

Boletín del Mercado Laboral

Julio a Septiembre 2011

Negociado de Estadísticas del Trabajo



Conoce más
sobre:
Economía
Verde

Pág. 10

Registra Guaynabo...

la tasa de
desempleo
más baja en
Puerto Rico

Pág. 5

Equipo de Trabajo

Negociado de Estadísticas del Trabajo

Edificio Prudencio Rivera Martínez

Avenida Muñoz Rivera 505

San Juan, Puerto Rico 00919

Dirección Postal

P.O. Box 195540 San Juan, P.R. 00919-5540

Tel. (787) 754-5300

Fax. (787) 765-4687

Elda Ivelisse Parés Rosado / ext. 3000

Directora

Negociado de Estadísticas del Trabajo

E-mail: epares@dtrh.gobierno.pr

Fernando Alverio Díaz / ext. 3039

Supervisor

División de Estudios y Estadísticas

Ligia M. Miranda López / ext. 3042

Coordinadora Mercado Laboral

Carmen J. Landrau Cabezudo / ext. 3045

Economista

Juan R. López Rivera / ext. 3029

Situación de Empleo y Desempleo

Luis V. Vega Rivera / ext. 3018

Estadísticas de Empleo por Ocupación

Velia M. Príncipe Burgos / ext. 3005

Empleo por Sector Industrial y Empleo, Horas y Salarios en Manufactura

Ciara Katwaroo Ayuso / ext. 3040

Empleo y Desempleo por Municipio

Abigail González Hernández / ext. 3056

Censo de Muertes por Lesiones Ocupacionales

Silvia Soto Pérez / ext. 2657

Índice de Precios al Consumidor

Índice

| | |
|---|--------------|
| Empleo y Desempleo en Puerto Rico | 3 |
| Empleo y Desempleo por Áreas de Mercado de Empleo | 4 |
| Tasa de Desempleo por Municipio | 5 |
| Encuesta sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales | 6 |
| Índice de Precios al Consumidor | 7 |
| Empleo Asalariado No Agrícola | 8 |
| Estadísticas de Empleo por Ocupación | 9 |
| Economía Verde | 10-11 |

- ◆ 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 en las diversas industrias, negocios y ocupaciones.
- ◆ Este informe está disponible en papel y formato electrónico. El mismo no tiene costo.
- ◆ Esta publicación trimestral será publicada nuevamente en febrero de 2012.

