

Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales



SHSO



Departamento del Trabajo y Recursos Humanos
Negociado de Estadísticas del Trabajo
División de Estadísticas Sobre Lesiones,
Enfermedades y Muertes Ocupacionales
Puerto Rico -2008



Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales Puerto Rico 2008

Hon. Luis G. Fortuño Buset
Gobernador

Hon. Miguel Romero
Secretario

Lcda. Elvira M. Cancio
Sub-Secretaria

Sra. Neida Abraham Lourido
Secretaria Auxiliar de Planificación,
Investigación y Desarrollo

Sra. Elda Ivelisse Parés Rosado
Directora
Negociado de Estadísticas del Trabajo

Abigail González Hernández
Supervisora
División de Estadísticas Sobre Lesiones y
Enfermedades Ocupacionales

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

CONTENIDO

| | |
|---------------------------|----------|
| Introducción | 1 |
|---------------------------|----------|

| | |
|---------------------|----------|
| Resumen..... | 2 |
|---------------------|----------|

Tablas

| | |
|--|----|
| 1. Tasa de incidencia de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipos de casos, 2008 Puerto Rico | 15 |
| 2. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipos de casos, 2008 Puerto Rico..... | 19 |
| 3. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo Por industria, género y edad del trabajador, 2008 Puerto Rico..... | 23 |
| 4. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo Por grupo ocupacional principal y sector industrial principal, 2008 Puerto Rico -- industria privada, gobierno estatal y municipal | 28 |
| 5. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo por características seleccionadas de la lesión o enfermedad y sector industrial principal, 2008 Puerto Rico -- industria privada, gobierno estatal y municipal | 30 |

Apéndices

| | |
|-----------------------------|-----------|
| Notas técnicas | 33 |
|-----------------------------|-----------|

| | |
|---|-----------|
| Definiciones de seguridad y salud ocupacional..... | 35 |
|---|-----------|

Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales 2008

Introducción

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 2007, la encuesta alcanzó una tasa de respuesta de 90 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 2002.

³ Las ocupaciones están clasificadas de acuerdo con el Manual de Clasificación Uniforme (SOC, por sus siglas en inglés) de 2000.

Resumen

Tasas de Incidencias de Lesiones y Enfermedades Ocupacionales

Durante el 2008, las lesiones y enfermedades registradas en todas las industrias, incluyendo el Gobierno estatal y municipal totalizaron 35,400. Estos casos ocurrieron a una tasa de 4.5 casos por cada 100 empleados a tiempo completo.

La tasa de incidencia para el total de casos registrados en el sector industrial privado fluctuó de 1.8 casos por cada 100 empleados a tiempo completo en Otros servicios (excepto administración pública) hasta 6.6 casos en Servicios de salud y ayuda social.

En el sector público, el Gobierno estatal registró una tasa de 7.5 lesiones y enfermedades ocupacionales por cada 100 empleados a tiempo completo, mientras que el Gobierno municipal registró una tasa de incidencia de 5.9 casos.

Número de casos y tasas de incidencia de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas Puerto Rico - 2008

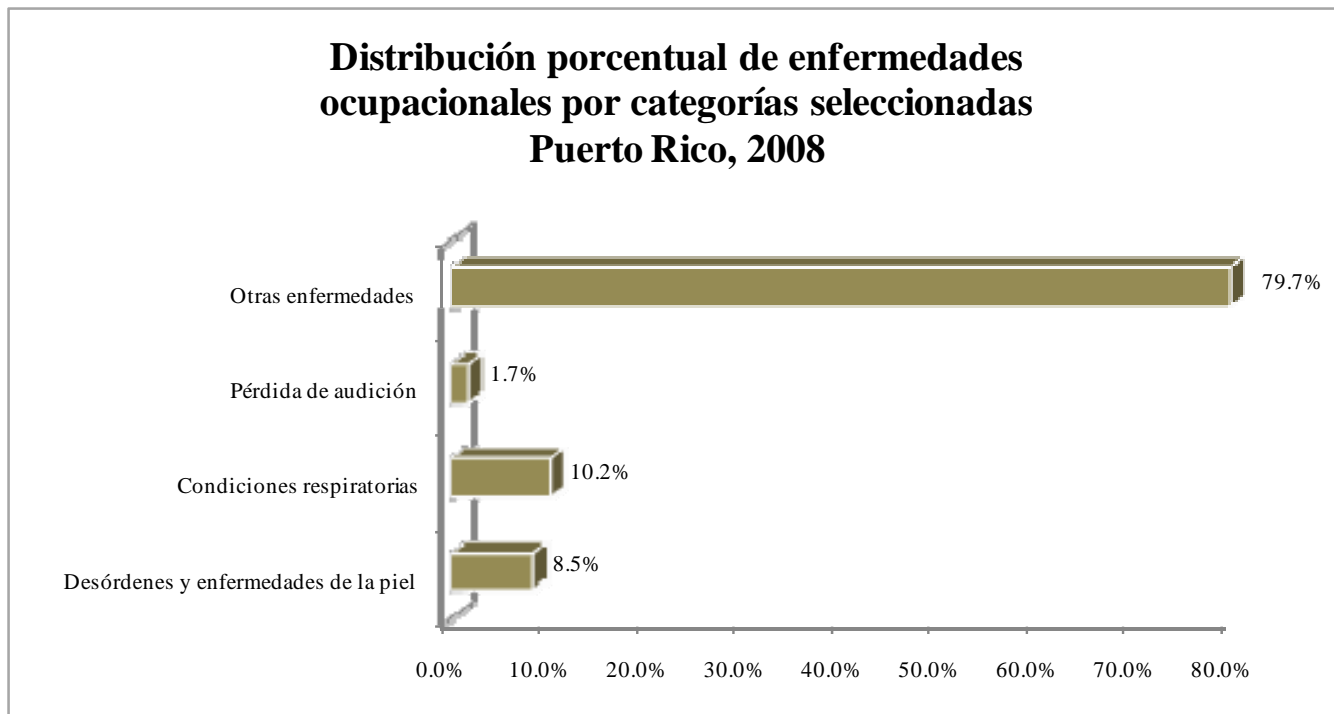
| Industrias | Códigos NAICS | Número de casos | Tasas de incidencia |
|---|---------------|-----------------|---------------------|
| Todas las industrias | | 35,400 | 4.5 |
| Industria privada | | 22,700 | 3.8 |
| Agricultura, silvicultura, pesca y caza ¹ | 11 | 100 | 2.7 |
| Minería | 21 | -- | -- |
| Construcción | 23 | 2,000 | 4.1 |
| Manufactura | 31-33 | 3,600 | 3.8 |
| Comercio al por mayor | 42 | 1,700 | 5.3 |
| Comercio al detal | 44-45 | 3,700 | 3.6 |
| Transportación y almacenaje | 48-49 | 500 | 3.7 |
| Información | 51 | 500 | 3.1 |
| Finanzas y seguros | 52 | 1,000 | 3.1 |
| Bienes raíces y arrendamiento | 53 | 500 | 4.4 |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 54 | 100 | 0.4 |
| Administración de empresas y compañías | 55 | 200 | 3.1 |
| Servicios administrativos y de apoyo, de manejo de desperdicios y de descontaminación | 56 | 1,200 | 2.1 |
| Servicios educativos | 61 | 500 | 2.8 |
| Servicios de salud y ayuda social | 62 | 4,300 | 6.6 |
| Arte, entretenimiento y recreación | 71 | 100 | 2.9 |
| Alojamiento y servicios de alimentos | 72 | 2,400 | 4.7 |
| Otros servicios, excepto administración pública | 81 | 200 | 1.8 |
| Gobierno estatal | | 9,500 | 7.5 |
| Gobierno municipal | | 3,100 | 5.9 |

¹ Excluye fincas con menos de 11 empleados.

Nota : Debido al redondeo y a la exclusión de datos de respuestas no clasificables los datos pueden no sumar a los totales.

Lesiones y Enfermedades Ocupacionales

En el 2008, los trabajadores registraron 35,400 lesiones y enfermedades ocupacionales. De este total, 29,500 ó 83.3 por ciento fueron lesiones y el restante (5,900 ó 16.7 por ciento) fueron enfermedades. La mayoría de las enfermedades (79.7 por ciento) fueron reportadas en la categoría de Otras enfermedades. Entre las enfermedades detalladas, Condiciones respiratorias fue la categoría sobresaliente con 10.2 por ciento.



Lesiones y Enfermedades Ocupacionales -- Continuación

El Gobierno estatal y municipal reportó el mayor número de lesiones y enfermedades ocupacionales durante el 2008, un total de 12,600 casos. De estos 10,100 fueron lesiones y 2,500 enfermedades. En el sector privado, la industria con el mayor número de lesiones y enfermedades registradas fue Servicios de salud y ayuda social con 4,300 casos (3,400 lesiones y 900 enfermedades).

Lesiones y Enfermedades Ocupacionales por Industrias Seleccionadas Puerto Rico - 2008

| Industrias | Código NAICS | Todos los casos registrados | Lesiones | Enfermedades |
|---|--------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| Todas las industrias | | 35,400 | 29,500 | 5,900 |
| Industria privada | | 22,700 | 19,300 | 3,400 |
| Agricultura, silvicultura, pesca y caza ¹ | 11 | 100 | 100 | -- |
| Minería | 21 | -- | -- | -- |
| Construcción | 23 | 2,000 | 1,900 | 100 |
| Manufactura | 31-33 | 3,600 | 2,800 | 800 |
| Comercio al por mayor | 42 | 1,700 | 1,600 | 100 |
| Comercio al detal | 44-45 | 3,700 | 3,200 | 500 |
| Transportación y almacenaje | 48-49 | 500 | 400 | 100 |
| Información | 51 | 500 | 400 | 100 |
| Finanzas y seguros | 52 | 1,000 | 700 | 300 |
| Bienes raíces y arrendamiento | 53 | 500 | 500 | -- |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 54 | 100 | 100 | -- |
| Administración de empresas y compañías | 55 | 200 | 100 | 100 |
| Servicios administrativos y de apoyo, de manejo de desperdicios y de descontaminación | 56 | 1,200 | 1,000 | 200 |
| Servicios educativos | 61 | 500 | 400 | 100 |
| Servicios de salud y ayuda social | 62 | 4,300 | 3,400 | 900 |
| Arte, entretenimiento y recreación | 71 | 100 | 100 | -- |
| Alojamiento y servicios de alimentos | 72 | 2,400 | 2,200 | 200 |
| Otros servicios, excepto administración pública | 81 | 200 | 200 | -- |
| Gobierno estatal | | 9,500 | 7,700 | 1,800 |
| Gobierno municipal | | 3,100 | 2,400 | 700 |

¹ Excluye fincas con menos de 11 empleados.

