



Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales 2016

**Departamento del Trabajo y Recursos Humanos
Negociado de Estadísticas del Trabajo**

Contenido

Introducción	1
Resumen de Resultados	2
Notas técnicas	8

Tablas

Tabla 1 . Tasa de incidencia de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipo de caso, 2016.....	13
Tabla 2. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipo de caso, 2016.....	17
Tabla 3. Distribución porcentual de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo por características seleccionadas del trabajador, industria privada, Puerto Rico 2016.....	21
Tabla 4. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo por grupo ocupacional principal, industria privada, Puerto Rico 2016.....	23

Introducción

Encuesta sobre lesiones y enfermedades ocupacionales 2016

La División de Estadísticas Sobre Lesiones, Enfermedades y Muertes Ocupacionales del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico realiza anualmente la Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales (SOIL, 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 2016, la encuesta alcanzó una tasa de respuesta de 87 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.

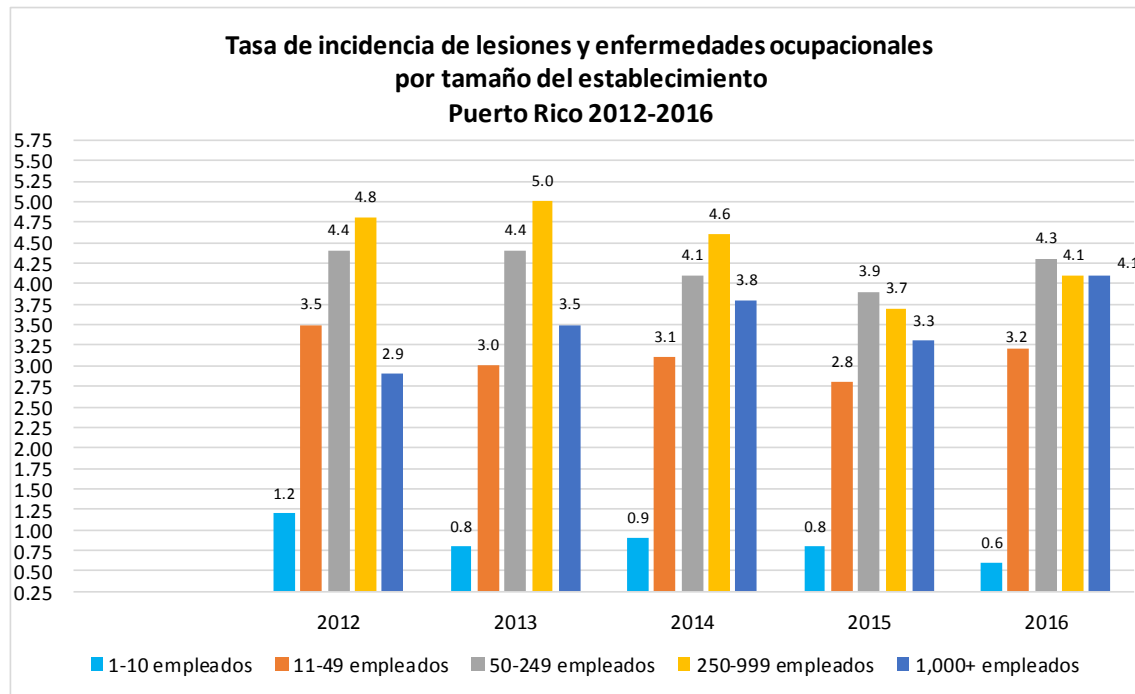
² La clasificación industrial está basada en el Sistema de Clasificación Industrial de Norte América (NAICS, por sus siglas en inglés) de 2012.

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

- Para el año 2016, se registraron 29,500 lesiones y enfermedades ocupacionales en Puerto Rico. Estas ocurrieron a una tasa de incidencia de 4.3 casos por cada 100 empleados a tiempo completo.
- Los casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción del trabajo alcanzaron 20,300 casos con una tasa de incidencia de 3.0. (Vea tablas 1 y 2).
- La tasa de incidencia por tamaño del establecimiento fluctuó de 0.6 para establecimientos pequeños (aquellos que emplean menos de 11 trabajadores) a 4.3 para establecimientos medianos (aquellos que emplean entre 50 a 249 trabajadores). (Vea la siguiente gráfica).



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

Industria Privada

- El número de lesiones y enfermedades ocupacionales no fatales registradas en la industria privada durante el 2016 fue de 18,300 casos. Estos casos ocurrieron a una tasa de incidencia de 3.5 lesiones y enfermedades por cada 100 empleados a tiempo completo.

Por Tipo de Caso

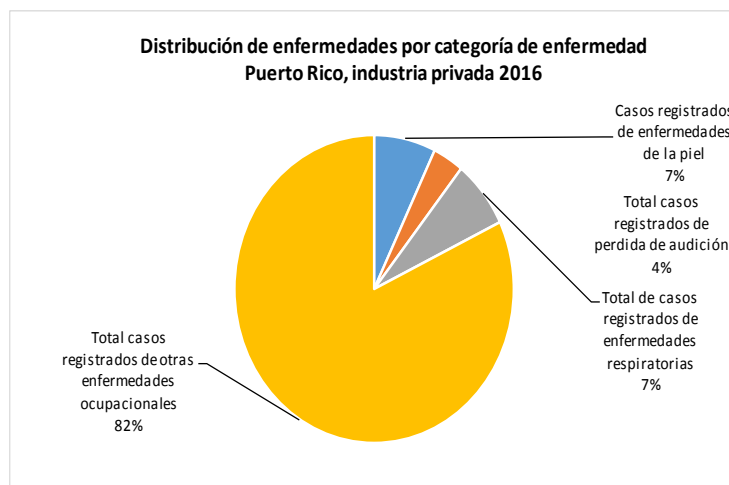
- De los 18,300 casos de lesiones y enfermedades ocupacionales registrados en la industria privada, 12,300 fueron de naturaleza severa ya que involucraron días fuera del trabajo, transferencia o restricción del trabajo (comúnmente conocido como DART, por sus siglas en inglés). Estos ocurrieron a una tasa de 2.3 casos por cada 100 empleados a tiempo completo.
- El noventa y ocho por ciento de los casos DART 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 6,100 casos, a una tasa de 1.2. (Vea tablas 1 y 2)
- Del total de lesiones y enfermedades registrados en la industria privada, aproximadamente 15,600 fueron lesiones. Las enfermedades en el lugar de trabajo reportaron 2,800 casos. (Vea siguiente tabla).