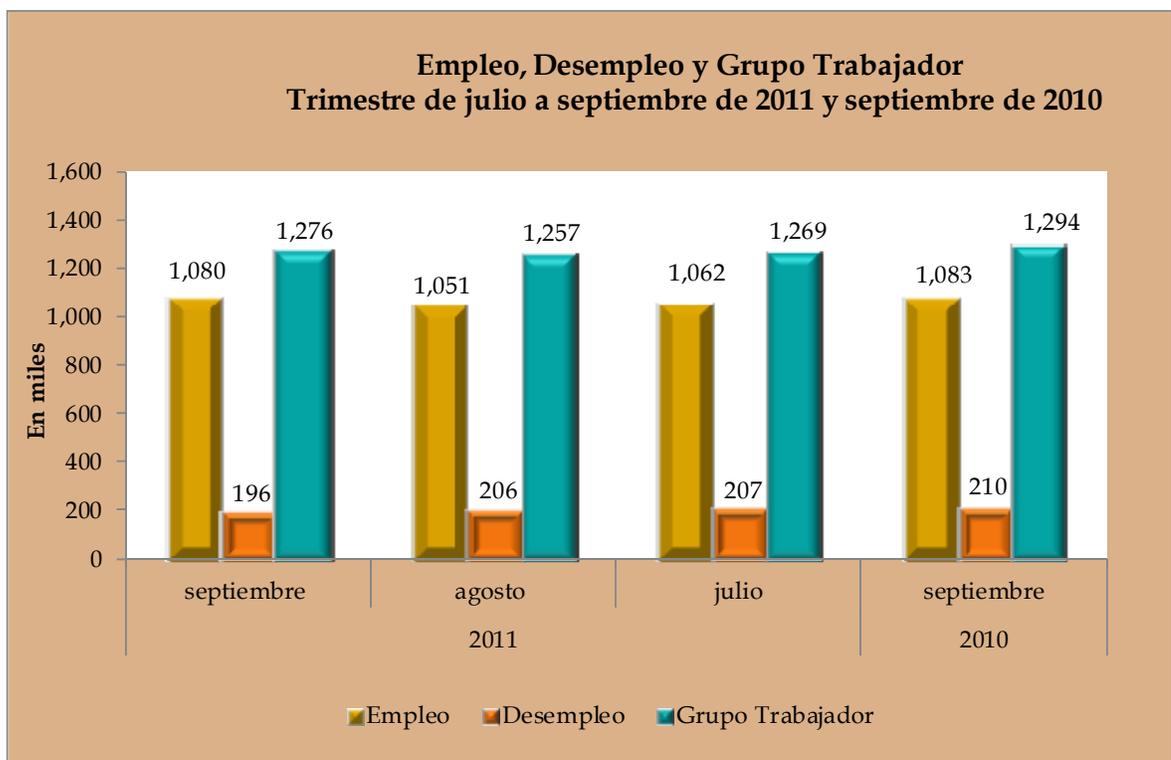
Empleo y Desempleo en Puerto Rico

Las cifras sobre la situación de empleo y desempleo para septiembre de 2011 muestran una reducción en el empleo y una reducción en la tasa de desempleo con relación a septiembre de 2010. El número de personas empleadas en septiembre de 2011 fue de 1,080,000. Esto representa un aumento de 29,000 empleos al compararlo con agosto de 2011 (1,051,000). Con relación a septiembre de 2010 (1,083,000) tenemos una reducción de 3,000 empleos.

El número de personas desempleadas para septiembre de 2011 fue de 196,000. Esta cifra refleja una disminución de 10,000 desempleados al compararlo con agosto de

2011 (206,000). Con relación a septiembre de 2010 (210,000) el número de personas desempleadas se redujo en 14,000. La tasa de desempleo en septiembre de 2011 fue de 15.4%, una reducción de 1.0% al comparar con agosto de 2011 (16.4%). Al comparar con septiembre de 2010 (16.3%), hubo una reducción de 0.9%.

El estimado de personas en el grupo trabajador en septiembre de 2011 fue de 1,276,000. Al comparar con agosto de 2011 (1,257,000), el grupo trabajador aumentó en 19,000 personas. Al comparar con septiembre de 2010 (1,294,000) el grupo trabajador tuvo una reducción de 18,000 personas .



Empleo y Desempleo por Áreas de Mercado de Empleo

ÁREAS DE MERCADO DE EMPLEO

Los estimados de la fuerza trabajadora producidos para septiembre de 2011 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

Para septiembre de 2011, la mayoría de las áreas aumentaron su fuerza trabajadora con excepción de Aguadilla-Isabela-San Sebastián MSA que disminuyó su fuerza trabajadora en 500 y Fajardo MSA que permaneció igual con 24,500. San Juan-Caguas-Guaynabo MSA, San Germán-Cabo Rojo MSA y Ponce MSA, aumentaron su fuerza trabajadora en 13,700; 2,100 y 1,400 respectivamente. Las demás áreas aumentaron su fuerza trabajadora entre 1,200 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 con una disminución de 14,900; Ponce MSA con 1,700 y Fajardo MSA con 1,000. San Germán MSA, Guayama MSA y Coamo MCSA aumentaron su fuerza trabajadora en 1,700; 300 y 200.

EMPLEO

El nivel de empleo, entre septiembre y agosto de 2011, registró cambios positivos en la mayoría de las áreas, destacándose: San Juan-Caguas-Guaynabo MSA; San Germán-Cabo Rojo MSA y

Ponce MSA, con 20,500; 2,600 y 1,900 respectivamente.

Las demás áreas aumentaron su empleo entre 1,600 y 200.

Al compararse con septiembre de 2010, se observa un cambio significativo en las áreas.