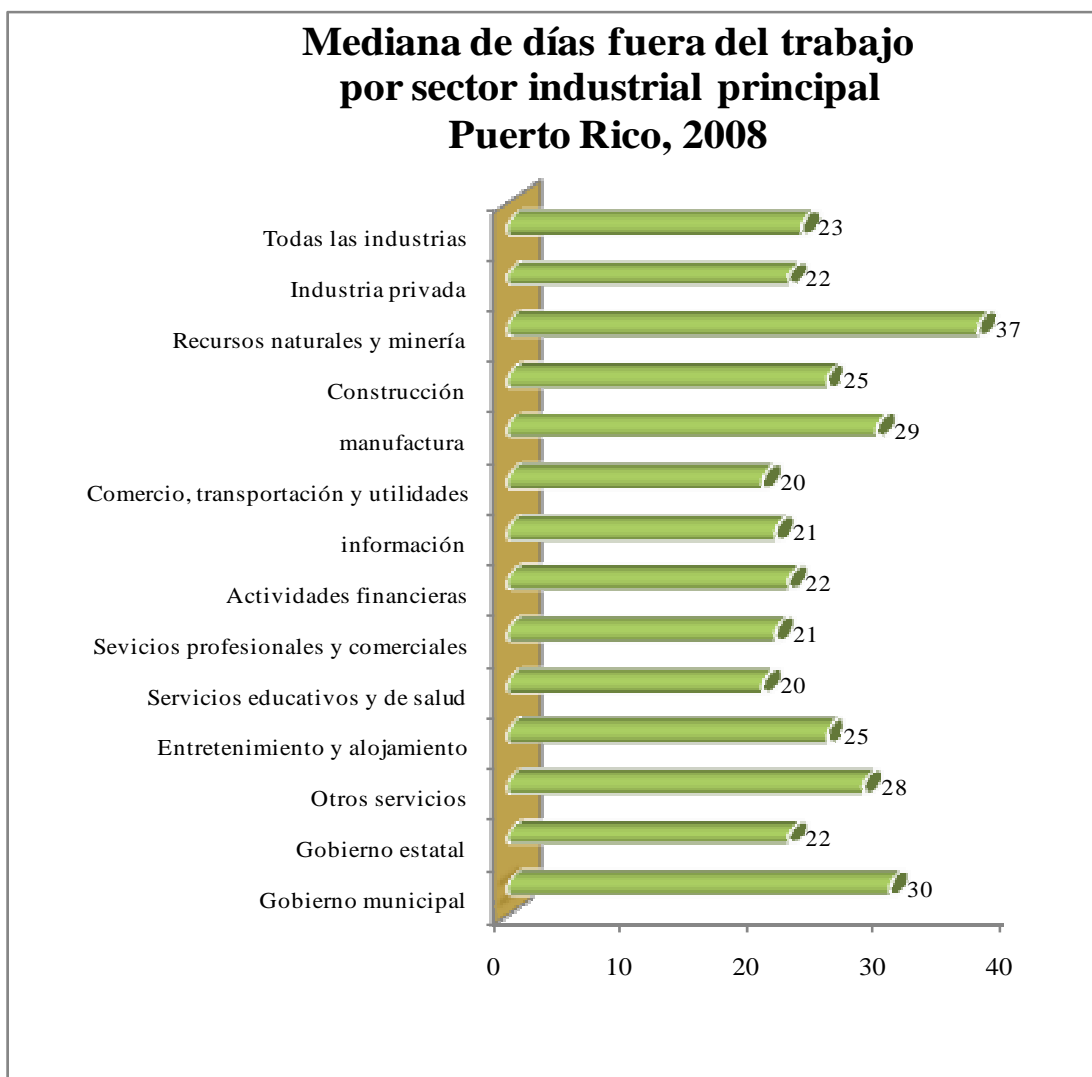
Nota : Debido al redondeo y a la exclusión de datos de respuestas no clasificables los datos pueden no sumar a los totales.

Los guiones indican información que no está disponible.

Tiempo de Trabajo Perdido

Durante el 2008, los trabajadores registraron 26,500 lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo (ver Tabla 3). Las lesiones y enfermedades más serias requirieron un periodo mayor de recuperación.

La mediana de días fuera del trabajo varió ampliamente entre las industrias del sector privado. Para todas las industrias incluyendo al Gobierno estatal y municipal, la mediana de días fuera del trabajo fue 23. En la Industria privada la mediana de días fuera del trabajo más alta se registró en Recursos naturales y minería con 37, la más baja fue de 20 y se registró en Comercio, transportación y utilidades y en Servicios educativos y de salud. La siguiente gráfica presenta los días fuera del trabajo por sector industrial principal.



Edad

Los trabajadores entre las edades de 25 a 54 años reportaron 18,852 o el 71.14 por ciento de lesiones y enfermedades con días de trabajo perdidos. La mayoría de casos reportados en el grupo de 16 a 19 años de edad (380 o el 1.4 por ciento del total) fueron de trabajadores en la Industria privada. Del total de casos registrados en el grupo de 65 años y mayores, el 67 por ciento (200 casos) se registraron en el Gobierno estatal y municipal. El restante 33 por ciento (100 casos) se registró en la Industria privada. Vea tabla 3.

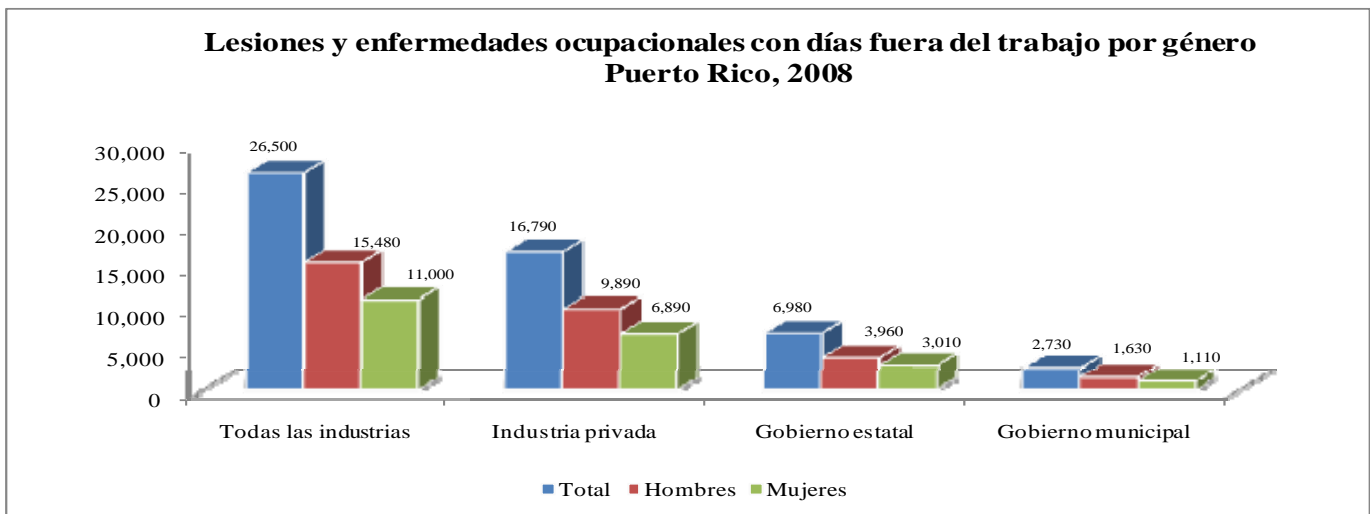
Número total y distribución porcentual de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo por sector y edad Puerto Rico, 2008

| Característica | Todas las industrias | | Industria privada | | Gobierno estatal | | Gobierno municipal | |
|----------------|----------------------|------------|-------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|
| | Número | Por ciento | Número | Por ciento | Número | Por ciento | Número | Por ciento |
| Total | 26,500 | 100.0 | 16,790 | 100.0 | 6,980 | 100.0 | 2,730 | 100.0 |
| Edad | | | | | | | | |
| 16 a 19 años | 410 | 1.5 | 380 | 2.3 | 30 | 0.4 | -- | -- |
| 20 a 24 años | 2,190 | 8.3 | 1,880 | 11.2 | 290 | 4.2 | -- | -- |
| 25 a 34 años | 5,510 | 20.8 | 3,920 | 23.3 | 1,010 | 14.5 | 580 | 21.2 |
| 35 a 44 años | 7,230 | 27.3 | 4,440 | 26.4 | 2,140 | 30.7 | 660 | 24.2 |
| 45 a 54 años | 6,112 | 23.1 | 3,250 | 19.4 | 2,120 | 30.4 | 740 | 27.1 |
| 55 a 64 años | 2,440 | 9.2 | 1,490 | 8.9 | 350 | 5.0 | 590 | 21.6 |
| 65 años y más | 300 | 1.1 | 100 | 0.6 | 100 | 1.4 | 100 | 3.7 |

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

Género

Los hombres sufrieron más lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo principalmente debido a que estuvieron empleados en ocupaciones e industrias de mayor riesgo. En general, los hombres reportaron 15,480 lesiones y enfermedades con días fuera del trabajo (58.4 por ciento), mientras las mujeres reportaron 11,000 casos ó 41.5 por ciento.



Nota: Debido al redondeo y a la exclusion de datos de respuestas no clasificables los datos pueden no sumar a los totales.

Ocupación

Conserjes y encargados de limpieza, excepto camareras y encargados de servicio doméstico fue la ocupación con el mayor número de lesiones y enfermedades en el sector privado y público con 2,050 casos reportados durante el 2008. La ocupación que registró el mayor número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo en la Industria privada fue Oficinistas de almacén y despachadores de órdenes con 1,020 casos. En el Gobierno estatal fue Secretarías, excepto legales, médicas y ejecutivas reportando 690 casos. En Gobierno municipal el mayor número de lesiones y enfermedades ocupacionales se registró en Conserjes y encargados de limpieza, excepto camareras y encargados de servicio doméstico con 540 casos.

