



Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales 2014

**Estado Libre Asociado de Puerto Rico
Departamento del Trabajo y Recursos Humanos
Negociado de Estadísticas del Trabajo**

Contenido

Introducción	1
Resumen de Resultados	2
Notas Técnicas.....	6
Tablas	
Tabla 1 . Tasa de incidencia de lesiones y enfermedades ocupacionales Por industrias seleccionadas y tipo de caso, 2014	11
Tabla 2. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales por Industrias seleccionadas y tipo de caso, 2014	15
Tabla 3. Tasa de incidencia de lesiones y enfermedades ocupacionales Por sector industrial y tipo de caso, 2012-2014.....	19
Tabla 4. Número y por ciento de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo, por características seleccionadas Industria Privada, Gobierno Estatal y Municipal, Puerto Rico 2014	21
Tabla 5. Número y mediana de lesiones y enfermedades ocupacionales Con días fuera del trabajo, por características seleccionadas Industria Privada, Gobierno Estatal y Municipal, Puerto Rico 2014	23
Tabla 6. Número, tasa de incidencia y por ciento de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo, por características seleccionadas Industria Privada, Gobierno Estatal y Municipal, Puerto Rico 2014	24

Introducción

Encuesta sobre lesiones y enfermedades ocupacionales 2014

La División de Estadísticas Sobre Lesiones, Enfermedades y Muertes Ocupacionales del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico realiza anualmente por correo la Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales (SOII, por sus siglas en inglés). Esta se hace en cooperación con el Negociado de Estadísticas del Trabajo (BLS, por sus siglas en inglés) del Departamento del Trabajo de los Estados Unidos en cumplimiento con la Ley de Seguridad y Salud Ocupacional de 1970.

La encuesta está diseñada para producir tasas de incidencia¹ y número de casos de lesiones y enfermedades relacionados con el trabajo por industria². Se presentan además, las características del trabajador y de los casos de lesiones y enfermedades con días fuera del trabajo. Las características del trabajador incluyen información demográfica tales como: edad, ocupación³, género, raza y tiempo de servicio con el patrono. Las características de los casos incluyen: la naturaleza de las lesiones o enfermedades, la parte del cuerpo afectada, la fuente y el evento o exposición que resultó en lesiones o enfermedades.

La información de lesiones y enfermedades ocupacionales reportada en la encuesta anual está basada en los registros que los patronos mantienen por requerimiento de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés). Los patronos con diez (10) empleados o menos están exentos de los requerimientos de OSHA a menos que se les notifique con anticipación su participación en la encuesta anual.

La encuesta recopila datos de una muestra de aproximadamente 2,500 establecimientos a través de toda la isla. En el 2014, la encuesta alcanzó una tasa de respuesta de 86 por ciento como resultado de la recopilación de datos por correo, correo electrónico, Internet, fax y teléfono.

Los estimados anuales que produce la encuesta son utilizados para identificar las industrias que requieren normas de seguridad. Ayudan además, en el desarrollo de programas de seguridad y salud que promuevan y mantengan los lugares de trabajo libres de riesgos reconocidos. La información es usada por investigadores, patronos y otras personas preocupadas por la seguridad y salud ocupacional.

¹ La tasa de incidencia representa el número de lesiones y enfermedades por cada 100 trabajadores a tiempo completo.

² La clasificación industrial está basada en el Sistema de Clasificación Industrial de Norte América (NAICS, por sus siglas en inglés) de 2007.

³ Las ocupaciones están clasificadas de acuerdo con el Manual de Clasificación Uniforme (SOC, por sus siglas en inglés) de 2010.

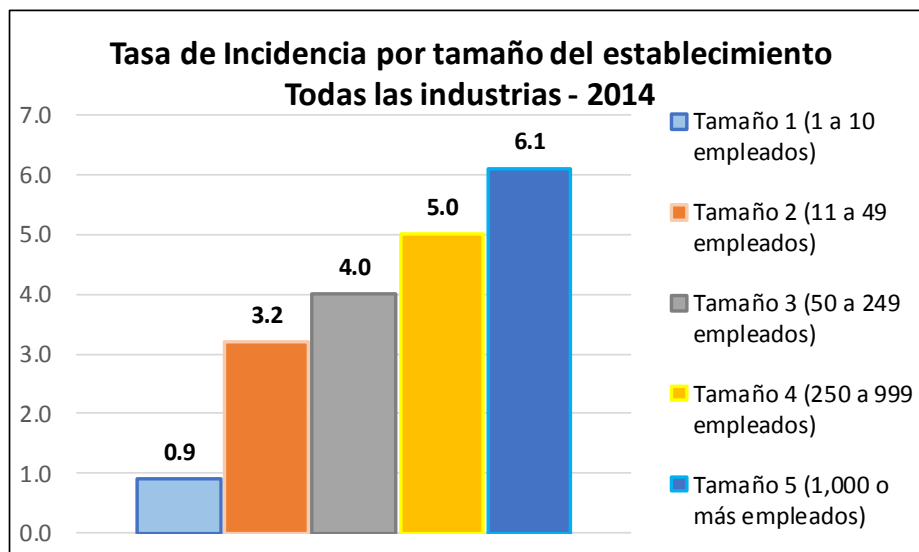
Resumen de Resultados

Puerto Rico: Lesiones y Enfermedades Ocupacionales.

- Durante el año 2014, las lesiones y enfermedades registradas incluyendo al gobierno estatal y municipal fueron 28,400. Estos ocurrieron a una tasa de incidencia de 4.1 casos por cada 100 empleados a tiempo completo.
- Los casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción del trabajo reportaron 20,800 casos con una incidencia de 3.0. (Vea tablas 1 y 2).

Industria Privada

- Las lesiones y enfermedades registradas en Puerto Rico durante el 2014 en la industria privada fue de 18,400. Estos casos ocurrieron a una tasa de 3.4 lesiones y enfermedades por cada 100 empleados a tiempo completo.
- La tasa de incidencia del total de casos registrados (TRC, por sus siglas en inglés) en la industria privada fluctuó de 0.3 en servicios profesionales, científicos y técnicos a 9.2 en hospitales. (Vea tabla 1).
- Por tamaño del establecimiento la tasa de incidencia del total de casos registrados fluctuó de 0.9 para los establecimientos pequeños (aquellos que emplean menos de 11 trabajadores hasta 6.1 para los establecimientos medianos grandes (aquellos que emplean 1,000 o más trabajadores). (Vea siguiente gráfica).



Por tipo de caso.

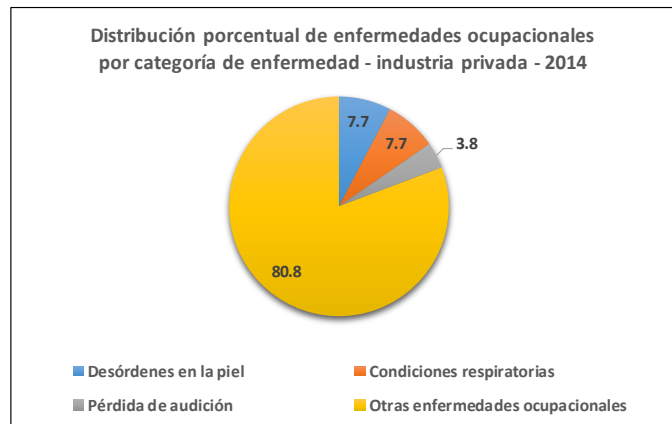
- De los 18,400 casos de lesiones y enfermedades ocupacionales registrados 13,000 fueron de naturaleza severa ya que involucraron días fuera del trabajo, transferencia o restricción de trabajo (comúnmente conocido como DART, por sus siglas en inglés) Estos casos ocurrieron a una tasa de 2.4 por cada empleado a tiempo completo.
- El noventa y nueve por ciento de los casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción de trabajo (DART, por sus siglas en inglés) fueron incidentes que resultaron en al menos con un día fuera del trabajo.
- Otros casos registrables (aquellos que no envuelven días fuera del trabajo, transferencia o restricción de trabajo) reportaron los restantes 5,400 casos a una tasa de 1.0.
- Del total de casos de lesiones y enfermedades ocupacionales registrados en la industria privada, aproximadamente 15,700 fueron lesiones.
- En la industria privada se registraron 2,600 casos de enfermedades en el lugar de trabajo. (Vea la siguiente tabla)

Tasa de incidencia y número de lesiones y enfermedades ocupacionales

Entidad jurídica	Lesiones		Enfermedades	
	Número (en miles)	Tasa de incidencia	Número (en miles)	Tasa de incidencia
Todo	24,200	3.5	4,100	60.1
Industria privada	15,700	3.0	2,600	49.4
Gobierno estatal	5,600	5.0	1,100	101.7
Gobierno municipal	2,900	6.8	400	84.3

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo de los Estados Unidos.

- Tres categorías de enfermedades: enfermedades o desórdenes en la piel, condiciones respiratorias y pérdida de audición, reportaron el 19.0 por ciento de las enfermedades ocupacionales . (vea la siguiente gráfica).