Dentro de las disminuciones más significativas se destacan las áreas de: San Juan-Caguas-Guaynabo MSA con 4,400; Fajardo MSA con 900 y Ponce con 700.

Mientras, San Germán-Cabo Rojo MSA, Guayama MSA y Yauco MSA aumentaron su empleo en 2,000; 800 y 500.

DESEMPLEO

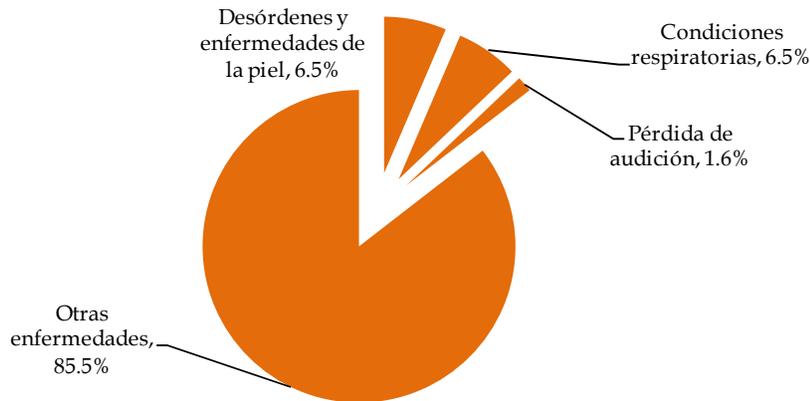
El número estimado de personas desempleadas en el mes de septiembre de 2011 disminuyó en todas las áreas de empleo, destacándose San Juan-Caguas-Guaynabo MSA y Aguadilla-Isabela-San Sebastián MSA, con una disminución de 6,800 y 1,100, respectivamente. Mientras, las demás áreas disminuyeron el desempleo entre 500 y 100.

Al comparar el número de personas desempleadas con el mes de septiembre de 2010 podemos observar un cambio muy positivo en todas las áreas. El nivel de desempleo disminuyó en todas las áreas del mercado laboral, destacándose San Juan-Caguas-Guaynabo MSA con una disminución de 10,500; Ponce MSA con 900 y Aguadilla-Isabela-San Sebastián MSA con 800.

Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales

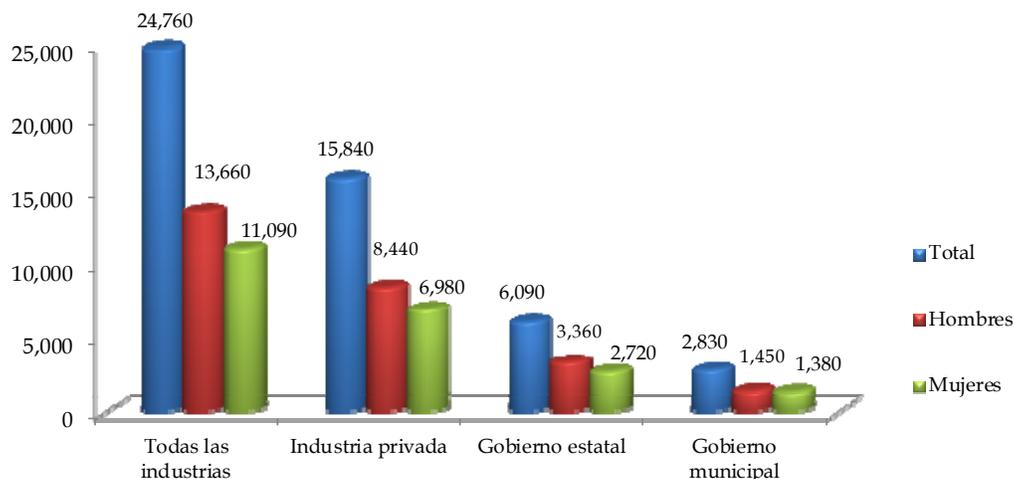
Durante el 2009, los trabajadores registraron 34,200 lesiones y enfermedades ocupacionales. De este total, 28,000 ó 81.9 por ciento fueron lesiones y el restante (6,200 ó 18.1 por ciento) fueron enfermedades. La mayoría de las enfermedades (85.5 por ciento) fueron reportadas en la categoría de Otras Enfermedades. Entre las enfermedades detalladas, Desórdenes y enfermedades de la piel y Condiciones respiratorias fueron las categorías sobresalientes con 6.5 por ciento en ambas.