Tasa de incidencia y número de lesiones y enfermedades ocupacionales 2016

Entidad jurídica	Lesiones		Enfermedades	
	Número (En miles)	Tasa de incidencia	Número (En miles)	Tasa de incidencia
Todos	24.9	3.6	4.7	68.1
Industria privada	15.6	3.0	2.8	53.0
Gobierno estatal	6.7	5.7	1.6	135.1
Gobierno municipal	2.6	6.0	0.3	67.1

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

- Tres categorías de enfermedades: enfermedades de la piel, pérdida de audición y enfermedades respiratorias representaron el 18 por ciento de todas las enfermedades ocupacionales. (Vea siguiente gráfica).



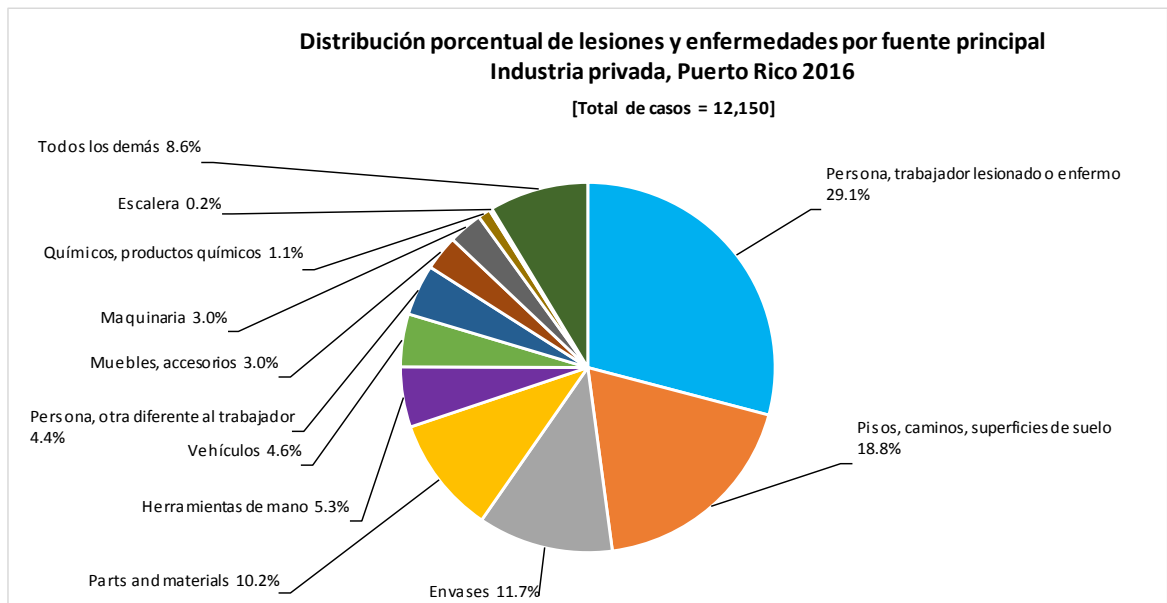
Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo de E.U., Departamento del Trabajo de E.U.

Por Características del trabajador y Grupo Ocupacional

- Los hombres reportaron el 50.9 por ciento de las lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo, mientras las mujeres registraron el 49.1 por ciento. (Vea tabla 3).
- Los trabajadores entre las edades de 35 a 44 años registraron el 25.0 por ciento de las lesiones y enfermedades con días fuera del trabajo en el sector privado. Le siguió el grupo de edad de 25 to 34 años con 23.5 por ciento. (Vea tabla 3).
- Trabajadores con más de 5 años de servicio con el patrono se lesionaron con más frecuencia que aquellos con menos tiempo en el empleo. (Vea tabla 3).
- El grupo ocupacional con el mayor número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo fue ocupaciones de oficina y apoyo administrativo reportando 1,800 casos. Le siguió ocupaciones relacionadas con preparación y servicio de comidas con 1,740 casos. (Vea tabla 4)

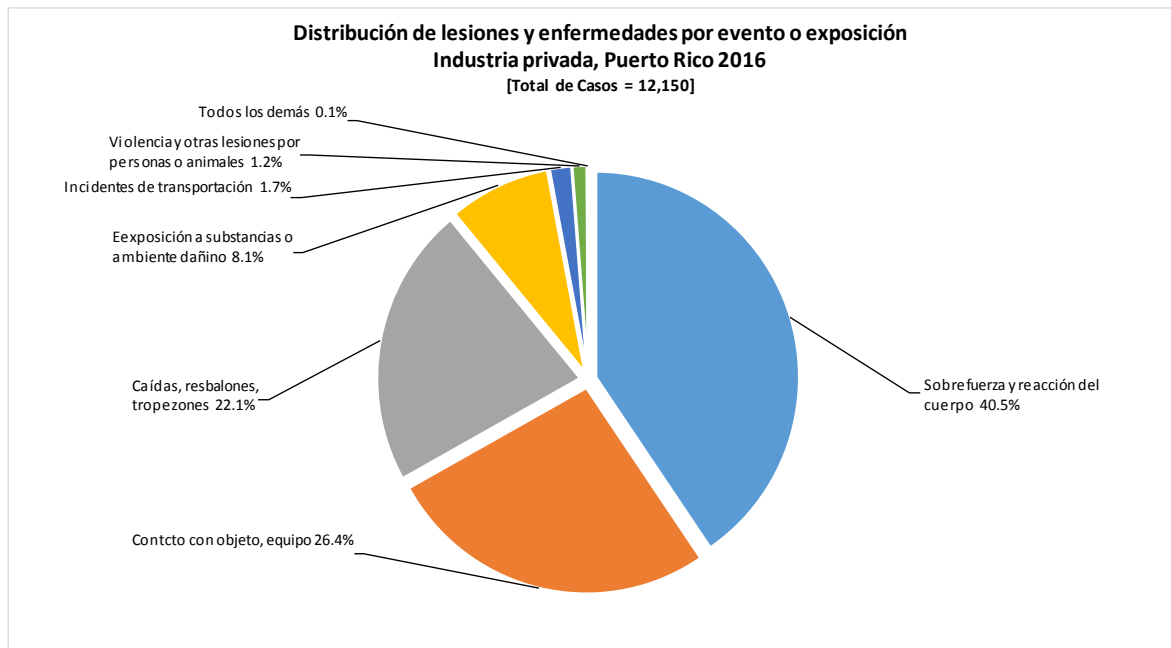
Por Características Seleccionadas de Lesión o Enfermedad

- La Fuente principal que produjo más lesiones y enfermedades en la industria privada lo fue persona, trabajador lesionado o enfermo con 29.1 por ciento. Seguido por pisos, caminos, suelos con 18.8 por ciento.