Por Características del Trabajador y Grupo Ocupacional Mayor

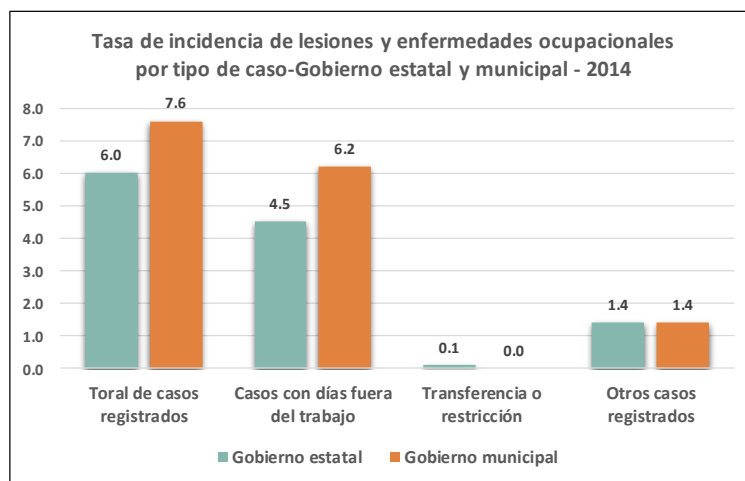
- Los hombres reportaron el 53 por ciento de las lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo, mientras las mujeres registraron el 47 por ciento.
- Los trabajadores entre las edades de 35 a 44 años registraron el 26.8 por ciento de las lesiones y enfermedades con días fuera del trabajo en el sector privado. Le siguió el grupo de edad de 25 a 34 años con 23.3 por ciento.
- Trabajadores con más de 5 años de servicio con el patrono se lesionaron o enfermaron con más frecuencia que aquellos con menos tiempo de servicio. (Vea tabla 4).
- El grupo ocupacional con el mayor número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo fue ocupaciones de oficina y de apoyo administrativo reportando 2,910 casos. Seguido por ocupaciones relacionadas con la preparación y servicio de comidas con 1,610 casos. (Vea tabla 5)

Por características seleccionadas de Lesión o enfermedad

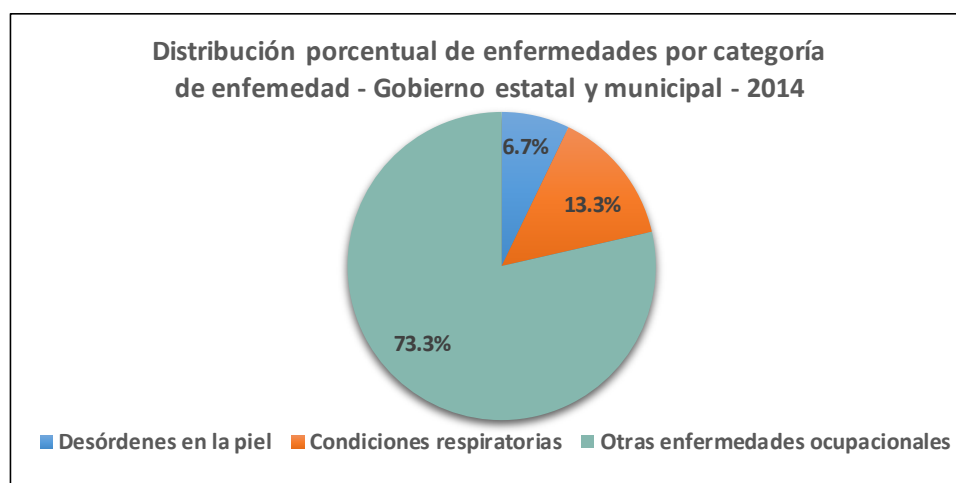
- La lesión o enfermedad ocupacional principal fue estiramientos, torceduras, desgarraduras con 6,340 casos (49.2 por ciento), y una tasa de incidencia de 119.1. Le siguió contusiones y magulladuras reportando 2,790 casos (21.6 por ciento) con una incidencia de 52.4.
- Múltiples partes del cuerpo reporto el mayor número de casos con 3,580 o el 27.8 por ciento.
- Persona, trabajador lesionado o enfermo, fue la fuente principal de lesiones y enfermedades ocupacionales en el sector privado reportando 3,850 casos (29.9 por ciento). En este grupo movimiento o posición del trabajador registro el 24.2 por ciento de los casos con una tasa de incidencia de 58.5.
- Sobrefuerza y reacción del cuerpo fue el evento con el mayor número de casos registrados con 5,350 casos o el 41.5 por ciento. En este grupo movimientos repetitivos que envuelven micro tareas registró el 15.4 por ciento o 1,980 casos. (Vea tabla 6)

Gobierno Estatal y Municipal—Lesiones y Enfermedades Ocupacionales

- Entre los trabajadores en el gobierno estatal y municipal hubo 10,000 casos de lesiones y enfermedades ocupacionales reportados durante el 2014, resultando en una tasa de 6.4 casos por cada 100 empleados a tiempo completo. (Vea tabla 1 y 2).
- De los 6,800 casos de lesiones y enfermedades ocupacionales registrados durante el 2014 en el gobierno estatal, 5,200 fueron con días fuera del trabajo, transferencia o restricción del trabajo. (Vea tabla 2).
- Gobierno municipal registró la tasa de incidencia más alta de casos registrados durante el 2014 con 7.6 por ciento, (vea la siguiente gráfica).



- En gobierno estatal y municipal, los hombres reportaron el número mayor de lesiones y enfermedades ocupacionales durante el 2014, con 62 por ciento (vea tabla 4).
- Desórdenes en la piel y condiciones respiratorias representó el 20.0 por ciento de las enfermedades en el gobierno estatal y municipal (vea la siguiente gráfica).



Notas Técnicas

Cobertura de la encuesta

En el 2014 se comenzó a usar el Sistema de Clasificación Industrial de Norte América 2012 (NAICS, por sus siglas en inglés). Por esta razón no se aconseja la comparación de estos estimados con los de años anteriores. Para obtener información adicional relacionada a la revisión de NAICS visite www.bls.gov/bls/naics.htm.

La encuesta excluye a las personas que trabajan por cuenta propia, las fincas con menos de 11 empleados y empleados regulados por otras leyes federales de seguridad y salud y agencias del gobierno federal. Los datos sobre Minería y Transportación Ferroviaria son provistos por la Administración de Seguridad y Salud Minera, del Departamento del Trabajo de Estados Unidos y la Administración Ferroviaria Federal del Departamento de Transportación de Estados Unidos .

La muestra

La muestra es seleccionada utilizando el Censo Trimestral de Empleo y Salarios (QCEW, por sus siglas en inglés). Los establecimientos son estratificados por industria y empleo. Mediante un procedimiento de ponderación, los establecimientos seleccionados representan a todas las unidades en su categoría por número de empleados para una industria específica. La ponderación es determinada por el recíproco de la tasa de muestro para la industria/número de empleados de dónde es seleccionada la unidad. La ponderación de los establecimientos que contestaron se ajusta para incluir a los que no contestaron.

El archivo utilizado como universo para proveer el marco muestral no está actualizado con el año de referencia. Para reflejar los niveles de empleo actualizado se utiliza un procedimiento de revisión (“benchmarking”) que ajusta la ponderación de las unidades en una industria para representar los cambios en el universo entre la selección de la muestra y el periodo de referencia de los datos recopilados.

Definiciones de seguridad y salud ocupacional

Las lesiones y enfermedades **relacionadas con el trabajo** son eventos o exposiciones en el ambiente de trabajo que causaron o contribuyeron a la condición o agravaron significativamente una condición pre-existente.

Casos registrados incluyen lesiones y enfermedades relacionadas con el trabajo que resultan en:

- Muerte
- Pérdida de conocimiento
- Días fuera del trabajo
- Actividades de trabajo restringido o traslado de trabajo
- Tratamiento médico (más allá de primeros auxilios)
 - ◆ Lesiones o enfermedades ocupacionales significativas que son diagnosticadas por un médico u otro profesional certificado en el cuidado de la salud. Estas incluyen cualquier caso relacionado con el trabajo que envuelva cáncer, enfermedades crónicas irreversibles, una fractura o hueso astillado o un tímpano perforado.
- Otros criterios que pueden resultar en un caso registrable incluyen:
 - ◆ Cualquier lesión con aguja hipodérmica o cortadura por un objeto afilado que esté contaminado con la sangre de otra persona u otro material potencialmente infeccioso.
 - ◆ Cualquier caso que por órdenes médicas requiera remover a un empleado bajo los requerimientos de las normas de salud OSHA.
 - ◆ Infección de tuberculosis evidenciada por una prueba cutánea positiva o el diagnóstico por un médico u otro profesional certificado en el cuidado de la salud después de haber estado expuesto a un caso conocido de tuberculosis activa.

Días fuera del trabajo, días de actividades de trabajo restringido o traslado (DART, por sus siglas en inglés) son casos que envuelven días fuera del trabajo o días de actividades de trabajo restringido o traslado, o ambas.