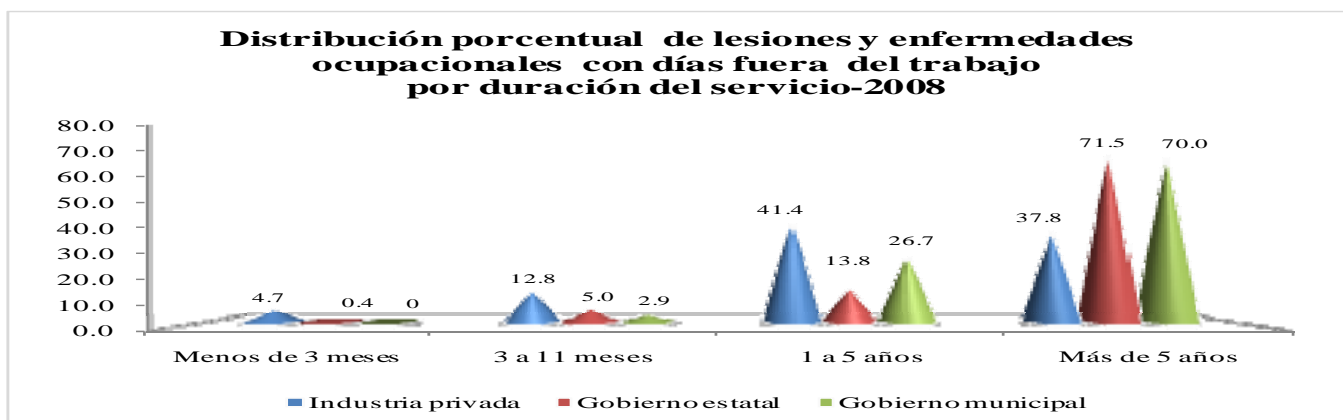
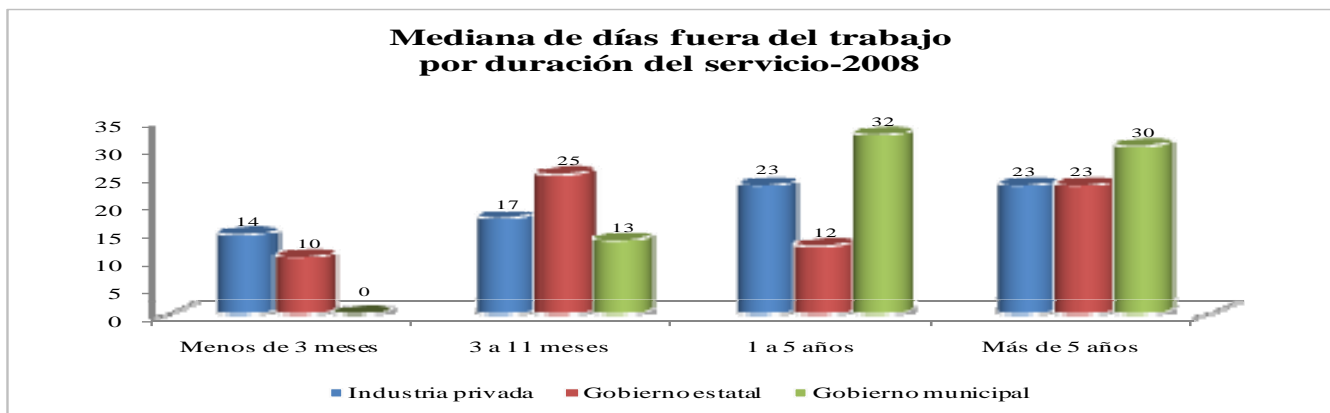
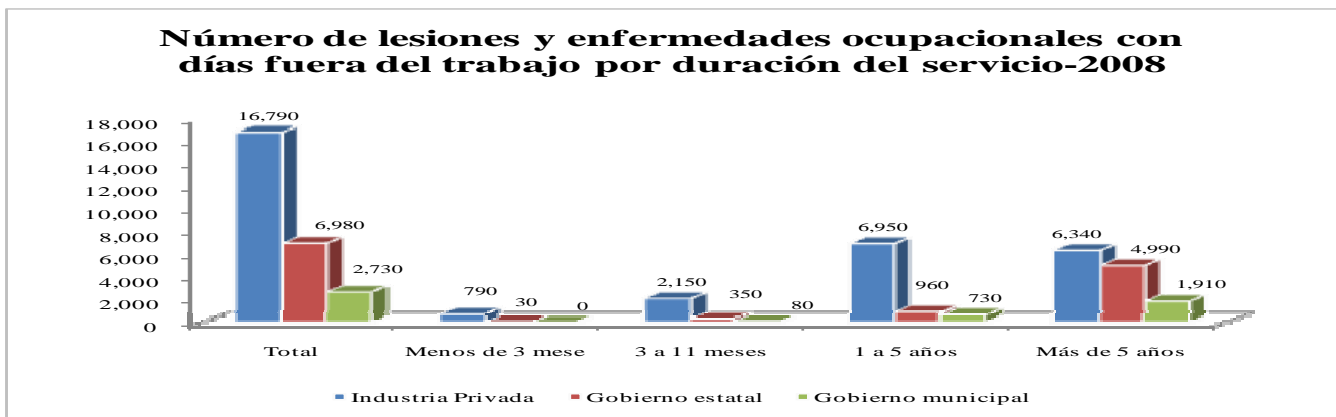
Cinco ocupaciones con más lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo Puerto Rico, 2008

| Ocupación | Número de casos |
|--|-----------------|
| Industria privada | |
| Oficinista de almacén y despachadores de órdenes | 1,020 |
| Conserjes y encargados de limpieza, excepto camareras y encargados de servicio doméstico | 920 |
| Operadores de máquinas de cocer | 530 |
| Trabajadores en preparación y servicio de alimentos incluidos los de comida rápida | 520 |
| Enfermera graduada | 510 |
| Gobierno estatal | |
| Secretarías, excepto legales, médicas y ejecutivas | 690 |
| Policía y oficiales de patrulla policíaca | 640 |
| Conserjes y encargados de limpieza, excepto camareras y encargados de servicio doméstico | 590 |
| Oficinistas generales | 540 |
| Oficiales de corrección y carceleros | 430 |
| Gobierno municipal | |
| Conserjes y encargados de limpieza, excepto camareras y encargados de servicio doméstico | 540 |
| Policía y oficiales de patrulla policíaca | 290 |
| Conductores de taxi y choferes | 180 |
| Obreros de la construcción | 130 |
| Supervisores/Gerentes de trabajadores de oficina y de apoyo administrativo | 110 |

Duración del Servicio

Los trabajadores en la Industria privada que trabajaron con el patrono un año o más se lesionaron o enfermaron con mayor frecuencia que los que tenían menos tiempo en el servicio. Los trabajadores con 1 a 5 años de servicio con el patrono y aquellos con más de 5 años combinados reportaron 79.2 por ciento de todas las lesiones y enfermedades con días fuera del trabajo en el sector privado. Los empleados que trabajaron más de 5 años con el Gobierno estatal y municipal reportaron 71.5 y 70.0 por ciento del total de lesiones y enfermedades, respectivamente.

En el Gobierno municipal los trabajadores con 1 a 5 años y con más de 5 años de servicios con requirieron más días fuera del trabajo para recuperación. Vea las gráficas siguientes.



Naturaleza de la Lesión y Enfermedad

La lesión y enfermedad ocupacional principal fue estiramientos y torceduras con 7,340 casos o 43.7 por ciento del total de lesiones y enfermedades en la Industria privada, 3,050 casos en Gobierno estatal (43.7 por ciento) y 1,090 casos en Gobierno municipal o el 39.9 por ciento. En la Industria privada, los trabajadores que sufrieron de fracturas requirieron un periodo de recuperación más largo, con una mediana de 65 días fuera del trabajo.

Naturaleza de las lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo Puerto Rico, 2008

| Naturaleza | Industria privada | | | Gobierno estatal | | | Gobierno municipal | | |
|---------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| | Número de casos | Por ciento | Mediana de días fuera del trabajo | Número de casos | Por ciento | Mediana de días fuera del trabajo | Número de casos | Por ciento | Mediana de días fuera del trabajo |
| Total | 16,790 | 100.0 | 22 | 6,980 | 100.0 | 22 | 2,730 | 100.0 | 30 |
| Estiramientos, torceduras | 7,340 | 43.7 | 32 | 3,050 | 43.7 | 22 | 1,090 | 39.9 | 39 |
| Contusiones | 4,030 | 24.0 | 17 | 2,060 | 29.5 | 19 | 1,070 | 39.2 | 28 |
| Cortaduras, laceraciones | 1,620 | 9.6 | 10 | 220 | 3.2 | -- | 70 | 2.6 | 12 |
| pinchaduras | 240 | 1.4 | 12 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Fracturas | 180 | 1.1 | 65 | 100 | 1.4 | -- | -- | -- | -- |
| Quemaduras por calos | 210 | 1.3 | 14 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Síndrome del túnel carpal | 20 | 0.1 | 12 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tendinitis | 20 | 0.1 | 35 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Quemaduras por químicos | 30 | 0.2 | 14 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Amputaciones | 30 | 0.2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Múltiples lesiones | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Nota: Debido al redondeo y a la exclusión de datos de respuestas no clasificables, los datos pueden no sumar a los totales.

Los guiones indican información que no está disponible.

Parte del Cuerpo Afectada

El área del tronco, que incluye la espalda, representa el 25.5 por ciento (4,280 casos) del total de lesiones y enfermedades con días fuera del trabajo en la Industria privada. Seguido por las extremidades superiores con 3,700 casos o el 22.0 por ciento. En el Gobierno estatal y municipal los trabajadores sufrieron más lesiones en múltiples parte del cuerpo con 2,700 (38.7 por ciento) y 1,040 (38.8 por ciento) respectivamente.

La mediana de días fuera del trabajo más alta se registró entre los trabajadores de Gobierno municipal que sufrieron lesiones en la rodilla, con 68 días perdidos. Seguido por lesiones en la muñeca, reportando una mediana de 50 días perdidos en el Gobierno estatal.

Parte del cuerpo afectada por la lesión o enfermedad ocupacional con días fuera del trabajo Puerto Rico, 2008

| Parte del cuerpo afectada | Industria privada | | | Gobierno estatal | | | Gobierno municipal | | |
|---------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| | Número de casos | Por ciento | Mediana de días fuera del trabajo | Número de casos | Por ciento | Mediana de días fuera del trabajo | Número de casos | Por ciento | Mediana de días fuera del trabajo |
| Total | 16,790 | 100.0 | 22 | 6,980 | 100.0 | 22 | 2,730 | 100.0 | 30 |
| Cabeza | 900 | 5.4 | 7 | 200 | 2.9 | 6 | 390 | 14.3 | 31 |
| Ojos | 330 | 2.0 | 3 | 70 | 1.0 | 6 | 60 | 2.2 | 31 |
| Cuello | 90 | 0.5 | 16 | 30 | 0.4 | 8 | -- | -- | -- |
| Tronco | 4,280 | 25.5 | 30 | 1,510 | 21.6 | 23 | 680 | 24.9 | 29 |
| Hombros | 350 | 2.1 | 35 | -- | -- | -- | 90 | 3.3 | 55 |
| Espalda | 3,430 | 20.4 | 28 | 1,380 | 19.8 | 23 | 550 | 20.1 | 26 |
| Extremidades superiores | 3,700 | 22.0 | 15 | 830 | 11.9 | 23 | 110 | 4.0 | 12 |
| Brazo | 730 | 4.3 | 12 | 70 | 1.0 | 12 | -- | -- | -- |
| Muñeca | 310 | 1.8 | 10 | 180 | 2.6 | 50 | -- | -- | -- |
| Mano, excepto dedo | 810 | 4.8 | 23 | 340 | 4.9 | 23 | -- | -- | -- |
| Dedo | 1,430 | 8.5 | 14 | 140 | 2.0 | 11 | 50 | 1.8 | 12 |
| Extremidades inferiores | 2,330 | 13.9 | 23 | 1,010 | 14.5 | 22 | 330 | 12.1 | 34 |
| Rodilla | 790 | 4.7 | 36 | 380 | 5.4 | 23 | 120 | 4.4 | 68 |
| Tobillo | 360 | 2.1 | 24 | 70 | 1.0 | 29 | -- | -- | -- |
| Pie, excepto dedo | 480 | 2.9 | 14 | 190 | 2.7 | 13 | 110 | 4.0 | 20 |
| Dedo del pie | 90 | 0.5 | 14 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Sistema del cuerpo | 990 | 5.9 | 25 | 440 | 6.3 | 31 | 170 | 6.2 | 39 |
| Múltiples partes | 4,220 | 25 | 29 | 2,700 | 38.7 | 19 | 1,040 | 38.1 | 33 |

Nota: Debido al redondeo y a la exclusión de datos de respuestas no clasificables, los datos pueden no sumar a los totales.

Los guiones indican información que no está disponible.