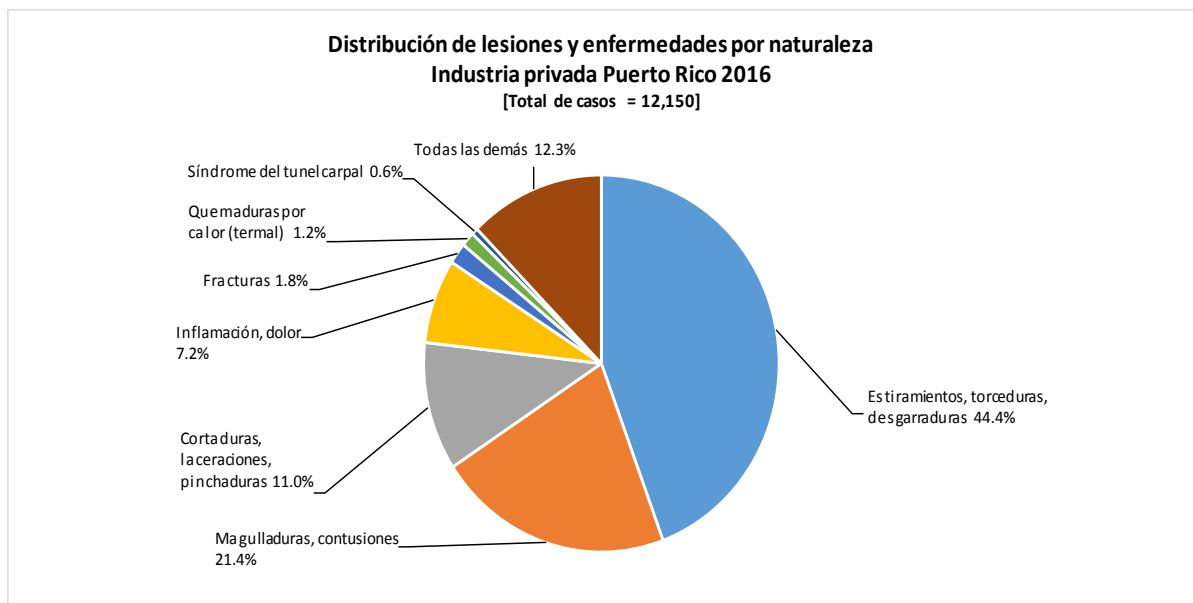
Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo de E.U., Departamento del Trabajo de E.U.

- Sobrefuerza y reacción del cuerpo fue el evento con el mayor número de lesiones y enfermedades en el sector privado registrando un 40.5 por ciento. Le siguió contacto con objeto, equipo con 26.4 por ciento.



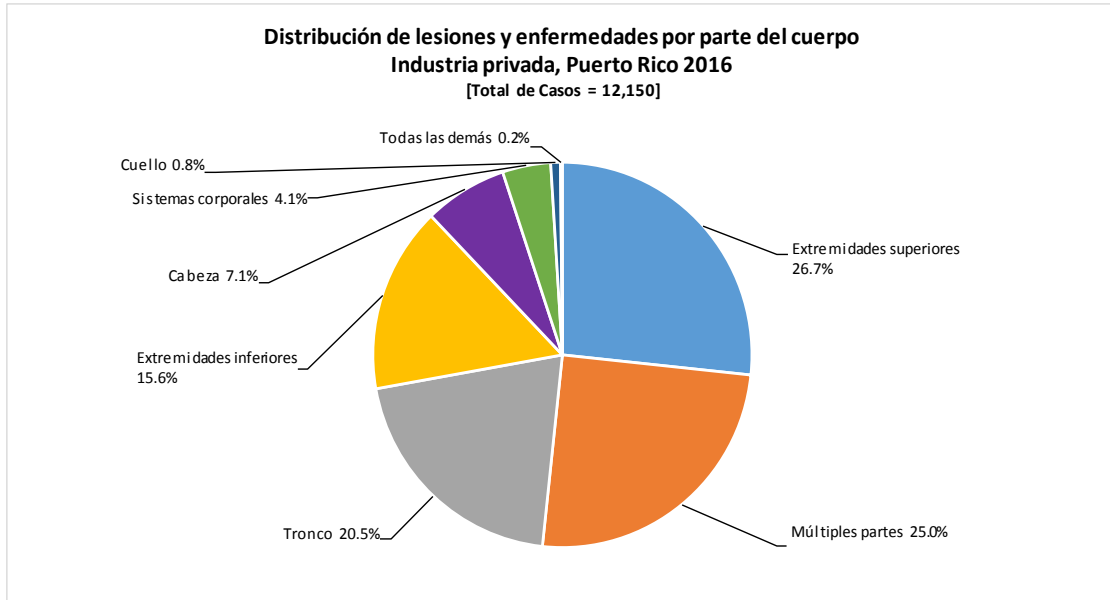
Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo de E.U., Departamento del Trabajo de E.U.

- La principal naturaleza de lesiones y enfermedades ocupacionales en el sector privado lo fue estiramientos, torceduras, desgarraduras con un 44.4 por ciento. Seguida por contusiones y magulladuras con 21.4 por ciento.



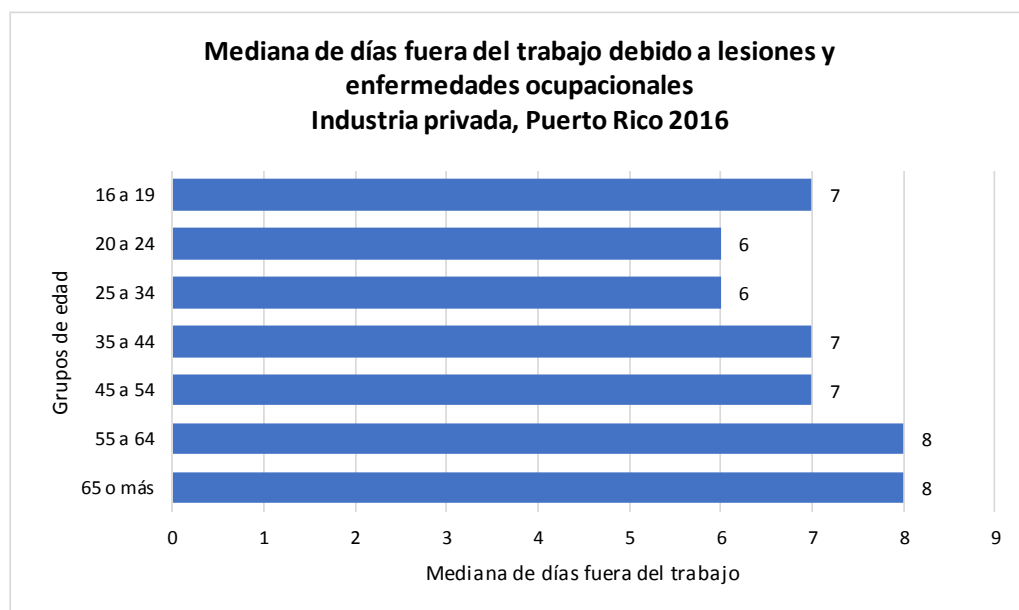
Fuente: Negociado de Estadísticas del Trabajo de E.U., Departamento del Trabajo de E.U.