Casos que envuelven días fuera del trabajo son casos que requieren al menos un día fuera del trabajo con o sin días de trabajo restringido o traslado.

Casos de traslado o trabajo restringido ocurren cuando, como resultado de una lesión o enfermedad ocupacional, un patrono o profesional en el cuidado de la salud mantiene o recomienda mantener un empleado fuera de sus funciones rutinarias o sin trabajar todas las horas como antes de que ocurriera la lesión o enfermedad.

Otros casos registrables son casos que no envuelven muerte, días fuera del trabajo o días de actividades de trabajo restringido o traslados.

Tasa de incidencia es el número de lesiones y enfermedades (o lesiones o enfermedades) por cada 100 trabajadores a tiempo completo y calculado como: $(N/EH) \times 200,000$ donde:

N = Número de lesiones y enfermedades (o lesiones o enfermedades)

EH = total de horas trabajadas por todos los empleados durante el año calendario

200,000 = base para el equivalente a 100 empleados a tiempo completo (trabajando 40 horas por semana, 50 semanas por año).

Lesión ocupacional es cualquier herida o daño al cuerpo como resultado de un evento en el ambiente de trabajo.

Enfermedad ocupacional se define como una condición producida en el ambiente de trabajo durante un periodo mayor de un día de trabajo o turno. Generalmente una enfermedad se debe a factores repetitivos durante un periodo de tiempo. Puede resultar de infecciones sistémicas, tensiones o estiramientos repetidos, exposición a toxinas, venenos, humo, u otras condiciones continuas del ambiente de trabajo.

Enfermedades ocupacionales:

Enfermedades o desórdenes de la piel envuelven condiciones de la piel del trabajador causadas por la exposición a químicos, plantas u otras sustancias en el trabajo. Algunos ejemplos son: dermatitis por contacto, eczema o irritación causada por irritantes primarios y sensibilizadores o plantas venenosas; acné; úlceras por cromo; quemaduras químicas o inflamaciones.

Condiciones respiratorias son enfermedades asociadas con la inhalación de agentes biológicos peligrosos, químicos, polvos, gases, vapores o emanaciones en el trabajo. Algunos ejemplos son: pulmonía, faringitis, rinitis o congestión aguda; pulmón del agricultor, enfermedades causadas por el berilio, tuberculosis, asma ocupacional, síndrome de disfunción reactiva de las vías respiratorias (RADS, por sus siglas en inglés), enfermedad pulmonar obstructiva crónica (COPD, por sus siglas en inglés), lesiones por inhalación tóxica como fiebre por emanaciones de metal, bronquitis obstructiva crónica y otras neumoconiosis.

Envenenamientos incluyen desórdenes evidenciados por concentraciones anormales de sustancias tóxicas en la sangre, tejidos, fluidos del cuerpo o el aliento causado por la ingestión o absorción de sustancias tóxicas dentro del cuerpo. Algunos ejemplos son: envenenamiento por plomo, mercurio, cadmio, arsénico u otros metales; envenenamiento por monóxido de carbono, sulfuro de hidrógeno u otros gases; envenenamiento por benceno, benzol, tetracloruro de carbono u otros solventes orgánicos; envenenamiento por insecticidas en aerosol tales como paratión o arseniato de plomo; envenenamiento por otros químicos como el formaldehído, plásticos y resinas.

Otras enfermedades ocupacionales como: ataque de calor, insolación, postración, fatiga y otros efectos causados por el calor ambiental; congelación, quemadura por el frío, y otros efectos de la exposición a bajas temperaturas; aeroembolismo, efecto de la radiación iónica (isótopos, rayos x, radio); efectos de la radiación no iónicos (flama del soldados, rayos ultravioleta, láser); ántrax; enfermedades patogénicas de la sangre tales como SIDA, VIH, hepatitis C; brucelosis; tumores malignos o benignos; histoplasmosis; coccidioidomicosis.

Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo del Departamento del Trabajo de E.U.

TABLAS

Tabla 1. Tasa de incidencia¹ de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipo de caso, Puerto Rico, 2014

Industria ²	Código NAICS ³	Total casos registrados	Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción del trabajo			Otros casos registrados
			Total	Casos con días fuera del trabajo ⁴	Casos con transferencia o restricción del trabajo	
Todas las industrias incluyendo Gobierno estatal y municipal⁵			3.0	3.0	(⁹)	1.1
Industria privada⁵			2.4	2.4	(⁹)	1.0
Producción de bienes⁵		2.9	2.3	2.3	(⁹)	0.5
Recursos naturales y minería^{5,6}		3.7	3.3	3.2	--	0.4
Agricultura, silvicultura, pesca y caza⁵		4.2	3.7	3.7	--	0.5
Producción agrícola⁵	111	4.5	4.0	3.9	--	0.6
Minería, canteras y extracción de aceite y gas⁶		--	--	--	--	--
Construcción		3.5	3.1	3.1	--	0.3
Construcción de edificios	236	2.7	2.4	2.3	--	0.3
Construcción de ingeniería pesada y civil	237	2.4	1.9	1.8	--	0.5
Contratistas especializados	238	4.8	4.5	4.5	--	0.3
Manufactura		2.6	2.0	2.0	(⁹)	0.6
Manufactura de alimentos	311	4.0	3.6	3.6	--	0.4
Manufactura de productos de tabaco y bebidas	312	5.4	3.6	3.6	--	1.7
Manufactura de ropa	315	5.9	3.8	3.8	--	2.1
Manufactura de químicos	325	1.1	0.7	0.7	--	0.4
Manufactura de productos metálicos	332	3.7	3.6	3.6	--	--
Manufactura de maquinaria	333	2.4	2.1	1.8	--	--
Otras industrias manufactureras	339	2.0	1.3	1.3	--	0.7
Proveedores de servicio		3.6	2.5	2.4	(⁹)	1.1
Comercio, transporte y utilidades⁸		3.3	2.6	2.5	(⁹)	0.8
Comercio al por mayor		3.0	2.6	2.6	--	0.4
Venta al por mayor de bienes duraderos	423	2.2	2.1	2.0	--	--
Venta al por mayor de bienes no duraderos	424	3.7	3.1	3.1	--	0.6

Vea notas al final de la página.

Tabla 1. Tasa de incidencia¹ de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipo de caso, Puerto Rico, 2014 -- continuación

Industria ²	Código NAICS ³	Total casos registrados	Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción del trabajo			Otros casos registrados
			Total	Casos con días fuera del trabajo ⁴	Casos con transferencia o restricción del trabajo	
Comercio al por menor						
Distribuidor de piezas y vehículos de motor	441	3.5	2.6	2.6	--	0.9
Distribuidores de materiales de construcción, equipo y accesorios de jardinería	444	1.2	1.0	1.0	--	0.2
Tiendas de bebidas y comestibles	445	3.1	2.7	2.7	--	--
Tiendas de productos para la salud y cuidado personal	446	5.9	4.5	4.5	--	1.3
Tiendas de ropa y accesorios	448	2.0	1.3	1.3	--	0.7
Tiendas de mercadería en general	452	4.1	1.8	1.8	--	2.3
Transportación y almacenaje⁸						
Transportación en camiones	484	5.0	3.9	3.9	--	1.0
Servicios de apoyo relacionados con la transportación	488	2.7	2.5	2.5	--	0.3
Utilidades						
Servicios de apoyo relacionados con la transportación	488	--	--	--	--	--
Información						
Industrias de publicaciones excepto por internet	511	3.3	2.5	2.5	--	0.8
Telecomunicaciones	517	2.5	2.1	2.1	--	--
Finanzas, seguros y bienes raíces						
Finanzas y seguros						
Instituciones de crédito y actividades relacionadas	522	2.6	2.3	2.3	--	0.3
Corredores de seguros y actividades relacionadas	524	2.7	1.8	1.8	--	0.8
Bienes raíces, renta y arrendamiento						
Bienes raíces	531	2.5	1.5	1.5	--	1.0
Servicios profesionales y comerciales						
Servicios profesionales, científicos y técnicos						
Administración de empresas y compañías	531	2.3	1.6	1.5	--	0.6
Servicios administrativos y de apoyo, de manejo de desperdicios y de descontaminación						
Servicios administrativos y de apoyo	561	0.3	0.3	--	--	0.7
Servicios de manejo de desperdicios y de descontaminación	562	5.5	3.1	3.1	--	--
		2.5	1.8	1.8	--	0.7
		2.2	1.5	1.5	--	0.7
		8.5	7.5	7.5	--	1.0

Vea notas al final de la página.