Fuente de Lesiones y Enfermedades

Persona, lesión o enfermedad del trabajador que incluye movimiento o posición del trabajador fue la fuente principal de lesiones y enfermedades en la Industria privada (5,790 casos), Gobierno estatal (2570 casos) y Gobierno municipal con 1,070 casos. Estos trabajadores se ausentaron entre 26 y 39 días para recuperación. Le siguió pisos, caminos , superficies con 3,070 casos en la Industria privada, 1,730 casos en Gobierno estatal y 440 casos reportados en Gobierno municipal.

Fuente de las lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo Puerto Rico, 2008

| Fuente de la lesión o enfermedad | Industria privada | | | Gobierno estatal | | | Gobierno municipal | | |
|---|-------------------|--------------|-----------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| | Número de casos | Por ciento | Mediana de días fuera del trabajo | Número de casos | Por ciento | Mediana de días fuera del trabajo | Número de casos | Por ciento | Mediana de días fuera del trabajo |
| Total | 16,790 | 100.0 | 22 | 6,980 | 100.0 | 22 | 2,730 | 100.0 | 30 |
| Químicos y productos químicos | 310 | 1.8 | 5 | 70 | 1.0 | 7 | -- | -- | -- |
| Envases | 1,440 | 8.6 | 22 | 300 | 4.3 | 15 | 70 | 2.6 | 72 |
| Muebles, accesorios | 360 | 2.1 | 14 | 140 | 2.0 | 30 | 90 | 3 | 41 |
| Maquinaria | 910 | 5.4 | 16 | 50 | 0.7 | 24 | 50 | 1.8 | 8 |
| Piezas y materiales | 1,510 | 9.0 | 19 | 150 | 2 | 23 | 150 | 5.5 | 4 |
| Persona, lesión o enfermedad del trabajador | 5,790 | 34.5 | 34 | 2,570 | 36.8 | 26 | 1,070 | 39.2 | 39 |
| Movimiento o posición del trabajador | 4,420 | 26.3 | 37 | 2,080 | 29.8 | 19 | 770 | 28.2 | 41 |
| Pisos, caminos, superficies | 3,070 | 18.3 | 21 | 1,730 | 24.8 | 23 | 440 | 16 | 29 |
| Herramientas, instrumentos y equipo | 990 | 5.3 | 15 | 350 | 5.0 | 10 | 180 | 7 | 11 |
| Vehículos | 700 | 4.2 | 19 | 500 | 7.2 | 23 | 250 | 9 | 38 |
| Otra persona, diferente al trabajador | 250 | 1.5 | 26 | 160 | 2.3 | 180 | -- | -- | -- |
| Pacientes de cuidado de salud | 100 | 0.6 | 23 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Nota: Debido al redondeo y a la exclusión de datos de respuestas no clasificables, los datos pueden no sumar a los totales.

Los guiones indican información que no está disponible.

Evento o Exposición

La manera más frecuente en que ocurrieron condiciones incapacitantes en la Industria privada y el Gobierno municipal fue contacto con objeto, equipo reportando 4,380 y 810 casos respectivamente. En el Gobierno estatal Caída al mismo nivel fue el evento más frecuente con 1,200 casos.

Movimiento repetitivo, fue el evento que requirió un periodo significativamente prolongado de recuperación con 108 días en el Gobierno municipal y 48 días en la Industria privada. Caída al mismo nivel en Gobierno estatal requirió un periodo largo de recuperación con una mediana de 75 días fuera del trabajo.

Evento o exposición de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo Puerto Rico, 2008

| Evento o exposición | Industria privada | | | Gobierno estatal | | | Gobierno municipal | | |
|---------------------------------|-------------------|--------------|-----------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------------|--------------------|--------------|-----------------------------------|
| | Número de casos | Por ciento | Mediana de días fuera del trabajo | Número de casos | Por ciento | Mediana de días fuera del trabajo | Número de casos | Por ciento | Mediana de días fuera del trabajo |
| Total | 16,790 | 100.0 | 22 | 6,980 | 100.0 | 22 | 2,730 | 100.0 | 30 |
| Contacto con objeto, equipo | 4,380 | 26.1 | 13 | 880 | 12.6 | 11 | 810 | 29.7 | 15 |
| Caída a un nivel inferior | 990 | 5.9 | 25 | 350 | 5.0 | 75 | 400 | 14.7 | 29 |
| Caída al mismo nivel | 1,660 | 9.9 | 17 | 1,200 | 17.2 | 19 | -- | -- | -- |
| Resbalones, tropiezos | 320 | 1.9 | 45 | 170 | 2.4 | 5 | -- | -- | -- |
| Sobrefuerza | 1,690 | 10.1 | 31 | 540 | 7.7 | 23 | -- | -- | -- |
| Movimiento repetitivo | 2,300 | 13.7 | 48 | 600 | 8.6 | 10 | 200 | 7.3 | 108 |
| Exposición a sustancias dañinas | 640 | 3.8 | 13 | 320 | 4.6 | 22 | 70 | 2.6 | 32 |
| Accidentes de transportación | 190 | 1.1 | 11 | 170 | 2.4 | 29 | 100 | 4 | 167 |
| Fuegos y explosiones | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Asaltos y actos violentos | 110 | 0.7 | 14 | 270 | 3.9 | 2 | -- | -- | -- |

Nota: Debido al redondeo y a la exclusión de datos de respuestas no clasificables, los datos pueden no sumar a los totales.

Los guiones indican información que no está disponible.

Tablas Estadísticas

Tabla 1. Tasa de incidencia¹ de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipo de caso, 2008
Puerto Rico

| Industria ² | Códigos NAICS ³ | Empleo ⁴ promedio anual 2008 (000's) | Total de casos registrados | Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción de trabajo | | | Otros casos registrados |
|---|----------------------------|---|----------------------------|--|---|---|-------------------------|
| | | | | Total | Casos con días fuera del trabajo ⁵ | Casos con transferencia o restricción del trabajo | |
| Todas las industrias incluyendo Gobierno estatal y municipal⁶ | | 995.5 | 4.5 | 3.5 | 3.4 | 0.1 | 1.0 |
| Industria privada⁶ | | 727.7 | 3.8 | 2.9 | 2.8 | 0.1 | 0.9 |
| Producción de bienes⁶ | | 169.2 | 3.8 | 3.2 | 3.1 | 0.1 | 0.6 |
| Recursos naturales y minería^{6,7} | | 6.5 | 2.1 | 1.9 | 1.9 | (¹⁰) | -- |
| Agricultura, silvicultura, pesca y caza⁶ | 11 | 5.2 | 2.7 | 2.5 | 2.5 | (¹⁰) | -- |
| Producción agrícola ⁶ | 111 | 4.0 | 2.3 | 2.1 | 2.1 | (¹⁰) | -- |
| Minería⁷ | 21 | 1.3 | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) |
| Construcción | | 58.1 | 4.1 | 3.6 | 3.4 | 0.2 | 0.5 |
| Construcción | 23 | 58.1 | 4.1 | 3.6 | 3.4 | 0.2 | 0.5 |
| Construcción de edificios | 236 | 31.9 | 5.1 | 4.4 | 4.2 | 0.2 | 0.7 |
| Construcción de ingeniería pesada y civil | 237 | 7.7 | 3.2 | 2.5 | 2.4 | (¹⁰) | 0.7 |
| Contratistas especializados | 238 | 18.5 | 3.1 | 2.8 | 2.6 | 0.2 | 0.2 |
| Manufactura | | 104.6 | 3.8 | 3.1 | 3.0 | 0.1 | 0.7 |
| Manufactura | 31-33 | 104.6 | 3.8 | 3.1 | 3.0 | 0.1 | 0.7 |
| Manufactura de alimentos | 311 | 11.8 | 5.3 | 4.7 | 4.7 | (¹⁰) | 0.7 |
| Manufactura de productos de tabaco y bebidas | 312 | 3.9 | 8.2 | 7.6 | 7.6 | (¹⁰) | 0.6 |
| Manufactura de ropa | 315 | 9.6 | 8.1 | 6.9 | 6.9 | (¹⁰) | 1.2 |
| Manufactura de papel | 322 | 1.3 | 5.8 | 4.3 | 4.3 | (¹⁰) | 1.5 |
| Imprenta y actividades relacionadas | 323 | 2.3 | 3.8 | 3.5 | 2.6 | -- | (¹⁰) |
| Manufactura de químicos | 325 | 27.7 | 1.3 | 0.8 | 0.8 | 0.1 | 0.5 |
| Manufactura de productos de goma y plásticos | 326 | 2.1 | 3.7 | 3.0 | 3.0 | (¹⁰) | (¹⁰) |
| Manufactura de productos minerales no metálicos | 327 | 3.8 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | (¹⁰) | (¹⁰) |
| Manufactura de productos metálicos | 332 | 5.4 | 4.4 | 3.5 | 3.3 | (¹⁰) | 0.8 |
| Manufactura de maquinaria | 333 | 2.5 | 3.0 | 2.3 | 2.0 | (¹⁰) | (¹⁰) |
| Manufactura de computadoras y equipos electrónicos | 334 | 9.7 | 2.2 | 1.6 | 1.6 | (¹⁰) | 0.5 |
| Manufactura de equipo de transportación | 336 | 1.4 | 2.2 | 1.5 | 1.5 | (¹⁰) | (¹⁰) |
| Manufactura de muebles y productos relacionados | 337 | 2.3 | 5.7 | 4.1 | 4.1 | (¹⁰) | 1.6 |
| Otras industrias manufactureras | 339 | 11.8 | 2.0 | 1.5 | 1.4 | (¹⁰) | 0.4 |
| Proveedores de servicios | | 558.6 | 3.8 | 2.7 | 2.7 | (¹⁰) | 1.0 |
| Comercio, transportación y utilidades⁹ | | 182.6 | 4.0 | 3.5 | 3.4 | (¹⁰) | 0.5 |

Vea notas al final de la tabla.