- Extremidades superiores reportó la mayor cantidad de casos con el 26.7 por ciento. Le siguió múltiples partes del cuerpo con 25.4 por ciento y tronco del cuerpo con 25.0 por ciento.



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

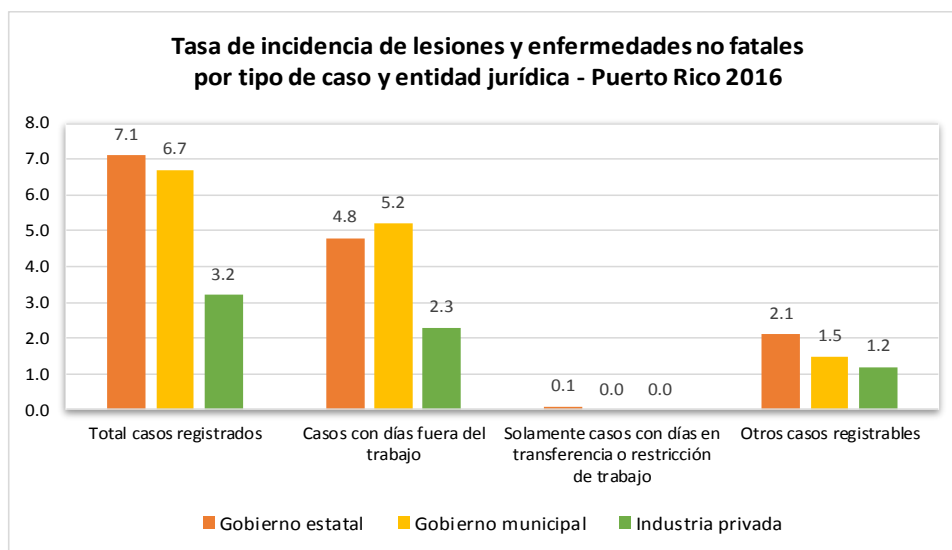
- La mediana de días fuera del trabajo más alta debido a lesiones y enfermedades en el sector privado fue 8 días, reportada en los grupos de edad de 55 a 64 y 65 o más.



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

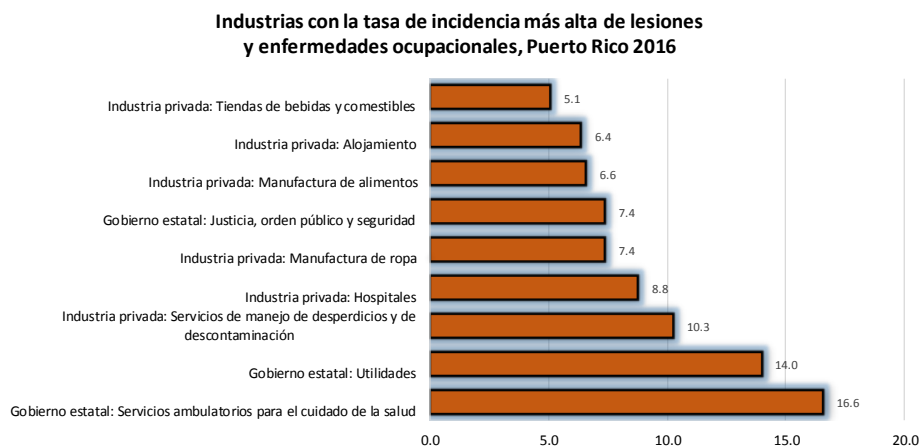
Gobierno estatal y municipal

- Entre los trabajadores del gobierno estatal y municipal hubo un total de 11,200 casos registrados durante 2016, resultando en una tasa de 7.0 casos por cada 100 a tiempo completo. (Vea tabla 1 y 2).
- De los 8,300 casos de lesiones y enfermedades reportados durante el 2016 en el gobierno estatal, 5,800 fueron con días fuera del trabajo, transferencia o restricción de trabajo. (Vea tabla 2)
- El gobierno municipal reportó la tasa de incidencia más alta de casos con días fuera del trabajo durante el 2016, con 5.2. (Vea siguiente gráfica).



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

- Las industrias con la tasa de incidencia más alta de lesiones y enfermedades ocupacionales durante el 2016 se reportaron en gobierno estatal y fueron, servicios ambulatorios para el cuidado de la salud con 16.6 y utilidades con 14.0.



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

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.

Características de los casos

Naturaleza de la lesión o enfermedad identifica las características físicas principales de una lesión o enfermedad relacionada con el trabajo, tales como torceduras, estiramientos, cortaduras, laceraciones, síndrome del túnel carpal, etc.

Parte del cuerpo afectada identifica la parte del cuerpo directamente afectada por la naturaleza de la lesión o enfermedad, por ejemplo, torcedura de espalda, cortadura de dedo o la muñeca y el síndrome del túnel carpal.

Fuente, primaria o secundaria de la lesión o enfermedad es el objeto, sustancia, equipo y otros factores que son responsables por la lesión o enfermedad en la que incurrió el trabajador o que precipitó el evento o exposición. Algunos ejemplos son: una caja pesada, una sustancia tóxica, el fuego o flama, movimiento corporal del trabajador lesionado o enfermo

Evento o exposición describe la manera en que la lesión o enfermedad fue producida o causada por la fuente de la lesión o enfermedad. Ejemplo son la sobrefuerza mientras levanta un objeto o la caída desde una escalera.

Mediana de días fuera del trabajo es la medida utilizada para expresar la variación en la duración de las ausencias entre los casos con días fuera del trabajo. La mitad de los casos incluyen más días y la otra mitad incluye menos días que la mediana especificada.

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 industria y tipo de caso, Puerto Rico, 2016