Tabla 1. Tasa de incidencia¹ de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipo de caso, Puerto Rico, 2014 -- continuación

Industria ²	Código NAICS ³	Total casos registrados	Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción del trabajo ⁴			Otros casos registrados
			Total	Casos con días fuera del trabajo ⁴	Casos con transferencia o restricción del trabajo	
Servicios educativos y de salud						
Servicios educativos						
Servicios educativos	611	5.1	2.8	2.7	--	2.4
Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social						
Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud	621	2.6	1.7	1.7	--	0.9
Hospitales	622	2.6	1.7	1.7	--	0.9
Recidencias de asistencia social y para el cuidado de la salud	623	5.9	3.1	3.0	--	2.8
Otros servicios de asistencia social	624	2.9	1.4	1.4	--	1.6
Ocio, entretenimiento y alojamiento						
Arte, entretenimiento y recreación						
Alojamiento y servicios de alimentos	721	9.2	4.7	4.6	--	4.6
Alojamiento	722	4.0	2.5	2.5	--	1.5
Lugares de servicios de alimentos y bebidas						
Otros servicios, excepto administración pública	812	5.9	4.1	4.1	--	1.8
Servicios para el cuidado personal y de lavandería						
Gobierno estatal y municipal⁵						
Gobierno estatal⁵						
Comercio, transportación y utilidades						
Utilidades						
Información						
Servicios educativos y de salud						
Servicios educativos						
Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social						
Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud	621	4.9	3.8	3.8	--	1.1
		4.2	2.1	2.1	--	2.1
		5.0	3.9	3.9	--	1.1
		6.9	5.3	5.3	--	1.6
		4.3	3.4	3.4	--	0.9
		2.4	2.3	2.3	--	--
		3.9	3.8	3.8	--	--
		6.4	5.0	5.0	0.1	1.4
		6.0	4.6	4.5	0.1	1.4
		11.6	9.6	9.5	--	2.1
		12.7	10.4	10.4	--	2.2
		12.7	10.4	10.4	--	2.2
		--	--	--	--	--
		--	--	--	--	--
		--	--	--	--	--
		5.5	4.3	4.3	--	1.2
		5.1	3.9	3.9	--	1.3

Vea notas al final de la página.

Tabla 1. Tasa de incidencia¹ de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipo de caso, Puerto Rico, 2014 -- continuación

Industria ²	Código NAICS ³	Total casos registrados	Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción del trabajo			Otros casos registrados
			Total	Casos con días fuera del trabajo ⁴	Casos con transferencia o restricción del trabajo	
Administración pública						
Justicia, orden público y seguridad	922	6.0	4.5	4.4	0.1	1.5
Gobierno municipal⁵						
Proveedores de servicios		6.7	5.1	4.8	0.3	1.6
Comercio, transporte y utilidades⁶						
Transportación y almacenamiento ⁸		7.6	6.2	6.2	--	1.4
Servicios educativos y de salud		7.6	6.2	6.2	--	1.4
Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social						
Recidencias de asistencia social y para el cuidado de la salud		--	--	--	--	--
Administración pública						
	623	--	--	--	--	--
		7.9	6.4	6.4	--	1.5

¹ La tasa de incidencia representa el número de lesiones y enfermedades por cada 100 empleados a tiempo completo, calculado como: (N / EH) X 200,000 donde,

N = número de lesiones y enfermedades

EH = total de horas trabajadas por todos los empleados durante el año calendario

200,000 = base para el equivalente a 100 empleados a tiempo completo (trabajando 40 horas a la semana, 50 semanas por año).

² Los totales incluyen datos por industrias que no se presentan por separado.

³ Sistema de Clasificación Industrial de Norte América -- Estados Unidos, 2012.

⁴ Los casos con días fuera del trabajo incluyen aquellos que resultan en días fuera del trabajo con transferencia o restricción del trabajo.

⁵ Excluye fincas con menos de 11 empleados.

⁶ Los datos para minería (Sector 21 en el Sistema de Clasificación Industrial de Norte América, edición 2012) incluye establecimientos no regulados por las normas de la Administración de Seguridad y Salud Minera (MSHA, por sus siglas en inglés), tales como la extracción de gas y aceite y actividades de apoyo relacionadas. Los datos para los operadores de minería de carbón, de metal y no metálica son provistos al Negocio de Estadísticas Federal (BLS, por sus siglas en inglés) por la Administración de Seguridad y Salud Minera, del Departamento del Trabajo de Estados Unidos. Contratistas independientes están excluidos de las industrias de minería de carbón, de metal y no metálicas. Estos datos no reflejan los cambios que la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional hizo a los requisitos para el mantenimiento de registros, efectivo el 1 de enero de 2002; por eso los estimados para estas industrias no son compatibles con los estimados de otras industrias.

⁷ Los datos para operadores de minería en esta industria son provistos al BLS por la Administración de Seguridad y Salud Minera, del Departamento del Trabajo de los Estados Unidos. Contratistas independientes de minería están excluidos. Estos datos no reflejan los cambios que la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional hizo a los requisitos para el mantenimiento de registros efectivo el 1 de enero de 2002; por eso los estimados para estas industrias no son compatibles con los estimados de otras industrias.

⁸ Los datos para patrones en transporte ferroviario son provistos al BLS por la Administración Ferroviaria Federal del Departamento de Transportación de los Estados Unidos.

⁹ Muy pocos casos para presentarse.

NOTA: Debido al redondeo, los datos pueden no sumar a los totales. Los guiones indican que los datos no reúnen los criterios para publicación.

FUENTE: Negocio de Estadísticas del Trabajo de Estados Unidos, Departamento del Trabajo de Estados Unidos, Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales en cooperación con agencias estatales participantes, 13 de abril de 2016.

Tabla 2. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipo de caso, Puerto Rico, 2014
(En miles)

Industria ¹	Códigos NAICS ²	Total casos registrados	Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción del trabajo			Otros casos registrados
			Total	Casos con días fuera del trabajo ³	Casos con transferencia o restricción del Trabajo	
Todas las industrias incluyendo Gobierno estatal y municipal⁴		28.4	20.8	20.6	0.2	7.6
Industria privada⁴		18.4	13.0	12.9	0.1	5.4
Producción de bienes⁴		2.7	2.2	2.2	(⁶)	0.5
Recursos naturales y minería^{4,5}		0.2	0.1	0.1	(⁶)	(⁶)
Agricultura, silvicultura, pesca y caza⁴		0.2	0.1	0.1	(⁶)	(⁶)
Producción agrícola⁴	111	0.1	0.1	0.1	(⁶)	(⁶)
Minería, canteras y extracción de aceite y gas⁵	(⁶)	(⁶)	(⁶)	(⁶)	(⁶)	(⁶)
Minería, canteras y extracción de aceite y gas		0.8	0.7	0.7	(⁶)	0.1
Construcción de edificios	236	0.3	0.2	0.2	--	(⁶)
Construcción de ingeniería pesada y civil	237	0.1	0.1	0.1	(⁶)	(⁶)
Contratistas especializados	238	0.4	0.4	0.4	(⁶)	(⁶)
Manufactura		1.8	1.4	1.4	(⁶)	0.4
Manufactura de alimentos	311	0.4	0.4	0.4	(⁶)	(⁶)
Manufactura de productos de tabaco y bebidas	312	0.1	0.1	0.1	(⁶)	(⁶)
Manufactura de ropa	315	0.2	0.2	0.2	(⁶)	0.1
Manufactura de químicos	325	0.2	0.1	0.1	(⁶)	0.1
Manufactura de productos metálicos	332	0.1	0.1	0.1	(⁶)	(⁶)
Manufactura de maquinaria	333	0.1	(⁶)	(⁶)	(⁶)	(⁶)
Otras industrias manufactureras	339	0.2	0.2	0.1	(⁶)	0.1
Proveedores de servicios		15.6	10.8	10.7	(⁶)	4.9
Comercio, transporte y utilidades⁷		4.4	3.4	3.4	(⁶)	1.0
Comercio al por mayor		0.9	0.8	0.7	--	0.1
Venta al por mayor de bienes duraderos	423	0.2	0.2	0.2	--	--
Venta al por mayor de bienes no duraderos	424	0.6	0.5	0.5	(⁶)	0.1

Vea notas al final de la página.