Tabla 1. Tasa de incidencia¹ de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipo de caso, 2008 -- continuación
Puerto Rico

| Industria ² | Códigos NAICS ³ | Empleo ⁴ promedio anual 2008 (000's) | Total de casos registrados | Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción de trabajo | | | Otros casos registrados |
|--|----------------------------|---|----------------------------|--|---|---|-------------------------|
| | | | | Total | Casos con días fuera del trabajo ⁵ | Casos con transferencia o restricción del trabajo | |
| Comercio al por mayor | 42 | 33.6 | 5.3 | 4.8 | 4.7 | -- | 0.5 |
| Venta al por mayor de bienes duraderos | 423 | 13.4 | 5.2 | 5.0 | 5.0 | (¹⁰) | 0.2 |
| Venta al por mayor de bienes no duraderos | 424 | 18.8 | 5.3 | 4.6 | 4.5 | -- | 0.7 |
| Comercio al detal | 44-45 | 132.0 | 3.6 | 3.0 | 3.0 | (¹⁰) | 0.5 |
| Distribuidores de piezas de vehículos de motor | 441 | 13.0 | 5.6 | 5.5 | 5.5 | -- | (¹⁰) |
| Mueblerías y establecimientos de accesorios para el hogar | 442 | 3.5 | 4.4 | 4.1 | 4.1 | (¹⁰) | (¹⁰) |
| Venta de efectos electrónicos y enseres eléctricos | 443 | 4.1 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | (¹⁰) | -- |
| Distribuidores de materiales de construcción, equipo y accesorios de jardinería | 444 | 10.3 | 2.7 | 2.5 | 2.5 | (¹⁰) | -- |
| Tiendas de bebidas y comestibles | 445 | 28.4 | 5.2 | 4.3 | 4.3 | (¹⁰) | 0.9 |
| Tiendas de productos para la salud y cuidado personal | 446 | 15.8 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | (¹⁰) | 0.4 |
| Tienda de ropa y accesorios | 448 | 19.0 | 1.8 | 1.4 | 1.4 | (¹⁰) | 0.4 |
| Tiendas de mercancía en general | 452 | 23.6 | 5.2 | 4.1 | 4.0 | 0.1 | 1.1 |
| Transportación y almacenaje⁹ | 48-49 | 16.6 | 3.7 | 3.3 | 3.3 | (¹⁰) | 0.4 |
| Transportación de carga por carretera | 484 | 3.9 | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) |
| Servicios de apoyo relacionados con la transportación | 488 | 4.4 | 4.1 | 4.1 | 4.1 | (¹⁰) | (¹⁰) |
| Información | | 21.0 | 3.1 | 2.2 | 2.0 | 0.2 | 0.8 |
| Información | 51 | 21.0 | 3.1 | 2.2 | 2.0 | 0.2 | 0.8 |
| Industrias de publicaciones excepto internet | 511 | 3.7 | 3.8 | 3.2 | 3.2 | (¹⁰) | 0.6 |
| Telecomunicaciones | 517 | 9.5 | 2.3 | 1.6 | 1.1 | 0.5 | 0.6 |
| Actividades financieras | | 48.1 | 3.5 | 2.1 | 2.1 | (¹⁰) | 1.3 |
| Finanzas y seguros | 52 | 34.0 | 3.1 | 2.0 | 2.0 | (¹⁰) | 1.1 |
| Instituciones de crédito y actividades relacionadas | 522 | 20.1 | 3.5 | 2.1 | 2.1 | (¹⁰) | 1.4 |
| Corredores de seguros y actividades relacionadas | 524 | 12.6 | 2.7 | 2.0 | 2.0 | (¹⁰) | 0.8 |
| Bienes raíces y arrendamiento | 53 | 14.1 | 4.4 | 2.5 | 2.4 | (¹⁰) | 1.9 |
| Bienes raíces | 531 | 9.0 | 4.5 | 2.2 | 2.2 | (¹⁰) | -- |
| Servicios profesionales y comerciales | | 109.5 | 1.7 | 1.3 | 1.3 | (¹⁰) | 0.4 |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 54 | 29.7 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | (¹⁰) | -- |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 541 | 29.7 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | (¹⁰) | -- |
| Administración de empresas y compañías | 55 | 10.5 | 3.1 | 2.2 | 2.2 | (¹⁰) | 0.9 |
| Servicios administrativos y de apoyo, de manejo de desperdicios y de descontaminación ... | 56 | 69.3 | 2.1 | 1.7 | 1.6 | (¹⁰) | 0.5 |
| Servicios administrativos y de apoyo | 561 | 65.7 | 1.8 | 1.4 | 1.4 | (¹⁰) | 0.4 |
| Servicios de manejo de desperdicios y de descontaminación | 562 | 3.7 | 6.6 | 5.6 | 5.6 | (¹⁰) | 1.0 |

Veá notas al final de la tabla.

Tabla 1. Tasa de incidencia¹ de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipo de caso, 2008 -- continuación
Puerto Rico

| Industria ² | Códigos NAICS ³ | Empleo ⁴ promedio anual 2008 (000's) | Total de casos registrados | Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción de trabajo | | | Otros casos registrados |
|--|----------------------------|---|----------------------------|--|---|---|-------------------------|
| | | | | Total | Casos con días fuera del trabajo ⁵ | Casos con transferencia o restricción del trabajo | |
| Servicios educativos y de salud | | 104.4 | 5.8 | 3.1 | 3.1 | 0.1 | 2.7 |
| Servicios educativos | 61 | 26.0 | 2.8 | 1.8 | 1.8 | (¹⁰) | 1.0 |
| Servicios educativos | 611 | 26.0 | 2.8 | 1.8 | 1.8 | (¹⁰) | 1.0 |
| Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social | 62 | 78.5 | 6.6 | 3.5 | 3.4 | 0.1 | 3.1 |
| Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud | 621 | 31.5 | 4.3 | 2.5 | 2.3 | -- | 1.8 |
| Hospitales | 622 | 30.4 | 9.6 | 4.3 | 4.3 | (¹⁰) | 5.3 |
| Casas de convalecencia | 623 | 5.2 | 3.3 | 2.5 | 2.5 | (¹⁰) | 0.8 |
| Ayuda social | 624 | 11.3 | 5.7 | 4.4 | 4.4 | -- | 1.3 |
| Entretenimiento y alojamiento | | 75.0 | 4.6 | 3.5 | 3.5 | -- | 1.1 |
| Arte, entretenimiento y recreación | 71 | 3.9 | 2.9 | 2.9 | 2.9 | (¹⁰) | (¹⁰) |
| Alojamiento y servicios de alimentos | 72 | 71.1 | 4.7 | 3.6 | 3.5 | -- | 1.2 |
| Alojamiento | 721 | 14.4 | 7.4 | 4.4 | 4.4 | (¹⁰) | 3.0 |
| Lugares de servicios de alimentos y bebidas | 722 | 56.7 | 3.9 | 3.3 | 3.2 | -- | 0.6 |
| Otros servicios | | 17.9 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | -- | 0.2 |
| Otros servicios, excepto administración pública | 81 | 17.9 | 1.8 | 1.6 | 1.6 | -- | 0.2 |
| Reparación y mantenimiento | 811 | 5.7 | 1.3 | 1.2 | -- | -- | -- |
| Servicios para el cuidado personal y de lavandería | 812 | 6.4 | 1.2 | 1.1 | 1.1 | (¹⁰) | (¹⁰) |
| Religious, grantmaking, civic, professional, and similar organizations | 813 | 4.1 | 3.4 | 3.0 | 3.0 | (¹⁰) | -- |
| Gobierno estatal y municipal | | 267.7 | 7.0 | 5.6 | 5.4 | 0.2 | 1.4 |
| Gobierno estatal | | 206.0 | 7.5 | 5.7 | 5.5 | 0.2 | 1.8 |
| Proveedores de servicios | | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Servicios educativos y de salud | | 65.3 | 5.0 | 3.7 | 3.7 | (¹⁰) | 1.3 |
| Servicios educativos | 61 | 59.4 | 4.0 | 2.8 | 2.8 | (¹⁰) | 1.2 |
| Servicios educativos | 611 | 59.4 | 4.0 | 2.8 | 2.8 | (¹⁰) | 1.2 |
| Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social | 62 | 5.9 | 6.9 | 5.5 | 5.5 | (¹⁰) | 1.4 |
| Administración pública | | 122.2 | 6.9 | 5.0 | 5.0 | (¹⁰) | 1.9 |

Vea notas al final de la tabla.

Tabla 1. Tasa de incidencia¹ de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipo de caso, 2008 -- continuación
Puerto Rico

| Industria ² | Códigos NAICS ³ | Empleo ⁴ promedio anual 2008 (000's) | Total de casos registrados | Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción de trabajo | | | Otros casos registrados |
|---|----------------------------|---|----------------------------|--|---|---|-------------------------|
| | | | | Total | Casos con días fuera del trabajo ⁵ | Casos con transferencia o restricción del trabajo | |
| Administración pública | 92 | 122.2 | 6.9 | 5.0 | 5.0 | (¹⁰) | 1.9 |
| Servicios de justicia, orden público y seguridad | 922 | 37.3 | 7.7 | 5.7 | 5.6 | 0.1 | 2.0 |
| Gobierno municipal | | 61.7 | 5.9 | 5.3 | 5.1 | 0.2 | 0.6 |
| Proveedores de servicios | | 61.7 | 5.9 | 5.3 | 5.1 | 0.2 | 0.6 |
| Comercio, transportación y utilidades⁹ | | -- | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) |
| Transportación y almacenaje⁹ | 48-49 | -- | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) |
| Servicios educativos y de salud | | -- | 5.9 | 4.3 | 1.8 | 2.5 | 1.7 |
| Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social | 62 | -- | 5.9 | 4.3 | 1.8 | 2.5 | 1.7 |
| Hospitales | 622 | -- | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) |
| Casas de convalecencia | 623 | 0.0 | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) | (¹⁰) |
| Administración pública | | 59.8 | 5.9 | 5.3 | 5.2 | 0.1 | 0.6 |
| Administración pública | 92 | 59.8 | 5.9 | 5.3 | 5.2 | 0.1 | 0.6 |

¹ La tasa de incidencia representa el número de lesiones y enfermedades por cada 100 empleados a tiempo completo, calculado como: (NEH) 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 por semana, 50 semanas por año).

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

³ Sistema de Clasificación Industrial de Norte América, Edición 2002.

⁴ El empleo es representado como un promedio anual y se deriva del Censo Trimestral de Empleo y Salarios del Negociado de Estadísticas del Trabajo (NET) estatal.

⁵ Los casos con días fuera del trabajo incluyen aquellos que resultan en días fuera del trabajo con o sin transferencia o restricción del trabajo.

⁶ Excluye fincas con menos de 11 empleados.

⁷ Los datos para minería (Sector 21 en el Sistema de Clasificación Industrial de Norte América--Estados Unidos, 2002) incluyen establecimientos que no están regulados por las normas de la Administración de Seguridad y Salud Minera (MSHA, por sus siglas en inglés), tales como las de 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 BLS por la Administración de Seguridad y Salud Minera del Departamento del Trabajo de E.U. Los contratistas

independientes de Minería están excluidos de las industrias de minería de carbón, de metal y no metálica. 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 comparables con los estimados de otras industrias.

⁸ 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 E.U. Los 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 comparables con los estimados de otras industrias.

⁹ Los datos para patronos en Transportación Ferroviaria son provistos al BLS por la Administración Ferroviaria Federal del Departamento de transportación de E.U.

¹⁰ Muy pocos casos para presentarse.

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

FUENTE: Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del trabajo de E.U. Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales, en cooperación con Agencias Estatales participantes.

