1,970	1,690	280	14.1	1,950	1,680	270	14.0
Peñuelas	6,300	5,300	1,000	16.0	6,100	5,200	900	15.1	6,300	5,400	900	14.7
Sabana Grande	6,700	5,600	1,100	16.5	6,400	5,400	900	14.8	6,500	5,700	800	12.4
San Germán	10,800	9,000	1,800	16.4	10,400	8,900	1,500	14.6	10,600	9,300	1,300	12.3
Yauco	11,300	9,200	2,100	18.6	10,700	8,900	1,700	16.3	11,200	9,300	1,900	17.2

## Estimados de Desempleo por Consorcios - Diciembre 2016 (preliminar)



Toda la información presentada es preliminar y será revisada por el U. S. Bureau Labor of Statistics durante el primer trimestre del 2017. Los totales pueden no sumar debido al redondeo de las cifras.

Estimados del mes corriente serán revisados durante la producción de los estimados del próximo mes.

# Fuerza Trabajadora por Regiones de Desarrollo Económico WIOA\* - Diciembre 2016 (preliminar)

		Dicien	nbre 2016			Novier	mbre 2016			Diciem	bre 2015	
	Fuerza Trabajadora	Empleo	Desempleo	Tasa de Desempleo	Fuerza Trabajadora	Empleo	Desempleo	Tasa de Desempleo	Fuerza Trabajadora	Empleo	Desempleo	Tasa de Desempleo
Este	141,200	126,300	14,900	10.6	138,700	125,200	13,500	9.7	142,100	128,800	13,300	9.3
Canóvanas	16,300	14,400	1,900	11.4	16,000	14,300	1,700	10.6	16,500	14,700	1,700	10.4
Carolina	63,900	58,300	5,600	8.7	62,800	57,800	5,000	7.9	64,500	59,500	5,000	7.8
Ceiba	3,900	3,400	500	12.5	3,800	3,400	400	11.6	3,900	3,500	400	11.4
Culebra	920	880	40	4.3	900	860	40	3.9	840	820	30	3.1
Fajardo	11,700	10,100	1,700	14.1	11,500	10,000	1,500	12.9	11,800	10,300	1,500	12.6
Loíza	9,000	8,000	1,000	11.6	8,800	7,900	900	10.7	9,000	8,100	900	10.2
Luquillo	6,500	5,500	900	14.5	6,400	5,500	900	13.7	6,500	5,600	900	13.3
Naguabo	8,100	7,100	1,000	12.6	7,900	7,000	900	11.4	8,200	7,300	900	11.1
Río Grande	17,500	15,500	2,000	11.2	17,200	15,400	1,800	10.4	17,400	15,800	1,500	8.8
Vieques	3,450	3,110	350	10.1	3,360	3,010	350	10.5	3,450	3,100	340	10.0
Norte Central	433,500	392,800	40,700	9.4	425,900	389,300	36,600	8.6	435,800	400,700	35,100	8.1
Barceloneta	5,900	5,000	800	14.0	5,700	5,000	800	13.1	5,900	5,200	700	12.3
Barranquitas	7,600	6,600	1,000	12.9	7,400	6,500	900	11.9	7,600	6,700	900	11.9
Bayamón	68,500	62,400	6,100	8.9	67,400	61,900	5,500	8.1	69,100	63,700	5,400	7.8
Cataño	8,200	7,400	800	10.1	8,000	7,300	700	9.2	8,200	7,500	700	8.8
Ciales	3,900	3,300	600	15.7	3,800	3,300	600	14.8	4,000	3,400	600	14.1
Cidra	15,900	14,200	1,600	10.3	15,600	14,100	1,500	9.7	15,900	14,500	1,400	8.6
Comerío	5,200	4,500	700	13.8	5,100	4,400	600	12.7	5,300	4,600	700	13.2