Industria ²	Códigos 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							
Industria privada⁵							
Producción de bienes⁵							
Recursos naturales y minería^{5,6}							
Agricultura, silvicultura, pesca y caza⁵							
Producción agrícola ⁵	111	3.8	3.5	3.6	3.2	--	
Minería, canteras y extracción de aceite y gas⁶							
Construcción							
Construcción de edificios	236	2.7	2.0	1.9	--	--	
Construcción de edificios residenciales	2361	2.5	1.5	1.5	--	0.8	
Construcción de ingeniería pesada y civil	237	1.6	0.6	0.6	--	1.0	
Construcción de autopistas, carreteras y puentes	2373	3.3	2.5	2.5	--	1.1	
Contratistas especializados	238	3.6	2.2	2.2	--	0.8	
Manufactura							
Manufactura de alimentos	311	2.8	2.3	2.3	--	0.5	
Manufactura de productos de panadería y tortillas	3118	2.8	2.0	2.0	(⁹)	0.8	
Manufactura de bebidas y productos de tabaco	312	6.6	5.4	5.4	--	1.2	
Manufactura de ropa	315	5.3	4.5	4.5	--	0.8	
Corte y confección de prendas de vestir	3152	4.8	4.6	4.3	--	1.4	
Manufactura de químicos	325	7.7	4.8	4.5	0.4	2.8	
Manufactura de productos farmacéuticos y medicinas	3254	1.0	0.6	0.6	--	2.9	
Manufactura de productos farmacéuticos y medicinas	32541	0.6	0.4	0.3	--	0.4	
Manufactura y preparación de fármacos	325412	0.6	0.3	0.3	--	0.3	
Manufactura de productos de metal	332	4.4	4.2	4.2	--	--	
Manufactura de metales arquitectónicos y estructurales	3323	3.8	3.5	3.5	--	--	
Manufactura de maquinaria	333	1.3	0.9	0.9	--	--	
Manufactura de computadoras y equipos electrónicos	334	0.8	0.6	0.6	--	--	
Manufactura de instrumentos de navegación, medición, electromédicos y de control	3345	0.9	0.6	0.6	--	--	
Otras industrias manufactureras	339	1.2	0.8	0.8	--	0.4	
Proveedores de servicios							
Comercio, transportación y utilidades⁸							
Comercio al por mayor							
Venta al por mayor de bienes duraderos	423	3.6	2.4	2.4	(⁹)	1.2	
Venta al por mayor de bienes no duraderos	424	3.2	2.4	2.4	(⁹)	0.8	
Venta al por mayor de comestibles y productos relacionados	4244	3.6	3.0	2.9	0.1	0.6	
		1.9	1.6	1.6	--	0.3	
		5.0	4.2	4.0	0.2	0.8	
		7.7	6.5	6.0	0.5	1.2	

Vea notas al final de la tabla.

Tabla 1. Tasa de incidencia¹ de lesiones y enfermedades ocupacionales por industria y tipo de caso, Puerto Rico, 2016 - cont.

Industria ²	Códigos 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 detal						
Distribuidores de piezas de vehículos de motor	441	3.1	2.3	2.2	(⁵)	0.9
Tiendas de piezas, accesorios y gomas para automóviles	4413	2.5	1.4	1.4	--	1.0
Distribuidores de materiales de construcción, equipo y accesorios de jardinería	444	3.0	1.3	1.3	--	1.8
Tiendas de alimentos y bebidas	445	3.3	2.6	2.6	--	0.7
Tiendas de comestibles	4451	5.1	3.9	3.9	--	1.2
Supermercados y otras tiendas de comestibles (excepto tiendas de conveniencia)	44511	5.3	4.1	4.1	--	1.2
Tiendas de productos para la salud y cuidado personal	446	1.6	1.1	1.1	--	--
Tiendas de productos para la salud y cuidado personal	4461	1.6	1.1	1.1	--	--
Farmacias y droguerías	44611	1.0	0.9	0.9	--	--
Tiendas de mercancía en general	452	4.0	3.3	3.2	--	0.8
Tiendas por departamento	4521	3.9	3.0	2.9	--	0.9
Otras tiendas de mercancía en general	4529	4.1	3.5	3.5	--	0.6
Transportación y almacenaje⁸						
Transportación en camiones	484	3.2	2.7	2.7	--	0.4
Servicios de apoyo relacionados con la transportación	488	4.3	4.2	4.2	--	--
Información						
Industrias de publicaciones (excepto internet)	511	4.1	2.9	2.9	--	1.1
Telecomunicaciones	517	3.6	2.3	2.1	--	1.3
Finanzas, seguros y bienes raíces						
Finanzas y seguros						
Instituciones de Intermediación crediticia y actividades relacionadas	522	3.2	1.6	1.6	--	1.6
Instituciones de intermediación de depósitos y crédito	5221	2.9	1.4	1.4	--	1.5
Corredores de seguros y actividades relacionadas	524	3.3	1.7	1.7	--	1.6
Bienes raíces, renta y arrendamiento						
Bienes raíces	531	3.6	1.8	1.8	--	1.8
Servicios profesionales y comerciales						
Servicio profesionales, científicos y técnicos						
Servicios administrativos y de apoyo, de manejo de desperdicios y de descontaminación						
Servicios administrativos y de apoyo	561	3.0	2.1	2.0	0.1	1.0
Servicios de seguridad e investigación	5616	2.5	1.7	1.6	(⁵)	0.9
Servicios a edificios y viviendas	5617	2.0	1.3	1.3	--	0.7
Servicios de limpieza	56172	3.9	3.1	3.0	--	0.9
Servicios de manejo de desperdicios y de descontaminación	562	4.0	2.9	2.9	--	1.0
		10.3	7.9	7.6	--	2.3

Vea notas al final de la tabla.

Tabla 1. Tasa de incidencia¹ de lesiones y enfermedades ocupacionales por industria y tipo de caso, Puerto Rico, 2016 - cont.

Industria ²	Códigos 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	
Servicios educativos y de salud						
Servicios educativos		4.7	2.5	2.5	(⁹)	2.3
Servicios educativos	611	3.5	2.1	2.1	--	1.4
Escuelas elementales y secundarias	6111	3.5	2.1	2.1	--	1.4
Colegios, universidades y escuelas profesionales	6113	2.9	1.6	1.6	--	1.3
Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social		3.0	1.8	1.7	--	1.3
Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud	621	5.1	2.6	2.6	(⁹)	2.5
Hospitales	622	2.4	0.9	0.9	--	1.5
Recidencias de asistencia social y para el cuidado de la salud	623	8.8	4.6	4.6	0.1	4.2
Otros servicios de asistencia social	624	4.1	2.9	2.9	--	--
Alojamiento, entretenimiento y ocio		2.3	1.4	1.4	--	0.9
Arte, entretenimiento y recreación		5.1	3.8	3.8	--	1.2
Artes escénicas, deportes de espectadores e industrias relacionadas	711	--	--	--	--	--
Alojamiento y servicios de alimentos		--	--	--	--	--
Alojamiento	721	5.2	3.9	3.9	--	1.3
Alojamiento para viajeros	7211	6.4	5.0	5.0	--	1.5
Lugares de servicios de alimentos y bebidas	722	6.4	5.0	5.0	--	1.5
Otros servicios (excepto administración pública)		4.9	3.6	3.6	--	1.2
Reparación y mantenimiento	811	3.3	3.0	3.0	--	0.4
Servicios para el cuidado personal y de lavandería	812	4.7	4.3	4.3	--	--
Gobierno estatal y municipal⁵		2.7	2.7	2.7	--	--
Gobierno estatal⁵		7.0	5.0	4.9	0.1	2.0
Producción de bienes⁵		7.1	4.9	4.8	0.1	2.1
Construcción		--	--	--	--	--
Proveedores de servicios		--	--	--	--	--
Comercio, transportación y utilidades		12.8	9.6	9.5	--	3.2
Utilidades		14.0	10.4	10.3	--	3.5
Utilidades	221	14.0	10.4	10.3	--	3.5
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	2211	17.0	11.8	11.7	--	5.1
Agua, alcantarillado y otros sistemas	2213	11.8	9.6	9.5	--	2.2
Servicios educativos y de salud		5.1	3.4	3.4	--	1.7
Servicios educativos		4.6	2.9	2.9	--	1.7
Servicios educativos	611	4.6	2.9	2.9	--	1.7
Colegios, universidades y escuelas profesionales	6113	4.0	2.7	2.7	--	1.3

Vea notas al final de la tabla.