Tabla 2. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipos de casos, 2008

Puerto Rico

(En miles)

| Industria ² | Códigos NAICS ³ | Empleo ⁴ promedio anual 2008 (000's) | Total de casos registrados | Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción de trabajo | | | Otros casos registrados |
|---|----------------------------|---|----------------------------|--|---|---|-------------------------|
| | | | | Total | Casos con días fuera del trabajo ⁵ | Casos con transferencia o restricción del trabajo | |
| Todas las industrias incluyendo Gobierno estatal y municipal⁵ | | 995.5 | 35.4 | 27.2 | 26.5 | 0.7 | 8.1 |
| Industria privada⁵ | | 727.7 | 22.7 | 17.1 | 16.8 | 0.4 | 5.6 |
| Producción de bienes⁵ | | 169.2 | 5.7 | 4.8 | 4.6 | 0.2 | 0.9 |
| Recursos naturales y minería^{5,6} | | 6.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | -- |
| Agricultura, silvicultura, pesca y caza⁵ | 11 | 5.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | -- |
| Producción agrícola ⁵ | 111 | 4.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | -- |
| Minería⁶ | 21 | 1.3 | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) |
| Construcción | | 58.1 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 0.1 | 0.3 |
| Construcción | 23 | 58.1 | 2.0 | 1.8 | 1.7 | 0.1 | 0.3 |
| Construcción de edificios | 236 | 31.9 | 1.3 | 1.1 | 1.1 | 0.1 | 0.2 |
| Construcción de ingeniería pesada y civil | 237 | 7.7 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | (⁹) | (⁹) |
| Contratistas especializados | 238 | 18.5 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | (⁹) | (⁹) |
| Manufactura | | 104.6 | 3.6 | 2.9 | 2.8 | 0.1 | 0.6 |
| Manufactura | 31-33 | 104.6 | 3.6 | 2.9 | 2.8 | 0.1 | 0.6 |
| Manufactura de alimentos | 311 | 11.8 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | (⁹) | 0.1 |
| Manufactura de productos de tabaco y bebidas | 312 | 3.9 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | (⁹) | (⁹) |
| Manufactura de ropa | 315 | 9.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | (⁹) | 0.1 |
| Manufactura de papel | 322 | 1.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | (⁹) |
| Imprenta y actividades relacionadas | 323 | 2.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | -- | (⁹) |
| Manufactura de químicos | 325 | 27.7 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | (⁹) | 0.1 |
| Manufactura de productos de goma y plástico | 326 | 2.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | (⁹) |
| Manufactura de productos a base de minerales no metálicos | 327 | 3.8 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | (⁹) | (⁹) |
| Manufactura de productos metálicos | 332 | 5.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | (⁹) | (⁹) |
| Manufactura de maquinaria | 333 | 2.5 | 0.1 | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) |
| Manufactura de computadoras y equipos electrónicos | 334 | 9.7 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | (⁹) |
| Transportation equipment manufacturing | 336 | 1.4 | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) |
| Manufactura de muebles y productos relacionados | 337 | 2.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | (⁹) |
| Otras industrias manufactureras | 339 | 11.8 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | (⁹) | 0.1 |
| Proveedores de servicios | | 558.6 | 17.0 | 12.4 | 12.2 | 0.2 | 4.7 |
| Comercio, transportación y utilidades⁸ | | 182.6 | 6.0 | 5.2 | 5.2 | (⁹) | 0.8 |

Vea notas al final de la tabla.

Tabla 2. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipos de casos, 2008 -- continuación

Puerto Rico

(En miles)

| Industria ² | Códigos NAICS ³ | Empleo ⁴ promedio anual 2008 (000's) | Total de casos registrados | Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción de trabajo | | | Otros casos registrados |
|--|----------------------------|---|----------------------------|--|---|---|-------------------------|
| | | | | Total | Casos con días fuera del trabajo ⁵ | Casos con transferencia o restricción del trabajo | |
| Comercio al por mayor | 42 | 33.6 | 1.7 | 1.5 | 1.5 | -- | 0.2 |
| Venta al por mayor de bienes duraderos | 423 | 13.4 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | (⁹) | (⁹) |
| Venta al por mayor de bienes no duraderos | 424 | 18.8 | 0.9 | 0.8 | 0.8 | -- | 0.1 |
| Comercio al detal | 44-45 | 132.0 | 3.7 | 3.2 | 3.2 | (⁹) | 0.6 |
| Distribuidor de piezas y de vehículos de motor | 441 | 13.0 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | -- | (⁹) |
| Tienda de muebles y muebles para el hogar | 442 | 3.5 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | (⁹) |
| Venta de efectos electrónicos y enseres eléctricos | 443 | 4.1 | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) | -- |
| Distribuidores de materiales de construcción, equipo y accesorios de jardinería | 444 | 10.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | (⁹) | -- |
| Tiendas de bebidas y comestibles | 445 | 28.4 | 1.1 | 0.9 | 0.9 | (⁹) | 0.2 |
| Venta de productos para el cuidado personal y de la salud | 446 | 15.8 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | (⁹) | 0.1 |
| Tienda de ropa y accesorios | 448 | 19.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | (⁹) | (⁹) |
| Tienda de mercancía en general | 452 | 23.6 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | (⁹) | 0.2 |
| Transportación y almacenaje⁸ | 48-49 | 16.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | (⁹) | (⁹) |
| Transportación de carga por carretera | 484 | 3.9 | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) |
| Servicios de apoyo relacionados con la transportación | 488 | 4.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | (⁹) |
| Información | | 21.0 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | (⁹) | 0.1 |
| Información | 51 | 21.0 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | (⁹) | 0.1 |
| Industrias de publicaciones excepto internet | 511 | 3.7 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | (⁹) |
| Telecomunicaciones | 517 | 9.5 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | 0.1 |
| Actividades financieras | | 48.1 | 1.5 | 0.9 | 0.9 | (⁹) | 0.6 |
| Finanzas y seguros | 52 | 34.0 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | (⁹) | 0.3 |
| Instituciones de crédito y actividades relacionadas | 522 | 20.1 | 0.6 | 0.4 | 0.4 | (⁹) | 0.3 |
| Seguros y actividades relacionadas | 524 | 12.6 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | (⁹) | 0.1 |
| Bienes raíces y arrendamiento | 53 | 14.1 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | (⁹) | 0.2 |
| Bienes raíces | 531 | 9.0 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | (⁹) | -- |
| Servicios profesionales y comerciales | | 109.5 | 1.6 | 1.2 | 1.2 | (⁹) | 0.4 |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 54 | 29.7 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | -- |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 541 | 29.7 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | -- |
| Administración de empresas y compañías | 55 | 10.5 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | (⁹) | 0.1 |
| Servicios administrativos y de apoyo, de manejo de desperdicios y de descontaminación | 56 | 69.3 | 1.2 | 1.0 | 1.0 | (⁹) | 0.3 |
| Servicios administrativos y de apoyo | 561 | 65.7 | 1.0 | 0.8 | 0.8 | (⁹) | 0.2 |
| Servicios de manejo de desperdicios y de descontaminación | 562 | 3.7 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | (⁹) | (⁹) |

Vea notas al final de la tabla.

Tabla 2. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipos de casos, 2008 -- continuación

Puerto Rico

(En miles)

| Industria ² | Códigos NAICS ³ | Empleo ⁴ promedio anual 2008 (000's) | Total de casos registrados | Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción de trabajo | | | Otros casos registrados |
|---|----------------------------|---|----------------------------|--|---|---|-------------------------|
| | | | | Total | Casos con días fuera del trabajo ⁵ | Casos con transferencia o restricción del trabajo | |
| Servicios educativos y de salud | | 104.4 | 4.8 | 2.6 | 2.5 | 0.1 | 2.2 |
| Servicios educativos | 61 | 26.0 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | (⁹) | 0.2 |
| Servicios educativos | 611 | 26.0 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | (⁹) | 0.2 |
| Servicios de salud y ayuda social | 62 | 78.5 | 4.3 | 2.3 | 2.2 | 0.1 | 2.0 |
| Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud | 621 | 31.5 | 1.1 | 0.7 | 0.6 | -- | 0.5 |
| Hospitales | 622 | 30.4 | 2.6 | 1.2 | 1.2 | (⁹) | 1.4 |
| Casas de convalecencia | 623 | 5.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | (⁹) |
| Ayuda social | 624 | 11.3 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | -- | 0.1 |
| Entretenimiento y alojamiento | | 75.0 | 2.4 | 1.9 | 1.8 | -- | 0.6 |
| Arte, entretenimiento y recreación | 71 | 3.9 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | (⁹) |
| Alojamiento y servicios de alimentos | 72 | 71.1 | 2.4 | 1.8 | 1.8 | -- | 0.6 |
| Alojamiento | 721 | 14.4 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | (⁹) | 0.4 |
| Lugares de servicios de alimentos y bebidas | 722 | 56.7 | 1.5 | 1.2 | 1.2 | -- | 0.2 |
| Otros servicios | | 17.9 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | -- | (⁹) |
| Otros servicios, excepto administración pública | 81 | 17.9 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | -- | (⁹) |
| Reparación y mantenimiento | 811 | 5.7 | 0.1 | 0.1 | -- | -- | -- |
| Servicios para el cuidado personal y de lavandería | 812 | 6.4 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | (⁹) |
| Organizaciones religiosas, caritativas, cívicas, profesionales y relacionadas | 813 | 4.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | (⁹) | -- |
| Gobierno estatal y municipal | | 267.7 | 12.7 | 10.1 | 9.7 | 0.4 | 2.6 |
| Gobierno estatal | | 206.0 | 9.5 | 7.3 | 7.0 | 0.3 | 2.3 |
| Proveedores de servicios | | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Servicios educativos y de salud | | 65.3 | 0.9 | 0.7 | 0.7 | (⁹) | 0.2 |
| Servicios educativos | 61 | 59.4 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | (⁹) | 0.1 |
| Servicios educativos | 611 | 59.4 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | (⁹) | 0.1 |
| Servicios de salud y ayuda social | 62 | 5.9 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | (⁹) | 0.1 |
| Administración pública | | 122.2 | 6.4 | 4.7 | 4.6 | (⁹) | 1.8 |
| Administración pública | 92 | 122.2 | 6.4 | 4.7 | 4.6 | (⁹) | 1.8 |
| Servicios de justicia, orden público y seguridad | 922 | 37.3 | 2.1 | 1.6 | 1.5 | (⁹) | 0.5 |

Vea notas al final de la tabla.

Tabla 2. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales por industrias seleccionadas y tipos de casos, 2008 -- continuación

Puerto Rico

(En miles)

| Industria ² | Códigos NAICS ³ | Empleo ⁴ promedio anual 2008 (000's) | Total de casos registrados | Casos con días fuera del trabajo, transferencia o restricción de trabajo | | | Otros casos registrados |
|--|----------------------------|---|----------------------------|--|---|---|-------------------------|
| | | | | Total | Casos con días fuera del trabajo ⁵ | Casos con transferencia o restricción del trabajo | |
| Gobierno municipal | | 61.7 | 3.1 | 2.8 | 2.7 | 0.1 | 0.3 |
| Proveedores de servicios | | 61.7 | 3.1 | 2.8 | 2.7 | 0.1 | 0.3 |
| Comercio, transportación y utilidades ⁸ | | -- | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) |
| Transportación y almacenaje ⁸ | 48-49 | -- | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) |
| Servicios educativos y de salud | | -- | 0.1 | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) |
| Servicios de salud y ayuda social | 62 | -- | 0.1 | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) |
| Hospitales | 622 | -- | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) |
| Casas de convalecencia | 623 | 0.0 | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) | (⁹) |
| Administración pública | | 59.8 | 3.1 | 2.8 | 2.7 | 0.1 | 0.3 |
| Administración pública | 92 | 59.8 | 3.1 | 2.8 | 2.7 | 0.1 | 0.3 |

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

² Sistema de Clasificación Industrial de Norte América -- Estados Unidos, Edición 2002

³ El empleo es representado como un promedio anual y se deriva del Censo Trimestral de Negociado de Estadísticas del Trabajo estatal.

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 -- Estados Unidos, 2002) incluye establecimientos que no están 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 metálicas son provistos al BLS por la Administración de Salud Minera del Departamento del Trabajo de E.U. Los contratistas independientes de Minería 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 comparables con 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 E.U. Los 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 comparables con los estimados de otras industrias.