Corozal	9,500	8,300	1,200	12.2	9,200	8,200	1,000	11.2	9,700	8,600	1,100	11.4
Dorado	13,000	11,900	1,100	8.1	12,800	11,800	1,000	7.6	13,000	12,100	900	6.6
Florida	3,400	2,900	500	14.0	3,300	2,900	400	13.0	3,400	3,000	400	13.1
Guaynabo	38,100	35,700	2,400	6.4	37,600	35,400	2,200	5.8	38,300	36,400	2,000	5.1
Manatí	12,000	10,600	1,400	11.6	11,700	10,500	1,200	10.6	12,000	10,800	1,200	10.0
Morovis	8,200	7,000	1,100	13.9	7,900	7,000	1,000	12.5	8,200	7,200	1,000	12.0
Naranjito	7,400	6,400	1,000	13.0	7,200	6,300	900	12.0	7,400	6,500	900	11.8
Orocovis	5,400	4,500	900	15.8	5,200	4,500	700	13.5	5,500	4,600	800	15.0
San Juan	140,200	128,800	11,400	8.1	138,100	127,900	10,200	7.4	140,800	131,300	9,500	6.8
Toa Alta	26,400	24,200	2,200	8.5	26,000	23,900	2,000	7.8	26,600	24,700	1,900	7.2
Toa Baja	30,700	27,900	2,800	9.2	30,200	27,600	2,500	8.4	30,800	28,500	2,300	7.5
Vega Alta	9,900	8,800	1,200	11.6	9,800	8,700	1,100	10.8	10,000	9,000	1,000	10.3
Vega Baja	14,100	12,200	1,900	13.6	13,800	12,000	1,700	12.6	14,100	12,400	1,700	12.1
Noroeste	185,100	156,000	29,000	15.7	178,300	153,100	25,200	14.2	180,900	157,500	23,400	12.9
Adjuntas	4,770	3,930	850	17.8	4,440	3,790	650	14.6	4,620	3,890	730	15.8
Aguada	12,400	10,600	1,900	15.1	12,100	10,400	1,600	13.5	12,100	10,600	1,500	12.4
Aguadilla	15,800	13,300	2,500	15.9	15,300	13,100	2,200	14.4	15,200	13,300	1,900	12.4
Añasco	9,300	8,000	1,300	14.0	9,000	7,900	1,100	12.7	9,000	8,000	1,000	11.1
Arecibo	24,500	21,100	3,400	13.7	23,800	20,800	3,000	12.6	24,500	21,600	2,800	11.6
Camuy	9,800	8,500	1,300	13.3	9,500	8,300	1,100	12.1	9,700	8,600	1,100	10.9
Hatillo	13,700	11,300	2,500	18.0	13,200	11,100	2,100	16.1	13,600	11,600	2,100	15.1
Isabela	13,700	11,600	2,100	15.5	13,000	11,200	1,800	14.0	13,100	11,700	1,400	10.6
Jayuya	4,380	3,800	580	13.2	4,180	3,670	510	12.2	4,280	3,730	550	12.8
Lares	8,100	6,500	1,600	19.8	7,700	6,300	1,400	18.2	7,800	6,500	1,300	17.0
Las Marías	3,130	2,650	480	15.4	2,960	2,550	410	13.9	3,100	2,670	430	13.9
Mayagüez	24,500	21,100	3,400	13.9	23,800	20,800	3,100	12.8	24,000	21,300	2,700	11.1
Moca	11,200	9,400	1,800	16.1	10,800	9,300	1,600	14.5	10,900	9,400	1,500	13.5
Quebradillas	6,200	5,100	1,100	17.6	6,000	5,100	900	15.2	6,200	5,200	900	14.9
Rincón	4,900	4,000	900	18.8	4,700	3,900	800	16.1	4,800	4,000	800	15.8
San Sebastián	11,400	9,200	2,200	19.3	10,900	9,000	1,900	17.3	11,000	9,200	1,800	16.6
Utuado	7,400	6,200	1,200	16.2	7,000	6,000	1,000	14.7	7,200	6,200	1,000	14.0