Distribución porcentual de enfermedades ocupacionales por categorías seleccionadas - Puerto Rico, 2009



Los hombres sufrieron más lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera de trabajo. Reportaron 13,660 lesiones y enfermedades con días fuera del trabajo (55.2 por ciento), mientras las mujeres reportaron 11,090 casos ó 44.8 por ciento.

Lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo por género - Puerto Rico, 2009



Índice de Precios al Consumidor

En septiembre de 2011, el Índice de Precios al Consumidor registró la cifra de 114.551, lo que representa una reducción de 0.4 por ciento con relación al mes anterior. Al comparar con julio del mismo año y septiembre del 2010, aumentó en 0.5 por ciento y 4.0 por ciento, respectivamente.

Al comparar los índices de los grupos principales para septiembre de 2011 con el correspondiente al mes de agosto del mismo año, se observa que el grupo más afectado por la reducción en su índice fue Alojamiento, 1.3 por ciento y en relación a julio y 2011 hubo una disminución en

Educación y Comunicación de 0.3 por ciento. De septiembre de 2010 a septiembre de 2011 la reducción mayor en el índice ocurrió en Ropa, 2.0 por ciento.



El poder adquisitivo del dólar del consumidor se mantuvo en 87 centavos de agosto a septiembre de 2011, respecto a su valor de 100 en diciembre de 2006. En julio de 2011, respecto a su valor de 100 en diciembre de 2006. En julio de 2011 el valor del dólar fue de 88 centavos y en septiembre de 2010, de 91 centavos.

Índice de Precios al Consumidor para Todas las Familias en Puerto Rico

Trimestre de Julio a Septiembre de 2011^{a/}

| Grupos de artículos y servicios | Índices (Diciembre 2006=100) | | | Porcentajes de cambio hasta septiembre de 2011 desde: | | | |
|------------------------------------|---------------------------------|----------------|---------------|--|----------------|---------------|--------------------|
| | septiembre 2011 | agosto 2011 | julio 2011 | septiembre 2010 | agosto 2011 | julio 2011 | septiembre 2010 |
| Todos los Grupos | 114.551 | 114.976 | 113.986 | 110.121 | -0.4 | 0.5 | 4.0 |
| Alimentos y Bebidas | 118.783 | 118.548 | 117.741 | 114.992 | 0.2 | 0.9 | 3.3 |
| Alimentos en General | 119.168 | 118.834 | 117.817 | 114.657 | 0.3 | 1.1 | 3.9 |
| Bebidas Alcohólicas | 108.963 | 109.333 | 109.246 | 110.316 | -0.3 | -0.3 | -1.2 |
| Alojamiento | 113.981 | 115.509 | 113.616 | 110.091 | -1.3 | 0.3 | 3.5 |
| Ropa | 95.244 | 94.750 | 94.516 | 97.235 | 0.5 | 0.8 | -2.0 |
| Transportación | 117.340 | 117.868 | 116.590 | 108.148 | -0.4 | 0.6 | 8.5 |
| Cuidado Médico | 124.111 | 124.026 | 123.905 | 117.785 | 0.1 | 0.2 | 5.4 |
| Entretenimiento | 107.725 | 107.639 | 107.174 | 107.767 | 0.1 | 0.5 | 0.0 |
| Educación y Comunicación | 106.893 | 106.888 | 107.183 | 105.592 | 0.0 | -0.3 | 1.2 |
| Otros Artículos y Servicios | 108.555 | 108.507 | 108.460 | 108.202 | 0.0 | 0.1 | 0.3 |