Tabla 2. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipo de caso, Puerto Rico, 2014 -- continuación
(En miles)

Industria ¹	Códigos NAICS ²	Total casos registrados	Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción del trabajo			Otros casos registrados
			Total	Casos con días fuera del trabajo ³	Casos con transferencia o restricción del Trabajo	
Comercio al por menor		3.2	2.4	2.4	0.9	
Distribuidor de piezas y vehículos de motor	441	0.1	0.1	0.1	(⁸)	
Distribuidores de materiales de construcción, equipo y accesorios de jardinería	444	0.2	0.2	0.2	(⁸)	
tiendas de bebidas y comestibles	445	1.1	0.9	0.9	(⁸)	
Tiendas de productos para la salud y cuidado personal	446	0.3	0.2	0.2	(⁸)	
Tiendas de ropa y accesorios	448	0.4	0.2	0.2	(⁸)	
Tiendas de mercancía en general	452	0.8	0.6	0.6	(⁸)	
Transportación y almacenaje⁷		0.3	0.3	0.3	(⁸)	
Transportación en camiones	484	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)	
Servicios de apoyo relacionados con la transportación	488	0.1	0.1	0.1	(⁸)	
Utilidades		(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)	
Información		0.6	0.4	0.4	(⁸)	
Industrias de publicaciones, excepto internet	511	0.1	0.1	0.1	(⁸)	
Telecomunicaciones	517	0.2	0.2	0.2	(⁸)	
Finanzas, seguros y bienes raíces		1.1	0.7	0.7	0.3	
Finanzas y seguros		0.7	0.4	0.4	0.3	
Instituciones de crédito y actividades relacionadas	522	0.3	0.2	0.2	(⁸)	
Corredores de seguros y actividades relacionadas	524	0.4	0.3	0.3	(⁸)	
Bienes raíces, renta y arrendamiento		0.3	0.3	0.3	(⁸)	
Bienes raíces	531	0.3	0.2	0.2	(⁸)	
Servicios profesionales y comerciales		2.2	1.5	1.5	0.7	
Servicios profesionales, científicos y técnicos		0.1	0.1	--	(⁸)	
Administración de empresas y compañías		0.6	0.3	0.3	(⁸)	
Servicios administrativos y de apoyo, de manejo de desperdicios y descontaminación		1.5	1.1	1.1	0.4	
Servicios administrativos y de apoyo	561	1.2	0.8	0.8	(⁸)	
Servicios de manejo de desperdicios y de descontaminación	562	0.3	0.3	0.3	(⁸)	

Vea notas al final de la página.

Tabla 2. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipo de caso, Puerto Rico, 2014 -- continuación
(En miles)

Industria ¹	Códigos NAICS ²	Total casos registrados	Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción del trabajo			Otros casos registrados
			Total	Casos con días fuera del trabajo ³	Casos con transferencia o restricción del Trabajo	
Servicios educativos y de salud						
Servicios educativos						
Servicios educativos	611	4.5	2.4	2.4	(⁸)	2.1
Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social						
Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud	621	0.5	0.3	0.3	(⁸)	0.2
Hospitales	622	0.5	0.3	0.3	(⁸)	0.2
Recidencias de asistencia social y para el cuidado de la salud	623	4.0	2.1	2.1	(⁸)	1.9
Otros servicios de asistencia social	624	0.9	0.4	0.4	(⁸)	0.5
Ocio, entretenimiento y alojamiento						
Arte, entretenimiento y recreación						
Alojamiento	721	2.6	2.0	2.0	--	0.6
Lugares de servicios de alimentos y bebidas	722	0.1	0.1	0.1	(⁸)	0.1
Otros servicios, excepto administración pública						
Servicios para el cuidado personal y de lavandería	812	2.5	2.0	2.0	--	0.5
		0.8	0.6	0.6	(⁸)	0.2
		1.7	1.3	1.3	--	0.3
		0.3	0.3	0.3	(⁸)	(⁸)
		0.2	0.2	0.2	(⁸)	--
Gobierno estatal y municipal⁴						
Gobierno estatal⁴						
Proveedores de servicios						
Comercio, transporte y utilidades		10.0	7.8	7.7	0.1	2.2
Utilidades		6.8	5.2	5.1	0.1	1.6
Información		--	--	--	--	--
Servicios educativos y de salud		1.2	1.0	1.0	(⁸)	0.2
Servicios educativos		1.1	0.9	0.9	(⁸)	0.2
Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social		1.1	0.9	0.9	(⁸)	0.2
Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud	621	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)
		--	--	--	--	--
		--	--	--	--	--
		0.2	0.1	0.1	(⁸)	(⁸)
		0.1	0.1	0.1	(⁸)	(⁸)

Vea notas al final de la página.

Tabla 2. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipo de caso, Puerto Rico, 2014 -- continuación
(En miles)

Industria ¹	Códigos NAICS ²	Total casos registrados	Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción del trabajo			Otros casos registrados
			Total	Casos con días fuera del trabajo ³	Casos con transferencia o restricción del Trabajo	
Administración pública		4.5	3.4	3.3	0.1	1.1
Justicia, orden público y seguridad	922	2.2	1.6	1.6	0.1	0.5
Gobierno municipal ⁴		3.2	2.6	2.6	(⁸)	0.6
Proveedores de servicios		3.2	2.6	2.6	(⁸)	0.6
Comercio, transportación y utilidades ⁷		(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)
Transportación y almacenamiento ⁷		(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)
Servicios educativos y de salud		--	--	--	--	--
Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social		--	--	--	--	--
Recidencias de asistencia social y para el cuidado de la salud		(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)
Administración pública	623	3.2	2.6	2.6	(⁸)	0.6

¹ Totales incluyen datos por industrias que no se presentan por separado.

² Sistema de Clasificación Industrial de Norte América -- Estados Unidos, 2012.

³ Los casos con días fuera del trabajo incluyen aquellos que resultan en días fuera del trabajo con transferencia o restricción del trabajo.

⁴ Excluye fincas con menos de 11 empleados.

⁵ Los datos para minería (Sector 21 en el Sistema de Clasificación Industrial de Norte América, edición 2012) incluye establecimientos no regulados por las normas de la Administración de Seguridad y Salud Minera (MSHA, por sus siglas en inglés), tales como la extracción de gas y aceite y actividades de apoyo relacionadas. Los datos para los operadores de minería de carbón, de metal y no metálica son provistos al Negociado de Estadísticas Federales (BLS, por sus siglas en inglés) por la Administración de Seguridad y Salud Minera, del Departamento del Trabajo de Estados Unidos. Contratistas independientes están excluidos de las industrias de minería de carbón, de metal y no metálicas. Estos datos no reflejan los cambios que la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional hizo a los requisitos para el mantenimiento de registros, efectivo el 1 de enero de 2002; por eso los estimados para estas industrias no son compatibles con los estimados de otras industrias.

⁶ Los datos para operadores de minería en esta industria son provistos al BLS por la Administración de Seguridad y Salud Minera, del Departamento del Trabajo de los Estados Unidos. Contratistas independientes de minería están excluidos. Estos datos no reflejan los cambios que la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional hizo a los requisitos para el mantenimiento de registros efectivo el 1 de enero de 2002; por eso los estimados para estas industrias no son compatibles con los estimados de otras industrias.

⁷ Los datos para patrones en transportación ferroviaria son provistos al BLS por la Administración Ferroviaria Federal del Departamento de Transportación de los Estados Unidos.

⁸ Muy pocos casos para presentarse.

NOTA: Debido al redondeo, los datos pueden no sumar a los totales. Los guiones indican que los datos no reúnen los criterios para publicación.

FUENTE: Negociado de Estadísticas del Trabajo de Estados Unidos, Departamento del Trabajo de Estados Unidos, Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales en cooperación con agencias estatales participantes, 13 de abril de 2016

Tabla 3. Tasa de incidencia¹ de lesiones y enfermedades ocupacionales por sector industrial y tipo de caso, 2012-2014, Puerto Rico