<sup>\*</sup> WIOA Workforce Innovation and Opportunity Act

		Dicien	nbre 2016			Novier	mbre 2016		Diciembre 2015			
	Fuerza Trabajadora	Empleo	Desempleo	Tasa de Desempleo	Fuerza Trabajadora	Empleo	Desempleo	Tasa de Desempleo	Fuerza Trabajadora	Empleo	Desempleo	Tasa de Desempleo
Suroeste	122,700	104,200	18,400	15.0	118,500	102,200	16,300	13.8	121,700	105,800	15,900	13.0
Cabo Rojo	14,400	12,500	1,900	13.1	14,000	12,300	1,700	12.3	14,400	12,900	1,500	10.4
Guánica	4,400	3,600	800	18.7	4,200	3,500	700	16.3	4,200	3,600	700	15.6
Guayanilla	5,500	4,400	1,000	18.8	5,200	4,300	900	17.0	5,400	4,500	900	17.4
Hormigueros	5,800	5,100	700	12.4	5,600	5,000	700	11.6	5,700	5,100	600	10.2
Lajas	5,900	4,700	1,200	19.9	5,700	4,600	1,000	18.4	5,800	4,900	900	15.7
Maricao	2,120	1,780	340	16.1	1,970	1,690	280	14.1	1,950	1,680	270	14.0
Peñuelas	6,300	5,300	1,000	16.0	6,100	5,200	900	15.1	6,300	5,400	900	14.7
Ponce	49,600	43,100	6,500	13.1	48,300	42,300	5,900	12.3	49,500	43,400	6,000	12.2
Sabana Grande	6,700	5,600	1,100	16.5	6,400	5,400	900	14.8	6,500	5,700	800	12.4
San Germán	10,800	9,000	1,800	16.4	10,400	8,900	1,500	14.6	10,600	9,300	1,300	12.3
Yauco	11,300	9,200	2,100	18.6	10,700	8,900	1,700	16.3	11,200	9,300	1,900	17.2
Sureste	268,100	232,600	35,500	13.2	260,900	229,200	31,600	12.1	267,400	236,300	31,200	11.6
Aguas Buenas	7,000	5,900	1,000	15.0	6,800	5,900	900	13.6	6,900	6,100	900	12.4
Aibonito	6,900	5,900	1,000	15.1	6,700	5,800	900	14.0	6,800	6,000	900	12.5
Arroyo	5,400	4,300	1,100	19.7	5,100	4,200	900	17.2	5,300	4,400	900	16.5
Caguas	49,000	44,000	5,000	10.2	48,200	43,700	4,600	9.5	49,400	45,000	4,400	8.9
Cayey	16,400	14,700	1,700	10.5	16,200	14,600	1,600	9.8	16,500	15,000	1,600	9.4
Coamo	11,220	9,260	1,960	17.5	10,860	9,060	1,810	16.6	11,170	9,370	1,800	16.1
Guayama	12,400	10,300	2,100	16.9	12,000	10,100	1,900	15.5	12,300	10,600	1,700	14.2
Gurabo	17,200	15,700	1,500	8.7	16,900	15,600	1,400	8.0	17,300	16,000	1,300	7.3
Humacao	17,800	15,300	2,500	14.1	17,300	15,200	2,200	12.5	17,800	15,600	2,200	12.3
Juana Díaz	15,900	13,600	2,300	14.3	15,400	13,300	2,000	13.3	15,900	13,800	2,100	13.3
Juncos	12,400	10,800	1,600	12.9	12,100	10,700	1,400	11.9	12,600	11,000	1,500	12.2
Las Piedras	11,300	9,800	1,500	13.1	11,100	9,700	1,300	12.1	11,400	10,000	1,300	11.7
Maunabo	3,100	2,500	600	19.2	3,000	2,500	500	16.1	3,100	2,600	500	17.3
Patillas	5,100	4,000	1,100	21.7	4,800	3,900	900	19.3	5,000	4,000	1,000	19.0
Salinas	7,840	6,140	1,710	21.8	7,540	5,970	1,580	20.9	7,780	6,220	1,550	20.0
San Lorenzo	12,200	10,600	1,600	12.9	11,900	10,500	1,400	11.6	12,100	10,800	1,300	10.9
Santa Isabel	11,460	9.760	1,700	14.8	10,690	9,060	1,630	15.2	10,630	9,080	1,550	14.6
Trujillo Alto	27,800	25,700	2,100	7.5	27,400	25,500	1,900	6.8	28,000	26,200	1,700	6.2
Villalba	8,300	6,500	1,800	22.0	7,800	6,400	1,500	18.7	8,100	6,600	1,600	19.5
Yabucoa	9,400	7,800	1,600	17.2	9,100	7,700	1,400	15.5	9,300	7,900	1,400	15.0
rabucoa	3,400	7,800	1,000	17.2	9,100	7,700	1,400	13.3	9,300	7,500	1,400	13.0

Fuerza Trabajadora por Regiones de Desarrollo Económico - WIOA\* Diciembre 2016 (preliminar)

Noroeste		Norte Centr	al	Este	
Fuerza Trabajadora	185,100	Fuerza Trabajadora	433,500	Fuerza Trabajadora	141,200
Empleo	156,000	Empleo	392,800	Empleo	126,300
Desempleo	29,000	Desempleo	40,700	Desempleo	14,900
Tasa de Desempleo	15.7	Tasa de Desempleo	9.4	Tasa de Desempleo	10.6
Suroeste			Sureste	37/2	- Selection of the sele
Fuerza Trabajadora	122,700		Juleste	2 mm	
Empleo	104,200	Fuerza	Trabajadora	268,100	
Desempleo	18,400	Empleo		232,600	
Tasa de Desempleo	15.0	Desem	pleo	35,500	
By Same		Tasa de	Desempleo	13.2	

Toda la información presentada es preliminar y será revisada por el U. S. Bureau Labor of Statistics durante el primer trimestre del 2017. Los totales pueden no sumar debido al redondeo de las cifras.

Estimados del mes corriente serán revisados durante la producción de los estimados del próximo mes.