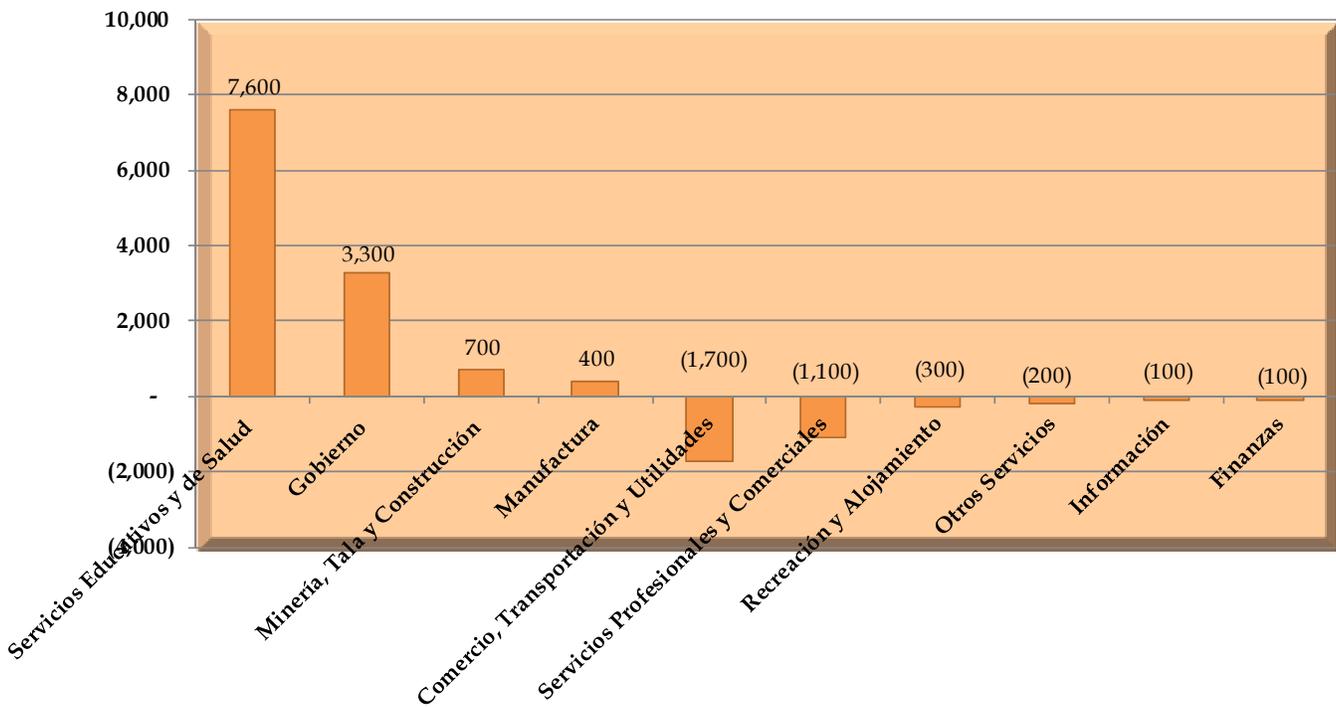
a/Revisión año 2010

Empleo Asalariado No Agrícola

La Encuesta de Establecimientos reflejó que el empleo asalariado no agrícola en Puerto Rico fue de 915,300 en septiembre de 2011. En comparación con agosto de 2011 (906,800), el empleo asalariado aumentó en 8,500. Los sectores que registraron alza en empleo fueron: Servicios Educativos y de Salud (7,600); Gobierno (3,300); Minería, Tala y Construcción (700) y Manufactura (400). Los sectores industriales que registraron bajas fueron: Comercio, Transportación y Utilidades (1,700); Servicios Profesionales y Comerciales (1,100); Recreación y Alojamiento (1,100); Recreación y Alojamiento

(300); Otros Servicios (200); Información (100) y Finanzas (100). En comparación con septiembre de 2010 (912,100), el empleo reflejó un alza de 3,200. Los sectores que registraron aumentos fueron: Gobierno (7,200); Servicios Educativos y de Salud (3,500); Finanzas (1,200); Información (1,000) y Otros Servicios (200). Los sectores que registraron bajas fueron: Manufactura (4,700); Recreación y Alojamiento (2,400); Comercio, Transportación y Utilidades (1,300); Servicios Profesionales y Comerciales (1,200) y Minería, Tala y Construcción (300).