Tabla 1. Tasa de incidencia¹ de lesiones y enfermedades ocupacionales por industria y tipo de caso, Puerto Rico, 2016 - cont.

Industria ²	Códigos 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	
Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social						
Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud	621	14.7	11.5	11.5	--	3.1
Otros servicios ambulatorios para el cuidado de la salud	6219	16.6	12.3	12.3	--	4.4
Administración pública						
Justicia, orden público y seguridad	922	7.5	5.3	5.1	0.2	2.3
Justicia, orden público y seguridad	9221	7.4	5.7	5.4	0.3	1.7
Protección policiaca	92212	8.6	7.3	5.4	0.3	1.4
Instituciones correccionales	92214	6.3	4.5	7.0	0.3	1.8
Gobierno municipal⁵						
Proveedores de servicios						
Servicios educativos y de salud						
Servicios educativos	611	6.7	5.2	5.2	--	1.5
Servicios educativos		11.2	--	--	--	--
Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social						
Hospitales	622	--	9.3	9.3	--	1.9
Administración pública						
		--	--	--	--	--
		--	--	--	--	--
		--	--	--	--	--
		6.5	5.0	5.0	--	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 al año).

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

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

⁴ Los casos con días fuera del trabajo incluyen aquellos que resultan en días fuera del trabajo con o sin 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 Negociado de Estadísticas Federal (BLS, por sus siglas en inglés) por la Administración de Seguridad y Salud Minera, del Departamento del Trabajo de los 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 Salud y Seguridad 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 en otras industrias.

⁷ Los datos para operadores de minería en estas industrias 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 transportación ferroviaria son provistos al BLS por la Administración Ferroviaria Federal del Departamento del Trabajo 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: Negociado de Estadísticas del Trabajo de los Estados Unidos, Departamento del Trabajo de los Estados Unidos, Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales en cooperación con agencias estatales participantes, 22 de diciembre de 2017

Tabla 2. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales por industria y tipo de caso, Puerto Rico, 2016
(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		29.5	20.3	20.0	0.3	9.2
Industria privada⁴		18.3	12.3	12.1	0.1	6.1
Producción de bienes⁴		2.6	1.9	1.8	(⁸)	0.7
Recursos naturales y minería^{4,5}		0.1	0.1	0.1	(⁸)	(⁸)
Agricultura, silvicultura, pesca y caza⁴		0.1	0.1	0.1	(⁸)	(⁸)
Producción agrícola ⁴	111	0.1	0.1	0.1	(⁸)	(⁸)
Minería, canteras y extracción de aceite y gas⁵		(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)
Construcción		0.5	0.4	0.4	(⁸)	0.1
Construcción de edificios	236	0.2	0.1	0.1	(⁸)	0.1
Construcción de edificios residenciales	2361	0.1	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)
Construcción de ingeniería pesada y civil	237	0.1	0.1	0.1	(⁸)	(⁸)
Construcción de autopistas, carreteras y puentes	2373	0.1	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)
Contratistas especializados	238	0.2	0.2	0.2	(⁸)	(⁸)
Manufactura		1.9	1.4	1.3	(⁸)	0.5
Manufactura de alimentos	311	0.6	0.5	0.5	(⁸)	0.1
Manufactura de productos de panadería y tortillas	3118	0.2	0.2	0.2	(⁸)	(⁸)
Manufactura de bebidas y productos de tabaco	312	0.1	0.1	0.1	(⁸)	(⁸)
Manufactura de ropa	315	0.4	0.2	0.2	(⁸)	0.1
Corte y confección de prendas de vestir	3152	0.4	0.2	0.2	(⁸)	0.1
Manufactura de químicos	325	0.2	0.1	0.1	(⁸)	0.1
Manufactura de productos farmacéutico y medicinas	3254	0.1	0.1	(⁸)	(⁸)	(⁸)
Manufactura de productos farmacéutico y medicinas	32541	0.1	0.1	(⁸)	(⁸)	(⁸)
Manufactura y preparación de fármacos	325412	0.1	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)
Manufactura de productos de metal	332	0.1	0.1	0.1	(⁸)	(⁸)
Manufactura de metales arquitectónicos y estructurales	3323	0.1	0.1	0.1	(⁸)	(⁸)
Manufactura de maquinaria	333	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)
Manufactura de computadoras y equipos electrónicos	334	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)
Manufactura de instrumentos de navegación, medición, electromédicos y de control	3345	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)
Otras industrias manufactureras	339	0.1	0.1	0.1	(⁸)	(⁸)
Proveedores de servicios		15.8	10.4	10.3	0.1	5.4
Comercio, transporte y utilidades⁷		4.1	3.1	3.1	0.1	1.0
Comercio al por mayor		0.9	0.8	0.8	(⁸)	0.2
Venta al por mayor de bienes duraderos	423	0.2	0.2	0.2	(⁸)	(⁸)
Venta al por mayor de bienes no duraderos	424	0.7	0.6	0.6	(⁸)	0.1
Venta al por mayor de comestibles y productos relacionados	4244	0.6	0.5	0.5	(⁸)	0.1

Vea notas al final de la tabla.