## Mapa de Desempleo por Municipios - Diciembre 2016 (preliminar)

#### **Revisión Anual**

Los estimados mensuales de desempleo por municipio correspondientes a los años 2010 al 2015, del programa LAUS, han sido revisados y aprobados por el Negociado de Estadísticas Federal.

A partir de julio de 2016, se comenzaron a publicar los estimados de fuerza trabajadora, empleo, desempleo y tasa de desempleo por áreas de desarrollo económico (WIOA).

## Metodología LAUS

El Negociado de Estadísticas Federal (BLS) ha realizado un rediseño al programa con el propósito de mejorar la base metodológica de las estimaciones de LAUS y actualizar las técnicas para reflejar los datos del censo del 2010. BLS ha implementado mejoras en sus métodos para las estimaciones de enero de 2015 en adelante. Se ha aplicado la cuarta generación de LAUS, nueva metodología utilizada por BLS.

Se han identificado los siguientes cambios potenciales a la estimación de la fuerza trabajadora:

- Improved Time Series Models/ Nuevos modelos de series de tiempo basado en el modelo de benchmarking o punto de partida.
- Place of Work Residency Adjustment/ El programa LAUS utiliza como insumo los estimados de empleo del programa CES que se basa en el lugar de trabajo, este debe ajustarse para reflejar el lugar de residencia de los trabajadores. Para lograr esto se aplican relaciones dinámicas de residencia (Dynamic Residency Ratios) a las entradas de empleo.
- Estimados de empleo agrícola/ Este método elimina la necesidad de estimar el empleo por áreas metropolitanas, por lo que permite estimar el empleo agrícola por municipios.

## Método para Estimar el Desempleo por Área del Mercado de Empleo

Con el propósito de medir el desempleo por municipios, el programa LAUS requiere el uso de la base de datos del Negociado de Seguridad de Empleo y los estimados mensuales producidos por varias encuestas del Negociado de Estadísticas.

Es necesario tomar en consideración las nuevas personas que entran a la fuerza trabajadora y los que reingresan después de un periodo de separación. Se incluye el empleo agrícola para cada uno de los municipios y el empleo no agrícola asalariado para cada una de las áreas.

Para producir los estimados de desempleo, se hace un conteo de los trabajadores desempleados que están cubiertos por 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 desempleo cubierto se compone de un conteo de los reclamantes de seguro por desempleo: los que reclaman continuamente y los que agotan los beneficios por desempleo a los cuales tienen derecho.

El estimado de desempleo en las industrias no cubiertas se desarrolla separadamente para cada una de ellas. Los trabajadores no cubiertos por la Ley de Seguro por Desempleo son los que trabajan: por cuenta propia, los familiares sin recibir paga y los que trabajan en servicio doméstico privado. Los estimados de desempleo para estos grupos son a base de una relación histórica ajustada por la tendencia observada por el empleo y el desempleo cubierto.

#### 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 una copia de este informe:

- (1) Visite www.mercadolaboral.pr.gov
- http://www.mercadolaboral.pr.gov/Publicaciones/Fuerza\_Trabajadora/Desempleo\_Municipio
- (2) envíe su solicitud por correo electrónico a: ayusocia@states.bls.gov, riveray@states.bls.gov
- (3) Ilame al (787) 754-5300 ext. 3040
- (4) envíe su solicitud por fax al (787) 772-9439
- (5) envíe su solicitud por correo a la División de Estudios y Estadísticas, Negociado de Estadísticas del Trabajo, PO Box 195540, San Juan PR 00919-5540
- (6) visite las oficinas de Departamento del Trabajo en Edificio Prudencio Rivera Martínez, Piso 17, 505 Ave Muñoz Rivera, entre las horas 7:30 am a 4:00 pm. El informe está disponible en papel y en el siguiente formato electrónico: PDF (READABLE). También, está disponible un archivo electrónico en Excel con los datos mensuales. El informe no tiene costo.



Juan R. López Rivera Subdirector Interino Negociado de Estadísticas

Yilda Rivera Rosado Economista Directora División de Estudios y Estadísticas

Ciara Katwaroo Ayuso Economista Estadísticas de Desempleo por Municipios División de Estudios y Estadísticas

Negociado de Estadísticas del Trabajo Edificio Prudencio Rivera Martínez, Piso 17 Avenida Muñoz Rivera 505 San Juan, Puerto Rico 00918 Tel. (787)754-5353 Ext. 3040

Fax: (787) 772-9439

#### www.mercadolaboral.pr.gov

f Like @mercadolaboraldtrh

Publicado: 1 de febrero de 2017 Próxima Publicación: 17 de marzo de 2017