**Cambios Netos por Sector Industrial
Puerto Rico
Septiembre 2011**



Estadísticas de Empleo por Ocupación

El programa OES *Occupational Employment Statistics* es una encuesta federal diseñada para recopilar y publicar información de empleo y salarios por ocupación de los trabajadores en establecimientos no-agrícolas. La misma se realiza por correo a una muestra de alrededor 10,500 establecimientos seleccionada para tres años.

Anualmente se encuestan alrededor de 3,500 establecimientos representativos de todas las industrias. Estos establecimientos son seleccionados por la Oficina del Negociado de Estadísticas Federal en

Washington D.C. Es una muestra probabilística, estratificada por industria y empleo, y de selección aleatoria. El proceso de estimación es realizado por la Oficina Nacional en Washington D.C. utilizando el programa EDS *Estimates Delivery System*.

En la gráfica a continuación se presentan la diez ocupaciones con mayor empleo para el año 2010. Vendedores minoristas fue la ocupación con mayor empleo con 37,740 trabajadores (4.0 por ciento del empleo total). El salario promedio para esta ocupación fue \$8.96 por hora.





Economía Verde

Economía Verde: Consiste de toda aquella actividad económica relacionada con la reducción del uso de combustibles fósiles, la disminución de la contaminación y las emisiones de gases que crean el *efecto invernadero*. La misma tiene como propósito, aumentar la eficiencia del uso de energía, el reciclaje de materiales y el desarrollo y la adopción de *fuentes renovables de energía*.

Empleos Verdes: Son los dedicados a la producción de bienes y servicios que producen un beneficio al ambiente o ayudan a la conservación de los recursos naturales.

Ocupaciones Verdes con Mayor Empleo*

| Ocupación | Por Ciento | Empleo Anual | Salario por hora / Anual promedio |
|--|------------|--------------|-----------------------------------|
| Trabajadores de Granja en General - Siembran, cultivan y cosechan manualmente vegetales, frutas, nueces, especialidades de horticultura (cultivo de los huertos o arte que lo enseña) y otros productos cultivados en el campo. Usan herramientas manuales, como por ejemplo palas desplantadoras, azada, compresores, ganchos de poda, tijeras de podar y cuchillos. | 19.7 % | 420 | \$10.38 |
| Trabajadores Agrícolas de Animales de Granja y Ganado - Se ocupan de atender animales de granjas, haciendas o de criaderos acuáticos que pueden incluir ganado, ovejas, puercos, cabras, caballos, aves, peces y crustáceos y abejas. Se ocupan de los animales que producen productos, como por ejemplo: carne, pelajes, pieles, plumas, huevos, leche y miel. Sus tareas pueden incluir alimentar, dar agua, vigilar manadas de animales, pastorear, castrar, marcar, recortar picos, pesar, atrapar y cargar animales. | 11.7 % | n/d | \$9.84 |
| Ensambladores en Equipo - Trabajan como parte de un grupo de ensambladores responsable de armar un producto completo o un componente de un producto. Pueden desempeñar todas las tareas a cargo del grupo de trabajo durante el proceso de ensamblado y pueden rotarse en todas o la mayor parte de ellas en lugar de estar asignados a una tarea en específica de manera permanente. Pueden participar en la toma de decisiones que afecten el trabajo. | 9.7 % | 9,660 | \$9.25 |

Efecto Invernadero: es el fenómeno por el que determinados gases componentes de la atmósfera retienen parte de la energía que el suelo emite por haber sido calentado por la radiación solar.

Fuentes Renovables de Energía: son aquellas fuentes de energía que no se agotarán o están disponibles en forma continua con respecto al periodo de vida de la raza humana en el planeta.