Sector industrial ²	Total casos registrados				Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción del trabajo												Otros casos registrados		
					Total			Casos con días fuera del trabajo ⁶			Casos con transferencia o restricción del trabajo								
	2012	2013	2014		2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014			
Todas las industrias incluyendo Gobierno estatal y municipal ³	4.4	4.2	4.1		3.2	3.1	3.0	3.2	3.1	3.0	3.1	3.0	(⁷)	(⁷)	(⁷)	1.2	1.1	1.1	
Industria privada ³	3.6	3.7	3.4		2.6	2.6	2.4	2.6	2.6	2.4	2.6	2.4	(⁷)	(⁷)	(⁷)	1.0	1.0	1.0	
Producción de bienes ³	3.3	2.5	2.9		2.6	1.9	2.3	2.6	1.8	2.3	2.6	2.3	(⁷)	0.1	(⁷)	0.6	0.6	0.5	
Recursos naturales y minería ^{3,4}	--	4.2	3.7		--	3.4	3.3	--	3.0	3.2	--	3.2	--	0.5	--	--	--	0.4	
Agricultura, silvicultura, pesca y caza ³	--	4.8	4.2		--	3.9	3.7	--	3.4	3.7	--	3.7	--	0.5	--	--	--	0.5	
Minería, canteras y extracción de aceite y gas ⁴	--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Construcción	4.0	1.8	3.5		3.6	1.6	3.1	3.6	1.5	3.1	3.6	3.1	--	0.1	--	0.4	0.2	0.3	
Manufactura	3.0	2.7	2.6		2.3	2.0	2.0	2.2	1.9	2.0	2.2	2.0	(⁷)	(⁷)	(⁷)	0.7	0.8	0.6	
Proveedores de servicios	3.7	3.9	3.6		2.6	2.8	2.5	2.6	2.8	2.4	2.6	2.4	(⁷)	(⁷)	(⁷)	1.1	1.1	1.1	
Comercio, transporte y utilidades ⁵	3.6	3.8	3.3		2.9	3.1	2.6	2.8	3.0	2.5	2.8	2.5	0.1	(⁷)	(⁷)	0.8	0.7	0.8	
Comercio al por mayor	2.5	3.4	3.0		2.1	2.8	2.6	2.1	2.7	2.6	2.1	2.6	--	--	--	0.4	0.6	0.4	
Comercio al por menor	4.1	4.1	3.5		3.1	3.3	2.6	3.0	3.3	2.6	3.0	2.6	0.1	--	--	1.0	0.8	0.9	
Transportación y almacenaje ⁵	3.0	2.4	2.7		2.8	1.7	2.5	2.8	1.7	2.5	2.8	2.5	--	--	--	0.2	0.7	0.3	
Utilidades	--	--	--		--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Información	3.3	3.6	3.3		2.4	2.6	2.5	2.4	2.6	2.5	2.4	2.5	--	--	--	0.9	1.0	0.8	
Finanzas, seguros y bienes raíces	2.8	2.8	2.7		1.8	1.8	1.8	1.8	1.7	1.8	1.8	1.8	--	--	--	1.0	1.0	0.8	
Finanzas y seguros	2.8	2.8	2.5		1.8	1.6	1.5	1.8	1.6	1.5	1.8	1.5	--	--	--	1.1	1.3	1.0	
Bienes raíces, renta y arrendamiento	2.7	2.7	3.1		1.8	2.2	2.7	1.8	2.2	2.7	1.8	2.7	--	--	--	0.9	0.6	0.4	
Servicios profesionales y comerciales	2.6	2.4	2.3		2.0	1.7	1.6	1.9	1.7	1.5	1.9	1.5	(⁷)	(⁷)	(⁷)	0.6	0.6	0.7	
Servicios profesionales, científicos y técnicos	1.7	0.4	0.3		1.4	0.2	0.3	1.4	0.2	--	1.4	--	--	--	--	0.3	--	--	
Administración de empresas y compañías	4.4	4.0	5.5		3.4	2.6	3.1	3.3	2.6	3.1	3.3	3.1	--	--	--	1.0	1.4	2.4	
Servicios administrativos y de apoyo, de manejo de desperdicios y descontaminación	2.6	--	2.5		2.0	--	1.8	1.9	--	1.8	1.9	1.8	(⁷)	--	--	0.7	--	0.7	
Servicios educativos y de salud	4.3	5.4	5.1		2.4	3.2	2.8	2.4	3.2	2.7	2.4	2.7	(⁷)	(⁷)	(⁷)	1.9	2.2	2.4	
Servicios educativos	2.1	2.7	2.6		1.4	1.8	1.7	1.4	1.7	1.7	1.4	1.7	--	--	--	0.7	1.0	0.9	
Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social	5.0	6.2	5.9		2.8	3.7	3.1	2.7	3.6	3.0	2.7	3.0	(⁷)	(⁷)	(⁷)	2.2	2.6	2.8	

Vea notas al final de la página.

Tabla 3. Tasa de incidencia¹ de lesiones y enfermedades ocupacionales por sector industrial y tipo de caso, 2012-2014, Puerto Rico -- continuación

Sector industrial ²	Total casos registrados			Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción del trabajo										Otros casos registrados					
	2012	2013	2014	Total					Casos con días fuera del trabajo ⁶					Casos con transferencia o restricción del trabajo			2012	2013	2014
				2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014	2012	2013	2014				
Ocio, entretenimiento y alojamiento	6.0	6.0	4.9	4.4	4.3	3.8	4.4	4.3	3.8	3.8	4.4	4.3	3.8	--	--	--	1.6	1.7	1.1
Arts, entertainment, and recreation	--	--	4.2	--	--	2.1	--	--	2.1	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--	2.1
Alojamiento y servicios de alimentos	6.3	5.9	5.0	4.7	4.4	3.9	4.6	4.4	3.9	3.9	4.4	4.4	3.9	--	--	--	1.7	1.5	1.1
Otros sercicios, excepto administración pública	2.5	2.0	2.4	2.2	1.6	2.3	2.2	1.6	2.3	2.3	1.6	2.2	2.3	--	--	--	0.3	0.4	--
Otros servicios, excepto administración pública	2.5	2.0	2.4	2.2	1.6	2.3	2.2	1.6	2.3	2.3	1.6	2.2	2.3	--	--	--	0.3	0.4	--
Gobierno estatal y municipal ³	6.9	5.8	6.4	5.0	4.7	5.0	4.9	4.6	5.0	4.6	4.6	4.9	5.0	0.1	0.1	0.1	1.9	1.1	1.4
Gobierno estatal ³	7.1	5.4	6.0	4.9	4.3	4.6	4.8	4.2	4.5	4.5	4.2	4.8	4.5	0.1	0.1	0.1	2.1	1.2	1.4
Gobierno municipal ³	6.5	7.0	7.6	5.1	6.0	6.2	5.1	6.0	6.2	6.2	6.0	5.1	6.2	(⁷)	--	--	1.4	1.1	1.4

¹ La tasa de incidencia representa el número de lesiones y enfermedades por cada 100 empleados a tiempo completo, calculado como: (N / EH) X 200,000 donde,

N = número de lesiones y enfermedades

EH = total de horas trabajadas por todos los empleados durante el año calendario

200,000 = base para el equivalente a 100 empleados a tiempo completo (trabajando 40 horas a la semana, 50 semanas por año).

² Sistema de Clasificación Industrial de Norte América -- Estados Unidos, 2012.

³ Excluye fincas con menos de 11 empleados.

⁴ Los datos para minería (Sector 21 en el Sistema de Clasificación Industrial de Norte América, edición 2012) incluye establecimientos no regulados por las normas de la Administración de Seguridad y Salud Minera (MSHA, por sus siglas en inglés), tales como la extracción de gas y aceite y actividades de apoyo relacionadas. Los datos para los operadores de minería de carbón, de meta y no metálica son provistos al Negociado de Estadísticas Federales (BLS, por sus siglas en inglés) por la Administración de Seguridad y Salud Minera, del Departamento del Trabajo de Estados Unidos. Contratistas independientes están excluidos de las industrias de minería de carbón, de meta y no metálicas. Estos datos no reflejan los cambios que la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional hizo a los requisitos para el mantenimiento de registros, efectivo el 1 de enero de 2002; por eso los estimados para estas industrias no son compatibles con los estimados de otras industrias.

⁵ Los datos para patrones en transporte ferroviario son provistos al BLS por la Administración Ferroviaria Federal del Departamento de Transportación de los Estados Unidos.

⁶ Los casos con días fuera del trabajo incluye aquellos que resultan en días fuera del trabajo con o sin restricción del trabajo.

⁷ Muy pocos casos para presentarse.

NOTA: Debido al redondeo, los datos pueden no sumar a los totales. Los guiones indican que los datos no reúnen los criterios para publicación.

FUENTE: Negociado de Estadísticas del Trabajo de Estados Unidos, Departamento del Trabajo de Estados Unidos, Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales en cooperación con agencias estatales participantes, 13 de abril de 2016.

Tabla 4. Número, por ciento y mediana de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo ¹ por características seleccionadas del trabajador
 Industria privada, Gobierno estatal y municipal, Puerto Rico, 2014

Características	Industria privada ^{2,3,4}			Gobierno estatal ^{2,3,4}			Gobierno municipal ^{2,3,4}		
	Número	Por ciento	Mediana de días fuera del trabajo	Número	Por ciento	Mediana de días fuera del trabajo	Número	Por ciento	Mediana de días fuera del trabajo
Total	12,890	100.0	7	5,080	100.0	6	2,610	100.0	6
Género:									
Hombre	6,870	53.3	8	3,150	62.0	6	1,640	62.8	7
Mujer	6,010	46.6	7	1,930	38.0	8	970	37.2	6
Edad:									
14 a 15	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16 a 19	150	1.2	8	--	--	--	--	--	--
20 a 24	1,280	9.9	7	--	--	--	80	3.1	6
25 a 34	3,000	23.3	7	920	18.1	10	580	22.2	6
35 a 44	3,460	26.8	7	1,990	39.2	5	790	30.3	7
45 a 54	2,970	23.0	7	1,460	28.7	7	590	22.6	11
55 a 64	1,420	11.0	9	530	10.4	6	540	20.7	6
65 o más	230	1.8	7	80	1.6	5	--	--	--
Tiempo de servicio con el patrono:									
Menos de 3 meses	390	3.0	7	120	2.4	5	--	--	--
3 a 11 meses	1,350	10.5	8	110	2.2	7	--	--	--
1 a 5 años	4,650	36.1	7	840	16.5	5	970	37.2	6
Más de 5 años	6,210	48.2	7	3,310	65.2	6	1,430	54.8	8

Vea notas al final de la página.