⁸ Los datos para patronos en Transportación Ferroviaria son provistos al BLS por la Administración Ferroviaria Federal del Departamento de Transportación de E.U.

⁹ Muy pocos datos para presentarlos.

NOTA: Debido al redondeo, los componentes pueden no sumar a los totales. Los guiones indican que la información no reúne los requisitos para publicación.

FUENTE: Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo de Estados Unidos, Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales, en cooperación con Agencias Estatales participantes.

Tabla 3. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo¹ por industria, género y edad del trabajador, 2008
Puerto Rico

| Industria ² | NAICS code ³ | Total de casos | Género | | Edad | | | | | | |
|---|-------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | | Hombres | Mujeres | 16 a 19 | 20 a 24 | 25 a 34 | 35 a 44 | 45 a 54 | 55 a 64 | 65 y más |
| Todas las industrias incluyendo Gobierno estatal y municipal⁴ | | 26,500 | 15,480 | 11,000 | 410 | 2,190 | 5,510 | 7,230 | 6,110 | 2,440 | 300 |
| Industria privada⁴ | | 16,790 | 9,890 | 6,890 | 380 | 1,880 | 3,920 | 4,440 | 3,250 | 1,490 | 100 |
| Producción de bienes⁴ | | 4,610 | 3,330 | 1,280 | 110 | 420 | 990 | 1,290 | 970 | 350 | 20 |
| Recursos naturales y minería^{4,5} | | 100 | 70 | 30 | 20 | 20 | -- | -- | 30 | -- | -- |
| Agricultura, silvicultura, pesca y caza⁴ | 11 | 100 | 70 | 30 | 20 | 20 | -- | -- | 30 | -- | -- |
| Producción agrícola ⁴ | 111 | 60 | 30 | 30 | -- | -- | -- | -- | 30 | -- | -- |
| Producción de animales ⁴ | 112 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Construcción | | 1,670 | 1,610 | 60 | 60 | 90 | 380 | 520 | 280 | 100 | -- |
| Construcción | 23 | 1,670 | 1,610 | 60 | 60 | 90 | 380 | 520 | 280 | 100 | -- |
| Construcción de edificios | 236 | 1,090 | 1,050 | 40 | 50 | 50 | 260 | 260 | 180 | 50 | -- |
| Construcción de edificios residenciales | 2361 | 600 | 580 | 20 | 20 | 30 | 150 | 180 | 90 | 30 | -- |
| Construcción de edificios no residenciales | 2362 | 490 | 470 | 20 | 30 | 20 | 110 | 80 | 90 | 20 | -- |
| Construcción de ingeniería pesada y civil | 237 | 160 | 140 | 20 | -- | -- | 40 | 40 | 50 | 20 | -- |
| Construcción de sistemas de utilidades | 2371 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Construcción de puentes, autopistas y carreteras | 2373 | 130 | 120 | -- | -- | -- | 30 | 40 | 30 | 20 | -- |
| Contratistas especializados | 238 | 420 | 420 | -- | -- | 30 | 90 | 220 | 50 | 30 | -- |
| Contratistas para la cimentación, estructura y edificación | 2381 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Contratistas de equipo de construcción | 2382 | 330 | 330 | -- | -- | 30 | 70 | 170 | 40 | 20 | -- |
| Contratistas para electricidad | 23821 | 240 | 240 | -- | -- | 20 | 40 | 150 | 20 | -- | -- |
| Contratistas para aire acondicionado, calefacción y tuberías | 23822 | 80 | 80 | -- | -- | -- | 30 | 20 | -- | -- | -- |
| Otros contratistas de equipo de construcción | 23829 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Contratistas para terminaciones de edificios | 2383 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Otros contratistas especializados | 2389 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura | | 2,840 | 1,640 | 1,200 | 40 | 300 | 600 | 750 | 660 | 240 | 20 |
| Manufactura | 31-33 | 2,840 | 1,640 | 1,200 | 40 | 300 | 600 | 750 | 660 | 240 | 20 |
| Manufactura de alimentos | 311 | 490 | 360 | 130 | 20 | 60 | 110 | 110 | 110 | 40 | -- |
| Manufactura de comida para animales | 3111 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Elaboración de productos de panadería y tortillas | 3118 | 180 | 130 | 50 | 20 | 30 | 40 | 40 | 40 | 30 | -- |
| Manufactura de bebidas y productos de tabaco | 312 | 260 | 150 | 110 | -- | 60 | 60 | 50 | 80 | -- | -- |
| Manufactura de tejidos | 313 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura de ropa | 315 | 540 | 80 | 450 | -- | 50 | 70 | 190 | 160 | 80 | -- |
| Manufactura de papel | 322 | 60 | 40 | -- | -- | -- | -- | 20 | -- | -- | -- |
| Imprenta e industrias relacionadas | 323 | 50 | 40 | -- | -- | -- | 20 | -- | -- | -- | -- |
| Imprenta e industrias relacionadas | 3231 | 50 | 40 | -- | -- | -- | 20 | -- | -- | -- | -- |
| Imprenta | 32311 | 50 | 40 | -- | -- | -- | 20 | -- | -- | -- | -- |
| Impresos de litografía comercial | 323110 | 50 | 40 | -- | -- | -- | 20 | -- | -- | -- | -- |
| Impresos de calcografía comercial | 323111 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Actividades relacionadas con imprenta | 32312 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura de productos químicos | 325 | 190 | 120 | 80 | -- | 30 | 60 | 40 | 50 | 20 | -- |
| Manufactura de productos químicos básicos | 3251 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura de productos farmacéuticos y medicinas | 3254 | 120 | 70 | 50 | -- | 20 | 30 | 20 | 40 | -- | -- |
| Manufactura de productos farmacéuticos y medicinas | 32541 | 120 | 70 | 50 | -- | 20 | 30 | 20 | 40 | -- | -- |
| Manufactura de productos medicinales y botánicos | 325411 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura y preparación de fármacos | 325412 | 120 | 60 | 50 | -- | 20 | 30 | 20 | 30 | -- | -- |
| Manufactura de productos de goma y plástico | 326 | 60 | 30 | 20 | -- | -- | -- | 20 | -- | -- | -- |
| Manufactura de productos a base de minerales no metálicos | 327 | 250 | 220 | 40 | -- | 20 | 60 | 40 | 40 | -- | -- |
| Manufactura de productos de arcilla y material refractario | 3271 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura de cemento y productos de concreto | 3273 | 250 | 210 | 40 | -- | 20 | 60 | 40 | 40 | -- | -- |
| Productos fabricados de metal | 332 | 160 | 150 | -- | -- | 20 | 50 | 50 | 20 | -- | -- |
| Fabricación de productos metálicos forjados y acuañados | 3321 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura de metales arquitectónicos y estructurales | 3323 | 120 | 100 | -- | -- | -- | 30 | 50 | -- | -- | -- |
| Manufactura de productos estructurales y trabajos laminados | 33231 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Vea notas al final de la tabla

Tabla 3. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo¹ por industria, género y edad del trabajador, 2008 -- continuación
Puerto Rico

| Industria ² | NAICS code ³ | Total de casos | Género | | Edad | | | | | | |
|---|-------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | | Hombres | Mujeres | 16 a 19 | 20 a 24 | 25 a 34 | 35 a 44 | 45 a 54 | 55 a 64 | 65 y más |
| Manufactura de productos metálicos ornamentales y arquitectónicos | 33232 | 110 | 100 | -- | -- | -- | 30 | 50 | -- | -- | -- |
| Manufactura de puertas y ventanas en metal | 332321 | 100 | 80 | -- | -- | -- | 20 | 50 | -- | -- | -- |
| Manufactura de trabajos en hojas de metal | 332322 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura de trabajos metálicos ornamentales y arquitectónicos | 332323 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura de maquinaria | 333 | 40 | 30 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura de computadoras y equipos electrónicos | 334 | 140 | 60 | 70 | -- | -- | 20 | 20 | 20 | -- | -- |
| Manufactura de computadoras y equipos periféricos | 3341 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura de instrumentos de navegación, de medición, electromédicos y de control | 3345 | 50 | 20 | 30 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura de equipo, enseres y componentes eléctricos | 335 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura de equipo eléctrico de iluminación | 3351 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura de equipo eléctrico | 3353 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura de equipo de transportación | 336 | 20 | 20 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Manufactura de muebles y productos relacionados | 337 | 80 | 80 | -- | -- | -- | 20 | -- | -- | -- | -- |
| Industrias manufactureras misceláneas | 339 | 160 | 70 | 90 | -- | -- | 50 | 40 | 40 | -- | -- |
| Proveedores de servicios | | 12,180 | 6,570 | 5,610 | 260 | 1,460 | 2,930 | 3,150 | 2,280 | 1,150 | 80 |
| Comercio, transportación, y utilidades⁷ | | 5,150 | 3,740 | 1,400 | 130 | 770 | 1,350 | 1,370 | 730 | 410 | -- |
| Comercio al por mayor | 42 | 1,510 | 1,400 | 120 | -- | 110 | 530 | 380 | 200 | 180 | -- |
| Venta al por mayor de bienes duraderos | 423 | 650 | 630 | -- | -- | -- | 300 | 90 | -- | 130 | -- |
| Venta al por mayor de bienes no duraderos | 424 | 790 | 700 | 80 | -- | 100 | 200 | 250 | 190 | 50 | -- |
| Venta al por mayor de papel y productos de papel | 4241 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Venta al por mayor de comestibles y productos relacionados | 4244 | 510 | 440 | 60 | -- | 100 | 160 | 130 | 70 | 50 | -- |
| Venta al por mayor en mercados electrónicos, agentes y corredores | 425 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Venta al detal | 44-45 | 3,170 | 1,940 | 1,220 | 100 | 590 | 750 | 880 | 470 | 190 | -- |
| Venta de piezas y de vehículos de motor | 441 | 580 | 560 | -- | -- | -- | 130 | 240 | 100 | -- | -- |
| Venta de automóviles | 4411 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tienda de gomas, piezas y accesorios para automóviles | 4413 | 110 | 100 | -- | -- | -- | 20 | 30 | -- | 20 | -- |
| Muebles y establecimientos de accesorios para el hogar | 442 | 120 | 90 | 30 | -- | -- | 40 | 50 | -- | -- | -- |
| Tiendas de equipos y enseres electrónicos | 443 | 30 | 30 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Venta de materiales de construcción, equipo y accesorios para jardinería | 444 | 230 | 160 | 70 | 30 | 20 | 50 | 20 | 70 | 40 | -- |
| Venta de accesorios y materiales de construcción | 4441 | 230 | 160 | 70 | 30 | 20 | 50 | 20 | 70 | 40 | -- |
| Tiendas de bebidas y comestibles | 445 | 940 | 560 | 370 | 40 | 210 | 220 | 290 | 80 | 20 | -- |
| Tiendas de comestibles | 4451 | 910 | 540 | 360 | 30 | 210 | 200 | 280 | 70 | 20 | -- |
| Tiendas de alimentos especializados | 4452 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tiendas de productos para el cuidado personal y de la salud | 446 | 210 | 70 | 140 | -- | 40 | 50 | 50 | 30 | 30 | -- |
| Tiendas de productos para el cuidado personal y de la salud | 4461 | 210 | 70 | 140 | -- | 40 | 50 | 50 | 30 | 30 | -- |
| Farmacias y droguerías | 44611 | 210 | 70 | 140 | -- | 40 | 50 | 50 | 30 | 30 | -- |
| Tiendas de venta de perfumes, cosméticos y artículos de belleza | 44612 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Estaciones de gasolina | 447 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tiendas de ropa y accesorios | 448 | 190 | 90 | 100 | -- | 110 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tiendas de mercancía en general | 452 | 680 | 290 | 390 | 20 | 110 | 180 | 160 | 130 | 30 | -- |
| Tiendas por departamentos | 4521 | 410 | 190 | 220 | -- | 50 | 90 | 100 | 90 | 30 | -- |
| Otras tiendas de mercancía en general | 4529 | 270 | 100 | 170 | -- | 60 | 80 | 60 | 40 | -- | -- |
| Transportación y almacenaje⁷ | 48-49 | 430 | 360 | 70 | 20 | 30 | 80 | 110 | 60 | 40 | -- |
| Transportación aérea | 481 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Transportación de carga por carretera | 484 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Servicios de apoyo relacionados con la transportación | 488 | 120 | 100 | 20 | -- | 20 | -- | 30 | -- | -- | -- |
| Utilidades | 22 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Veá notas al final de la tabla