Ocupaciones Verdes con Mayor Empleo (cont.)

| Ocupación | Por Ciento | Empleo Anual | Salario por hora/ Anual promedio |
|---|------------|--------------|----------------------------------|
| Mecánicos de Sistemas de Calefacción y Aire Acondicionado - Instalan o reparan sistemas de calefacción y aire acondicionado central incluyendo aparatos quemadores de aceite, hornos de aire caliente y estufas. | 5.6 % | 1,140 | \$10.89 |
| Todos los demás Ensambladores y Fabricadores - todos los demás ensambladores y fabricantes que no están listados por separado. | 4.6% | 2,250 | \$8.38 |
| Supervisores y Gerentes de Trabajadores de Oficina y Apoyo Administrativo - supervisan o coordinan directamente las actividades de los empleados de oficina y de apoyo administrativo. | 2.6% | 13,750 | \$16.28 |
| Técnicos en Ciencias Ambientales y de Protección, Incluye Salud - Realizan pruebas de laboratorio y de campo para monitorear el medioambiente e investigar las fuentes de polución (Contaminación intensa y dañina del agua o del aire, producida por los residuos de procesos industriales o biológicos), incluyendo aquellas que afectan la salud, bajo la dirección de un científico o ingeniero ambiental u otro tipo de especialista. | 2.6% | 130 | \$10.72 |
| Supervisores y Gerentes Auxiliares, Obreros y Encargados de Movimiento de Materiales a Mano - supervisan y coordinan directamente las actividades de los ayudantes, obreros o transportadores de materiales. | 2.1% | 1,140 | \$13.39 |
| Secretarias y Asistentes Administrativos, Excepto Legales, Médicos y Ejecutivos - desempeñan funciones de oficina y tareas administrativas, de rutina tales como redactar correspondencia, programar citas, organizar y mantener archivos escritos y electrónicos o suministrar información a las personas que llamen por teléfono . | 2.1% | 25,720 | \$9.91 |
| Mecánicos de Sistema de Refrigeración - instalan o reparan sistemas de refrigeración incluyendo aparatos quemadores de aceite, hornos de aire caliente y estufas. | 2.0% | 1,140 | \$10.89 |



*Las ocupaciones se clasificaron de acuerdo al Sistema O*NET online. El empleo anual y el salario por hora/anual promedio es del programa Estadísticas de Empleo por Ocupación (OES, por sus siglas en inglés) año 2010 del Negociado de Estadísticas del Trabajo del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos. Estos resultados están disponibles en el portal www.empleosverdespr.com



Visión:

Formar parte del engranaje social, económico y físico de Puerto Rico y ofrecer nuestro esfuerzo, compromiso, respeto y entusiasmo para ayudar a nuestra gente: creando oportunidades de empleo, capacitándolos para obtenerlo y protegiéndolos como empleados. Buscando a su vez, convertir a Puerto Rico en un mercado laboral verdaderamente atractivo con sistemas de compensación justos, condiciones de trabajo favorables, relaciones laborales armoniosas y oportunidades reales para todo el que quiera trabajar y superarse.

Misión:

Establecer y administrar la política pública sobre la legislación protectora de los trabajadores y trabajadoras y de los programas dirigidos a la formación, adiestramiento y capacitación de los recursos humanos y promover la paz laboral para lograr una verdadera y efectiva sociedad real entre los patronos y la fuerza trabajadora.

Hon. Miguel Romero
Secretario



DEPARTAMENTO DEL
TRABAJO
Y RECURSOS HUMANOS
GOBIERNO DE PUERTO RICO

NEGOCIADO DE ESTADÍSTICAS DEL TRABAJO:

El Negociado de Estadísticas fue creado desde el 1943 bajo la Ley número 144, con el particular propósito de recopilar y publicar estadísticas sobre la clase trabajadora de Puerto Rico. Desde entonces se produce valiosa información para orientar y ayudar al desarrollo de la política pública y asistir al sector público y privado en la toma de importantes decisiones.

El Negociado de Estadísticas del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos produce estadísticas socioeconómicas y laborales que señalan los cambios y fluctuaciones económicas de los recursos del país. Las mismas son de gran insumo en la toma de decisiones tanto para el sector privado como público. A base de las mismas se realiza una distribución equitativa del presupuesto del país. Son de gran interés para el campo de estudios y son un barómetro para el diagnóstico de la economía.