Tabla 4. Número, por ciento y mediana de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo ¹ por características seleccionadas del trabajador
Industria privada, Gobierno estatal y municipal, Puerto Rico, 2014 -- continuación

Características	Industria privada ^{2,3,4}			Gobierno estatal ^{2,3,4}			Gobierno municipal ^{2,3,4}		
	Número	Por ciento	Mediana de días fuera del trabajo	Número	Por ciento	Mediana de días fuera del trabajo	Número	Por ciento	Mediana de días fuera del trabajo
	Raza u origen étnico ⁵:								
Blancos solamente	40	.3	5	470	9.3	5	--	--	--
Negros solamente	20	.2	7	--	--	7	--	--	--
Hispano o latino solamente	12,000	93.1	10	4,610	90.7	--	2,610	100.0	6
Asiático solamente	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Nativos de Hawaii u otra Isla del Pacífico solamente	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Indio americano o nativo de Alaska solamente	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hispano o latino y otra raza	220	1.7	--	--	--	--	--	--	--
Múltiples razas	--	--	60	--	--	--	--	--	--
No reportado	610	4.7	--	--	--	--	--	--	--

¹ Los casos con días fuera del trabajo incluye aquellos que resultan en días fuera del trabajo con o sin restricción del trabajo.

² Excluye fincas con menos de 11 empleados.

³ Los datos para minería (Sector 21 en el Sistema de Clasificación Industrial de Norte América, edición 2012) incluye establecimientos no regulados por las normas de la Administración de Seguridad y Salud Minera (MSHA, por sus siglas en inglés), tales como la extracción de gas y aceite y actividades de apoyo relacionadas. Los datos para los operadores de minería de carbón, de metal y no metálica son provistos al Negociado de Estadísticas Federal (BLS, por sus siglas en inglés) por la Administración de Seguridad y Salud Minera, del Departamento del Trabajo de Estados Unidos. Contratistas independientes están excluidos de las industrias de minería de carbón, de metal y no metálicas. Estos datos no reflejan los cambios que la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional hizo a los requisitos para el mantenimiento de registros, efectivo el 1 de enero de 2002; por eso los estimados para estas industrias no son compatibles con los estimados de otras industrias.

⁴ Los datos para patronos en transporte ferroviario son provistos al BLS por la Administración Ferroviaria Federal del Departamento de Transportación de los Estados Unidos. Estos datos no reflejan los cambios que la Administración de Seguridad y Salud Ferroviaria hizo a los requisitos para el mantenimiento de registros efectivo el 1 de enero de 2002; por eso los estimados para estas industrias no son compatibles con los estimados de otras industrias.

⁵ Los datos de raza u origen étnico pueden no suman al total. Algunos casos pueden contarse como "Múltiples-razas" e "Hispanos y otras razas".

NOTA: Los guiones indican que la información no está disponible. Debido al redondeo los datos pueden no sumar a los totales.

FUENTE: Negociado de Estadísticas del Trabajo de Estados Unidos, Departamento del Trabajo de Estados Unidos, Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales en cooperación con agencias estatales participantes, 14 de abril de 2016

Tabla 5. Número y mediana de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo¹ por grupo ocupacional mayor
 Industria privada, Gobierno estatal y municipal, Puerto Rico, 2014

Características	Industria privada ^{2,3,4}		Gobierno estatal ^{2,3,4}		Gobierno municipal ^{2,3,4}	
	Número	Mediana de días fuera del trabajo	Número	Mediana de días fuera del trabajo	Número	Mediana de días fuera del trabajo
Total	12,890	7	5,080	6	2,610	6
Ocupaciones gerenciales	20	10	--	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con operaciones comerciales y financieras	110	5	--	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con las ciencias matemáticas y la computación	30	6	--	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con la arquitectura y la ingeniería	30	7	--	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con las ciencias biológicas, física y sociales	--	--	--	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con los servicios comunitarios y sociales	110	5	--	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con el derecho	--	--	60	1	--	--
Ocupaciones relacionadas con la educación, capacitación y bibliotecología	100	5	150	18	--	--
Ocupaciones relacionadas con arte, diseño, entretenimiento, deportes y medios de difusión	30	5	--	--	--	--
Ocupaciones profesionales y técnicas relacionadas con cuidado de salud	1,030	6	170	7	180	5
Ocupaciones de apoyo relacionadas con el cuidado de la salud	140	5	--	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con servicios de protección	270	7	900	6	520	7
Ocupaciones relacionadas con la preparación y servicio de comidas	1,610	8	--	--	60	11
Ocupaciones de limpieza y mantenimiento de edificios y áreas verdes	1,060	7	710	7	610	6
Ocupaciones relacionadas con el cuidado y servicio personal	140	7	--	--	--	--
Ventas y ocupaciones relacionadas	1,370	8	30	9	--	--
Ocupaciones de oficina y apoyo administrativo	2,910	6	1,490	6	700	6
Ocupaciones relacionadas con la agricultura, pesca y silvicultura	90	15	--	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con la construcción y extracción	780	14	120	10	180	8
Ocupaciones relacionadas con la instalación, mantenimiento y reparación	580	8	730	12	40	58
Ocupaciones relacionadas con la producción	1,430	7	30	6	--	--
Ocupaciones relacionadas con el transporte y el traslado de materiales	1,040	7	530	4	200	25

¹ Los casos con días fuera del trabajo incluyen aquellos que resultan en días fuera del trabajo con transferencia o restricción del trabajo.

² Excluye fincas con menos de 11 empleados.

³ Los datos para minería (Sector 21 en el Sistema de Clasificación Industrial de Norte América, edición 2012) incluye establecimientos no regulados por las normas de la Administración de Seguridad y Salud Minera (MSHA, por sus siglas en inglés), tales como la extracción de gas y aceite y actividades de apoyo relacionadas. Los datos para los operadores de minería de carbón, de metal y no metálica son provistos al Negociado de Estadísticas Federal (BLS, por sus siglas en inglés) por la Administración de Seguridad y Salud Minera, del Departamento del Trabajo de Estados Unidos. Contratistas independientes están excluidos de las industrias de minería de carbón, de metal y no metálicas. Estos datos no reflejan los cambios que la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional hizo a los requisitos para el mantenimiento de registros, efectivo el 1 de enero de 2002; por eso los estimados para estas industrias no son compatibles con los estimados de otras industrias.

⁴ Los datos para patrones en transporte ferroviario son provistos al BLS por la Administración Ferroviaria Federal del Departamento de Transportación de los Estados Unidos. Estos datos no reflejan los cambios que la Administración de Seguridad y Salud Ferroviaria hizo a los requisitos para el mantenimiento de registros efectivo el 1 de enero de 2002; por eso los estimados para estas industrias no son compatibles con los estimados de otras industrias.

NOTA: Los guiones indican que la información no está disponible. Debido al redondeo los datos pueden no sumar a los totales.

FUENTE: Negociado de Estadísticas del Trabajo de Estados Unidos, Departamento del Trabajo de Estados Unidos, Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales en cooperación con agencias estatales participantes, 14 de abril de 2016

Tabla 5. Número, tasa de incidencia y por ciento de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo ¹ por características seleccionadas de la lesión o enfermedad
 Industria privada, Gobierno estatal y municipal, Puerto Rico, 2014

Características	Industria privada ^{2,3,4}			Gobierno estatal ^{2,3,4}			Gobierno municipal ^{2,3,4}		
	Número	Tasa de incidencia	Por ciento	Número	Tasa de incidencia	Por ciento	Número	Tasa de incidencia	Por ciento
Total	12,890	242.0	100.0	5,080	450.3	100.0	2,610	619.3	100.0
Naturaleza de la lesión o enfermedad:									
Fracturas	270	5.0	2.1	180	15.9	3.5	--	--	--
Estiramientos, torceduras, desgarraduras	6,340	119.1	49.2	2,190	194.1	43.1	1,170	278.9	44.8
Amputaciones	20	.3	.2	--	--	--	--	--	--
Magulladuras, contusiones	2,790	52.4	21.6	1,240	109.8	24.4	790	188.1	30.3
Quemaduras químicas y corrosión	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Quemaduras por calor (termal)	150	2.7	1.2	--	--	--	--	--	--
Inflamación, dolor	110	2.1	.9	120	10.5	2.4	--	--	--
Cortaduras, laceraciones, pinchaduras	1,340	25.1	10.4	180	15.8	3.5	50	11.7	1.9
Cortaduras, laceraciones	1,190	22.3	9.2	180	15.8	3.5	50	10.9	1.9
Pinchaduras (excepto herida de bala)	150	2.8	1.2	--	--	--	--	--	--
Síndrome del túnel carpal	20	.4	.2	--	--	--	--	--	--
Tendinitis	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Múltiples lesiones traumáticas	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Con estiramientos y otras lesiones	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Con fracturas y otras lesiones	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Vea notas al final de la página.