Tabla 2. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales por industria y tipo de caso, Puerto Rico, 2016 - cont.
(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 detal						
Distribuidores de piezas de vehículos de motor	441	2.8	2.0	2.0	(⁸)	0.8
Tiendas de piezas, accesorios y gomas para automóviles	4413	0.3	0.2	0.2	(⁸)	0.1
Distribuidores de materiales de construcción, equipo y accesorios de jardinería	444	0.2	0.1	0.1	(⁸)	0.1
Tiendas de alimentos y bebidas	445	0.2	0.2	0.2	(⁸)	(⁸)
Tiendas de comestibles	4451	0.9	0.7	0.7	(⁸)	0.2
Supermercados y otras tiendas de comestibles (excepto tiendas de conveniencia)	44511	0.9	0.7	0.7	(⁸)	0.2
Tiendas de productos para la salud y cuidado personal	446	0.2	0.2	0.2	(⁸)	--
Tiendas de productos para la salud y cuidado personal	4461	0.2	0.2	0.2	(⁸)	--
Farmacias y droguerías	44611	0.1	0.1	0.1	(⁸)	--
Tiendas de mercancía en general	452	0.7	0.6	0.6	(⁸)	0.1
Tiendas por departamento	4521	0.3	0.2	0.2	(⁸)	0.1
Otras tiendas de mercancía en general	4529	0.4	0.3	0.3	(⁸)	0.1
Transportación y almacenaje⁷						
Transportación en camiones	484	0.4	0.3	0.3	(⁸)	0.1
Servicios de apoyo relacionados con la transportación	488	0.1	0.1	0.1	(⁸)	--
Información						
Industrias de publicaciones (excepto internet)	511	0.6	0.5	0.5	(⁸)	(⁸)
Telecomunicaciones	517	0.1	0.1	0.1	--	(⁸)
Finanzas, seguros y bienes raíces						
Finanzas y seguros		1.1	0.6	0.6	(⁸)	0.5
Finanzas y seguros		0.8	0.4	0.4	(⁸)	0.4
Finanzas y seguros						
Instituciones de intermediación crediticia y actividades relacionadas	522	0.3	0.2	0.2	(⁸)	0.2
Instituciones de intermediación de depósitos y crédito	5221	0.3	0.1	0.1	(⁸)	0.1
Corredores de seguros y actividades relacionadas	524	0.5	0.2	0.2	(⁸)	0.2
Bienes raíces, renta y arrendamiento						
Bienes raíces	531	0.3	0.2	0.2	(⁸)	0.1
Servicios profesionales y comerciales						
Servicios profesionales, científicos y técnicos						
Servicios administrativos y de apoyo, de manejo de desperdicios y de descontaminación						
Servicios administrativos y de apoyo	561	1.7	1.1	1.1	(⁸)	0.5
Servicios de seguridad e investigación	5616	1.3	0.9	0.8	(⁸)	0.4
Servicios a edificios y viviendas	5617	0.4	0.2	0.2	(⁸)	0.1
Servicios de limpieza	56172	0.4	0.3	0.3	(⁸)	0.1
Servicios de manejo de desperdicios y de descontaminación	562	0.3	0.2	0.2	(⁸)	0.1
Servicios de manejo de desperdicios y de descontaminación	562	0.4	0.3	0.3	(⁸)	0.1

Vea notas al final de la tabla.

Tabla 2. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales por industria y tipo de caso, Puerto Rico, 2016 - cont.
(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			2.3	2.3	(⁸)	2.1
Servicios educativos		4.3	0.4	0.4	--	0.3
Servicios educativos	611	0.8	0.4	0.4	--	0.3
Escuelas elementales y secundarias	6111	0.2	0.1	0.1	(⁸)	0.1
Colegios, universidades y escuelas profesionales	6113	0.3	0.2	0.2	--	0.1
Servicios de cuidado de salud y ayuda social		3.6	1.8	1.8	(⁸)	1.8
Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud	621	0.7	0.3	0.3	(⁸)	0.4
Hospitales	622	2.5	1.3	1.3	(⁸)	1.2
Residencias de asistencia social y para el cuidado de la salud	623	0.2	0.1	0.1	(⁸)	--
Otros servicios de asistencia social	624	0.2	0.1	0.1	(⁸)	0.1
Alojamiento, entretenimiento y ocio		2.7	2.1	2.0	(⁸)	0.7
Arte, entretenimiento y recreación		--	--	--	--	--
Artes escénicas, deportes de espectadores e industrias relacionadas	711	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)
Alojamiento y servicios de alimentos		2.7	2.0	2.0	(⁸)	0.7
Alojamiento	721	0.8	0.6	0.6	(⁸)	0.2
Alojamiento para viajeros	7211	0.8	0.6	0.6	(⁸)	0.2
Lugares de servicios de alimentos y bebidas	722	1.9	1.4	1.4	(⁸)	0.5
Otros servicios (excepto administración pública)		0.4	0.3	0.3	(⁸)	(⁸)
Reparación y mantenimiento	811	0.2	0.2	0.2	(⁸)	--
Servicios para el cuidado personal y lavandería	812	0.1	0.1	0.1	(⁸)	(⁸)
Gobierno estatal y municipal⁴		11.2	8.0	7.9	0.1	3.2
Gobierno estatal⁴		8.3	5.8	5.7	0.1	2.5
Producción de bienes⁴		--	--	--	--	--
Construcción		(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)
Proveedores de servicios		--	--	--	--	--
Comercio, transportación y utilidades		1.1	0.8	0.8	(⁸)	0.3
Utilidades		1.1	0.8	0.8	(⁸)	0.3
Utilidades	221	1.1	0.8	0.8	(⁸)	0.3
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	2211	0.5	0.4	0.4	(⁸)	0.2
Agua, alcantarillado y otros sistemas	2213	0.5	0.4	0.4	(⁸)	0.1
Servicios educativos y de salud		2.2	1.4	1.4	(⁸)	0.7
Servicios educativos		1.8	1.2	1.2	(⁸)	0.7
Servicios educativos	611	1.8	1.2	1.2	(⁸)	0.7
Colegios, universidades y escuelas profesionales	6113	0.4	0.3	0.3	(⁸)	0.1

Vea notas al final de la tabla.

Tabla 2. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales por industria y tipo de caso, Puerto Rico, 2016 - cont.
(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 para el cuidado de la salud y ayuda social						
Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud	621	0.3	0.3	0.3	(⁸)	0.1
Otros servicios ambulatorios para el cuidado de la salud	6219	0.3	0.2	0.2	(⁸)	0.1
Administración pública						
Justicia, orden público y seguridad	922	4.9	3.4	3.3	0.1	1.5
Justicia, orden público y seguridad	9221	2.0	1.5	1.5	0.1	0.4
Protección policiaca	92212	2.0	1.5	1.5	0.1	0.4
Instituciones correccionales	92214	1.1	0.9	0.9	(⁸)	0.2
Gobierno municipal⁴						
Proveedores de servicios		0.4	0.3	0.3	(⁸)	0.1
Servicios educativos y de salud						
Servicios educativos		2.8	2.2	2.2	(⁸)	0.6
Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social						
Hospitales	611	--	--	--	--	--
Administración pública						
	622	0.2	0.2	0.2	(⁸)	(⁸)
		--	--	--	--	--
		(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)
		--	--	--	--	--
		(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)	(⁸)
		2.7	2.1	2.1	(⁸)	0.6

¹ Los totales incluyen datos por industrias que no se presentan por separado.

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

³ Los casos con días fuera del trabajo incluyen aquellos que resultan en días fuera del trabajo con o sin 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 Federal (BLS, por sus siglas en inglés) por la Administración de Seguridad y Salud Minera, del Departamento del Trabajo de los 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 Salud y Seguridad 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 compatible con los estimados en otras industrias.