Tabla 5. Número, tasa de incidencia y por ciento de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo ¹ por características seleccionadas de la lesión o enfermedad
 Industria privada, Gobierno estatal y municipal, Puerto Rico, 2014 -- continuación

Características	Industria privada ^{2,3,4}			Gobierno estatal ^{2,3,4}			Gobierno municipal ^{2,3,4}		
	Número	Tasa de incidencia	Por ciento	Número	Tasa de incidencia	Por ciento	Número	Tasa de incidencia	Por ciento
Parte del cuerpo afectada:									
Cabeza	670	12.5	5.2	590	51.9	11.6	190	45.8	7.3
Ojos	210	3.9	1.6	470	41.9	9.3	50	11.8	1.9
Cuello	130	2.5	1.0	40	3.5	.8	--	--	--
Tronco	2,720	51.2	21.1	910	80.2	17.9	560	132.9	21.5
Espalda	2,430	45.7	18.9	820	72.6	16.1	490	115.5	18.8
Extremidades superiores	3,240	60.8	25.1	780	68.9	15.4	490	115.9	18.8
Hombros	270	5.1	2.1	70	6.4	1.4	--	--	--
Brazos	560	10.6	4.3	230	20.2	4.5	110	26.5	4.2
Muñeca	240	4.4	1.9	40	3.3	.8	--	--	--
Mano	2,090	39.2	16.2	290	26.0	5.7	300	71.3	11.5
Extremidades inferiores	1,820	34.2	14.1	970	85.7	19.1	470	112.2	18.0
Rodilla	660	12.4	5.1	350	31.4	6.9	70	16.2	2.7
Tobillo	260	4.9	2.0	180	15.9	3.5	--	--	--
Pie	510	9.5	4.0	230	20.7	4.5	280	65.6	10.7
Dedo del pie, uña del dedo del pie	140	2.6	1.1	130	11.7	2.6	--	--	--
Sistemas corporales	700	13.1	5.4	410	36.5	8.1	180	42.8	6.9
Múltiples partes	3,580	67.2	27.8	1,380	122.2	27.2	710	168.5	27.2

Vea notas al final de la página.

Tabla 5. Número, tasa de incidencia y por ciento de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo ¹ por características seleccionadas de la lesión o enfermedad
 Industria privada, Gobierno estatal y municipal, Puerto Rico, 2014 -- continuación

Características	Industria privada ^{2,3,4}			Gobierno estatal ^{2,3,4}			Gobierno municipal ^{2,3,4}		
	Número	Tasa de incidencia	Por ciento	Número	Tasa de incidencia	Por ciento	Número	Tasa de incidencia	Por ciento
Fuente de la lesión o enfermedad:									
Químicos, productos químicos	280	5.3	2.2	110	10.2	2.2	--	--	--
Envases	1,430	26.9	11.1	230	20.2	4.5	80	18.8	3.1
Muebles, accesorios	340	6.4	2.6	140	12.2	2.8	130	30.0	5.0
Maquinaria	460	8.5	3.6	70	5.9	1.4	90	20.9	3.4
Piezas y materiales	1,450	27.3	11.2	190	16.9	3.7	160	37.8	6.1
Persona, trabajador lesionado o enfermo	3,850	72.3	29.9	1,620	143.3	31.9	890	210.4	34.1
Movimiento o posición del trabajador	3,120	58.5	24.2	1,340	118.4	26.4	640	151.9	24.5
Persona, otra diferente al trabajador	390	7.3	3.0	230	20.6	4.5	130	31.8	5.0
Paciente	230	4.3	1.8	90	8.3	1.8	50	11.3	1.9
Pisos, caminos, suelos	2,370	44.5	18.4	1,470	130.5	28.9	590	141.1	22.6
Escalera	20	.4	.2	--	--	--	--	--	--
Herramienta de mano	740	13.9	5.7	60	5.5	1.2	--	--	--
Vehículos	490	9.2	3.8	170	14.7	3.3	100	22.9	3.8
Camión	20	.4	.2	50	4.8	1.0	50	11.8	1.9
Carrillos, carretillas de mano-no motorizadas	60	1.1	.5	--	--	--	--	--	--

Vea notas al final de la página.

Tabla 5. Número, tasa de incidencia y por ciento de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo ¹ por características seleccionadas de la lesión o enfermedad
 Industria privada, Gobierno estatal y municipal, Puerto Rico, 2014 -- continuación

Características	Industria privada ^{2,3,4}			Gobierno estatal ^{2,3,4}			Gobierno municipal ^{2,3,4}		
	Número	Tasa de incidencia	Por ciento	Número	Tasa de incidencia	Por ciento	Número	Tasa de incidencia	Por ciento
Evento o exposición:									
Violencia y otras lesiones por personas o animales	330	6.2	2.6	120	10.4	2.4	40	9.8	1.5
Lesión intencional, por otra persona	40	.7	.3	--	--	--	--	--	--
Lesión por persona - sin intención o intención desconocida	240	4.4	1.9	110	9.5	2.2	--	--	--
Incidente relacionado con animal o insecto	20	.4	.2	--	--	--	--	--	--
Incidentes de transportación	130	2.4	1.0	120	10.4	2.4	40	9.8	1.5
Incidentes en carreteras con vehículos de motor	50	.9	.4	--	--	--	--	--	--
Fuegos y explosiones	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Caídas, resbalones, tropezones	2,610	49.0	20.2	1,590	141.3	31.3	650	153.2	24.9
Resbalones, tropezones sin caídas	100	1.9	.8	120	11.0	2.4	50	10.9	1.9
Caídas al mismo nivel	1,040	19.4	8.1	830	73.9	16.3	290	68.9	11.1
Caídas a nivel inferior	100	1.9	.8	--	--	--	40	8.8	1.5
Exposición a substancias o ambiente dañino	1,220	23.0	9.5	910	80.7	17.9	360	84.9	13.8
Contacto con objeto, equipo	3,210	60.2	24.9	540	48.0	10.6	570	134.8	21.8
Golpeado por objeto o equipo	2,140	40.1	16.6	300	26.8	5.9	480	113.9	18.4
Golpeado contra objeto o equipo/Struck against object or equipment	600	11.2	4.7	190	16.6	3.7	70	16.7	2.7
Atrapado en o comprimido por objeto o equipo	70	1.3	.5	--	--	--	--	--	--
Sobrefuerza y reacción del cuerpo	5,350	100.5	41.5	1,790	158.2	35.2	950	225.5	36.4
Movimiento repetitivo incluyendo microtarefas	1,980	37.1	15.4	830	74.0	16.3	320	76.3	12.3
Sobrefuerza al levantar o bajar	760	14.3	5.9	130	11.4	2.6	100	23.3	3.8

¹ Los casos con días fuera del trabajo incluyen aquellos que resultan en días fuera del trabajo con transferencia o restricción del trabajo.

² Excluye fincas con menos de 11 empleados.

³ Los datos para minería (Sector 21 en el Sistema de Clasificación Industrial de Norte América, edición 2012) incluye establecimientos no regulados por las normas de la Administración de Seguridad y Salud Minera (MSHA, por sus siglas en inglés), tales como la extracción de gas y aceite y actividades de apoyo relacionadas. Los datos para los operadores de minería de carbón, de metal y no metálica son provistos al Negociado de Estadísticas Federal (BLS, por sus siglas en inglés) por la Administración de Seguridad y Salud Minera, del Departamento del Trabajo de Estados Unidos. Contratistas independientes están excluidos de las industrias de minería de carbón, de metal y no metálicas. Estos datos no reflejan los cambios que la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional hizo a los requisitos para el mantenimiento de registros, efectivo el 1 de enero de 2002; por eso los estimados para estas industrias no son compatibles con los estimados de otras industrias.

⁴ Los datos para patrones en transportación ferroviaria son provistos al BLS por la Administración Ferroviaria Federal del Departamento de Transportación de los Estados Unidos. Estos datos no reflejan los cambios que la Administración de Seguridad y Salud Ferroviaria hizo a los requisitos para el mantenimiento de registros efectivo el 1 de enero de 2002, por eso los estimados para estas industrias no son compatibles con los estimados para estas industrias no son compatibles con los estimados de otras industrias.

NOTA: Los guiones indican que la información no está disponible. Debido al redondeo los datos pueden no sumar a los totales.

FUENTE: Negociado de Estadísticas del Trabajo de Estados Unidos, Departamento del Trabajo de Estados Unidos, Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales en cooperación con agencias estatales participantes, 14 de abril de 2016

**Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales
Puerto Rico - 2013**

Impreso: agosto 2016

Próxima publicación: agosto 2017

Aprobado: CEE-SA-3493

**En cooperación con el Departamento del Trabajo de los Estados Unidos
Negociado de Estadísticas - Oficina Regional en Boston
Boston, Massachusetts**



DEPARTAMENTO DEL
TRABAJO
Y RECURSOS HUMANOS
ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO

Silvia Soto Pérez
Secretaria Auxiliar de Planificación,
Investigación y Desarrollo Interina

Juan R. López Rivera
Sub Director Interino
Negociado de Estadísticas

Abigail González Hernández
Supervisora
Estadísticas de Sobre Lesiones, Enfermedades y Muertes Ocupacionales

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. 3056; 3057; 3036; 3032 & 3051
Fax: (787) 754-5360

Envíe su solicitud por correo electrónico a:
Gonzalez_A@states.bls.gov
Ostolazas@states.bls.gov
ABGONZALEZ@trabajo.pr.gov

Visite nuestra página de internet:
www.mercadolaboralpr.com
www.bls.gov/iif/

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 industrias, negocios y ocupaciones.