⁶ Los datos para operadores de minería en estas industrias 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 patronos en transportación ferroviaria son provistos al BLS por la Administración Ferroviaria Federal del Departamento del Trabajo 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 los Estados Unidos, Departamento del Trabajo de los Estados Unidos, Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales en cooperación con agencias estatales participantes, 22 de diciembre de 2017

Tabla 3. Distribución porcentual de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo¹ por características seleccionadas del trabajador y sector industrial principal, industria privada, Puerto Rico, 2016

Características	Industria privada ^{2,3,4}	Producción de bienes				Proveedores de servicios									
		Total bienes producidos	Recursos naturales y minería ^{2,3}	Construcción	Manufactura	Total servicios prestados	Comercio, transporte y utilidades ⁴	Información	Actividades financieras	Servicios profesionales y comerciales	Servicios educativos y de salud	Entretenimiento y alojamiento	Otros servicios	Administración pública	
Raza u origen étnico⁵:															
Blancos solamente	.2	--	--	--	--	.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Negros solamente	.2	--	--	--	--	.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Hispano o latino solamente	97.9	98.4	100.0	97.3	99.2	97.8	95.6	100.0	94.9	99.6	100.0	100.0	--	--	
Asiático solamente	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Nativos de Hawaii u otra isla del Pacífico solamente	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Indio americano o nativo de Alaska solamente	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Hispano o latino y otra raza	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
Múltiples razas	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
No reportado	1.7	--	--	--	--	1.8	3.6	--	4.5	--	--	--	--	--	

¹ Los casos con días fuera del trabajo incluyen aquellos que resultan en días fuera del trabajo con o sin 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 Federales (BLS, por sus siglas en inglés) por la Administración de Seguridad y Salud Minera, del Departamento del Trabajo de los 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 en 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 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 en otras industrias.

⁵ Los datos de raza u origen étnico pueden no sumar 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 y a la exclusión de datos de respuestas no clasificables, los datos pueden no sumar a los totales.

FUENTE: Negociado de Estadísticas del Trabajo de los Estados Unidos, Departamento del Trabajo de los Estados Unidos, Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales en cooperación con agencias estatales participantes, 26 de enero de 2018

Tabla 4. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo¹ por grupo ocupacional principal y sector industrial principal, industria privada, Puerto Rico, 2016

Características	Industria privada ^{2,3,4}	Producción de bienes				Proveedores de servicios								
		Total bienes producidos	Recursos naturales y minería ^{2,3}	Construcción	Manufactura	Total servicios prestados	Comercio, transporte y utilidades ⁴	Información	Actividades financieras	Servicios profesionales y comerciales	Servicios educativos y de salud	Entretención y alojamiento	Otros servicios	Administración pública
Total	12,150	1,830	120	370	1,330	10,320	3,080	450	610	1,560	2,260	2,040	310	--
Ocupaciones gerenciales	80	--	--	--	--	80	--	--	--	--	50	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con operaciones comerciales y financieras	100	--	--	--	--	90	--	--	60	--	--	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con matemáticas y computación	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con la arquitectura y la ingeniería	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con las ciencias biológicas, físicas y sociales	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con servicios comunitarios y sociales	90	--	--	--	--	90	--	--	--	--	80	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con el derecho	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con la educación, capacitación y bibliotecología	220	--	--	--	--	210	--	--	--	--	210	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con las artes, diseño, entretenimiento, deportes y medios de difusión	50	--	--	--	--	50	--	20	--	--	--	--	--	--
Ocupaciones profesionales y técnicas relacionadas con el cuidado de la salud	980	--	--	--	--	980	40	--	--	40	890	--	--	--
Ocupaciones de apoyo relacionadas con el cuidado de la salud	230	--	--	--	--	230	--	--	--	40	190	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con servicios de protección	280	--	--	--	--	280	30	--	--	210	30	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con la preparación y servicio de comidas	1,740	50	--	--	40	1,690	100	20	--	50	120	1,390	--	--
Ocupaciones relacionadas con el cuidado y áreas verdes	1,020	90	--	60	30	930	60	--	40	330	120	360	--	--
Ocupaciones de limpieza y mantenimiento de edificios y áreas verdes	170	--	--	--	--	170	--	20	--	--	70	--	50	--
Ocupaciones relacionadas con el cuidado y servicio personal	1,200	60	--	--	60	1,150	910	20	70	80	--	60	--	--
Ventas y ocupaciones relacionadas	1,800	70	--	--	60	1,730	450	180	280	300	360	130	30	--
Ocupaciones de oficina y de apoyo administrativo	70	70	70	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con la agricultura, la pesca y la silvicultura	380	280	--	270	--	110	40	--	20	--	30	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con la construcción y la extracción	900	130	--	30	100	770	270	150	50	60	50	50	140	--
Ocupaciones relacionadas con la instalación, mantenimiento y reparación	1,420	950	20	--	930	460	300	20	20	90	--	--	--	--
Ocupaciones relacionadas con la producción	1,400	110	20	--	90	1,280	840	--	20	310	20	20	60	--

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

² Excluye fijas 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 los 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 Salud y Seguridad 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 en otras industrias.

⁴ Los datos para patrones en transporte ferroviaria son provistos al BLS por la Administración Ferroviaria Federal del Departamento de Transporte de los Estados Unidos. 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 en otras industrias.

NOTA: Los guiones indican que la información no está disponible. Debido al redondeo y a la exclusión de datos de respuestas no clasificables, los datos pueden no sumar a los totales.

FUENTE: Negociado de Estadísticas del Trabajo de los Estados Unidos, Departamento del Trabajo de los Estados Unidos, Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales en cooperación con agencias estatales participantes, 26 de enero de 2018

**Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales
Puerto Rico - 2016**

Impreso: Julio 2018

Próxima publicación: Julio 2019

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



DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS
Negociado de Estadísticas del Trabajo

Elda I Parés Rosado
Secretaria Auxiliar de Planificación,
Investigación y Desarrollo

Juan R. López Rivera
Sub Director Interino
Negociado de Estadísticas del Trabajo

Abigail González Hernández
Supervisora
División Estadísticas OSHS

Economistas:
Sandra M. Ostolaza
Mayra Álvarez
Carlos A. León

Negociado de Estadísticas del Trabajo
División de Estadísticas Sobre Lesiones, Enfermedades y Muertes Ocupacionales
Edificio Prudencio Rivera Martínez, Piso 17
Avenida Muñoz Rivera 505
Hato Rey, Puerto Rico 00918
PO BOX 195540
San Juan, Puerto Rico 00919-5540
Tel: (787) 754-5300 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.mercadolaboral.pr.gov
www.bls.gov/iif/

[f](#) Like [@mercadolaboraldtrh](#)

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.