Tabla 3. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo¹ por industria, género y edad del trabajador, 2008 -- continuación
Puerto Rico

| Industria ² | NAICS code ³ | Total de casos | Género | | Edad | | | | | | |
|---|-------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | | Hombres | Mujeres | 16 a 19 | 20 a 24 | 25 a 34 | 35 a 44 | 45 a 54 | 55 a 64 | 65 y más |
| Información | | 350 | 160 | 190 | -- | 30 | 150 | 70 | 70 | -- | -- |
| Información | 51 | 350 | 160 | 190 | -- | 30 | 150 | 70 | 70 | -- | -- |
| Publicaciones (excepto por Internet) | 511 | 110 | 50 | 50 | -- | -- | 30 | 30 | 20 | -- | -- |
| Grabación de películas y sonido | 512 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Telecomunicaciones | 517 | 90 | 40 | 40 | -- | -- | 50 | -- | -- | -- | -- |
| Actividades financieras | | 890 | 380 | 520 | -- | 50 | 290 | 210 | 180 | 70 | -- |
| Finanzas y seguros | 52 | 620 | 160 | 450 | -- | -- | 220 | 150 | 100 | 50 | -- |
| Instituciones de intermediación crediticia y actividades relacionadas | 522 | 390 | 150 | 240 | -- | -- | 150 | 80 | 30 | 50 | -- |
| Instituciones de intermediación de Depósitos y Crédito | 5221 | 280 | 110 | 170 | -- | -- | 100 | 40 | 20 | 30 | -- |
| Instituciones de intermediación no depositarias | 5222 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Corredores de seguros y actividades relacionadas | 524 | 230 | -- | 210 | -- | -- | 70 | 70 | 70 | -- | -- |
| Bienes raíces y arrendamiento | 53 | 270 | 210 | 60 | -- | 40 | 70 | 60 | 80 | 20 | -- |
| Bienes raíces | 531 | 160 | 120 | 50 | -- | -- | 50 | 30 | 60 | 20 | -- |
| Servicios de renta y arrendamiento | 532 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Servicios profesionales y comerciales | | 1,230 | 700 | 530 | -- | 120 | 230 | 330 | 330 | 90 | -- |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 54 | 90 | 20 | 80 | -- | 30 | -- | 40 | -- | -- | -- |
| Servicios profesionales, científicos y técnicos | 541 | 90 | 20 | 80 | -- | 30 | -- | 40 | -- | -- | -- |
| Servicios legales | 5411 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Servicios de contabilidad, preparación de impuestos, teneduría de libros y nómina | 5412 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Administración de empresas y compañías | 55 | 170 | 100 | 80 | -- | -- | 30 | 50 | 60 | -- | -- |
| Servicios administrativos y de apoyo, de manejo de desperdicios y descontaminación | 56 | 960 | 580 | 380 | -- | 90 | 190 | 240 | 260 | 70 | -- |
| Servicios administrativos y de apoyo | 561 | 760 | 390 | 370 | -- | 60 | 140 | 190 | 220 | 60 | -- |
| Servicios de administración de oficinas | 5611 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Servicios de seguridad y administración | 5616 | 330 | 200 | 130 | -- | -- | 50 | 60 | 90 | 30 | -- |
| Servicios a viviendas y edificios | 5617 | 260 | 110 | 150 | -- | 30 | 40 | 80 | 80 | 20 | -- |
| Servicios de manejo de desperdicios y descontaminación | 562 | 200 | 200 | -- | -- | 40 | 60 | 50 | 40 | -- | -- |
| Servicios educativos y de salud | | 2,500 | 740 | 1,760 | -- | 130 | 500 | 760 | 550 | 430 | 20 |
| Servicios educativos | 61 | 300 | 120 | 180 | -- | -- | 40 | 80 | 70 | 80 | -- |
| Servicios educativos | 611 | 300 | 120 | 180 | -- | -- | 40 | 80 | 70 | 80 | -- |
| Escuelas elementales y secundarias | 6111 | 100 | 40 | 70 | -- | -- | -- | 30 | 20 | 30 | -- |
| Colegios de educación intermedia | 6112 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Universidades, colegios y escuelas profesionales | 6113 | 150 | 60 | 90 | -- | -- | 30 | 30 | 40 | 40 | -- |
| Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social | 62 | 2,200 | 620 | 1,580 | -- | 110 | 470 | 680 | 490 | 340 | -- |
| Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud | 621 | 620 | 230 | 400 | -- | -- | 90 | 250 | 60 | 190 | -- |
| Hospitales | 622 | 1,150 | 350 | 800 | -- | 90 | 320 | 340 | 280 | 90 | -- |
| Casas de convalecencia | 623 | 90 | -- | 90 | -- | -- | 20 | 20 | 20 | 20 | -- |
| Ayuda social | 624 | 340 | 40 | 300 | -- | 30 | 40 | 70 | 140 | 50 | -- |
| Entretenimiento y alojamiento | | 1,840 | 750 | 1,090 | 110 | 350 | 330 | 350 | 380 | 110 | 20 |

Veá notas al final de la tabla

Tabla 3. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo¹ por industria, género y edad del trabajador, 2008 -- continuación
Puerto Rico

| Industria ² | NAICS code ³ | Total de casos | Género | | Edad | | | | | | |
|---|-------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | | Hombres | Mujeres | 16 a 19 | 20 a 24 | 25 a 34 | 35 a 44 | 45 a 54 | 55 a 64 | 65 y más |
| Arte, entretenimiento y recreación | 71 | 80 | 40 | 50 | -- | 30 | -- | 40 | -- | -- | -- |
| Alojamiento y servicios de alimentos | 72 | 1,750 | 710 | 1,050 | 100 | 320 | 330 | 310 | 380 | 100 | 20 |
| Alojamiento | 721 | 530 | 220 | 300 | 20 | 50 | 130 | 100 | 150 | 70 | -- |
| Alojamiento turístico | 7211 | 530 | 220 | 300 | 20 | 50 | 130 | 100 | 150 | 70 | -- |
| Lugares de servicios de alimentos y bebidas | 722 | 1,230 | 480 | 740 | 80 | 280 | 190 | 210 | 220 | 40 | -- |
| Otros servicios | | 220 | 110 | 120 | -- | -- | 70 | 70 | 40 | 30 | -- |
| Otros servicios, excepto administración pública | 81 | 220 | 110 | 120 | -- | -- | 70 | 70 | 40 | 30 | -- |
| Mantenimiento y reparación | 811 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Mantenimiento y reparación de automóviles | 8111 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Mantenimiento y reparación de equipo electrónico y de precisión | 8112 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Servicios para el cuidado personal y de lavandería | 812 | 60 | 20 | 40 | -- | -- | 30 | -- | -- | -- | -- |
| Organizaciones religiosas, caritativas, cívicas, profesionales y relacionadas | 813 | 110 | 30 | 70 | -- | -- | -- | 40 | 30 | -- | -- |
| Gobierno estatal y municipal | | 9,710 | 5,590 | 4,120 | 30 | 310 | 1,590 | 2,790 | 2,860 | 950 | 200 |
| Gobierno estatal | | 6,980 | 3,960 | 3,010 | 30 | 290 | 1,010 | 2,140 | 2,120 | 350 | 100 |
| Producción de bienes⁴ | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Construcción | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Construcción | 23 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Construcción de edificios | 236 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Proveedores de servicios | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Comercio, transportación y utilidades⁷ | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Información | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Actividades financieras | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Servicios profesionales y comerciales | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Servicios educativos y de salud | | 650 | 280 | 370 | -- | -- | 60 | 260 | 210 | 110 | -- |
| Servicios educativos | 61 | 320 | 170 | 150 | -- | -- | 30 | 160 | 80 | 50 | -- |
| Servicios educativos | 611 | 320 | 170 | 150 | -- | -- | 30 | 160 | 80 | 50 | -- |
| Universidades, colegios y escuelas profesionales | 6113 | 320 | 170 | 150 | -- | -- | 30 | 160 | 80 | 50 | -- |
| Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social | 62 | 330 | 110 | 220 | -- | -- | 30 | 100 | 130 | 60 | -- |
| Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud | 621 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Casas de convalescencia | 623 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Entretenimiento y alojamiento | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Administración pública | | 4,620 | 2,160 | 2,470 | 30 | 160 | 880 | 1,420 | 1,450 | 230 | -- |
| Administración pública | 92 | 4,620 | 2,160 | 2,470 | 30 | 160 | 880 | 1,420 | 1,450 | 230 | -- |
| Servicios de apoyo al poder ejecutivo, legislativo y gubernamental | 921 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

Veá notas al final de la tabla

Tabla 3. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo¹ por industria, género y edad del trabajador, 2008 -- continuación
Puerto Rico

| Industria ² | NAICS code ³ | Total de casos | Género | | Edad | | | | | | |
|--|-------------------------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|
| | | | Hombres | Mujeres | 16 a 19 | 20 a 24 | 25 a 34 | 35 a 44 | 45 a 54 | 55 a 64 | 65 y más |
| Servicios de justicia, orden público y seguridad | 922 | 1,540 | 1,020 | 520 | -- | 90 | 180 | 740 | 230 | -- | -- |
| Servicios de justicia, orden público y seguridad | 9221 | 1,540 | 1,020 | 520 | -- | 90 | 180 | 740 | 230 | -- | -- |
| Tribunales de justicia | 92211 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Protección policiaca | 92212 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Instituciones correccionales | 92214 | 520 | 430 | 90 | -- | -- | -- | 350 | 90 | -- | -- |
| Gobierno municipal | | 2,730 | 1,630 | 1,110 | -- | -- | 580 | 660 | 740 | 590 | 100 |
| Proveedores de servicios | | 2,730 | 1,630 | 1,110 | -- | -- | 580 | 660 | 740 | 590 | 100 |
| Servicios educativos y de salud | | 20 | -- | 20 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Servicios para el cuidado de la salud y ayuda social | 62 | 20 | -- | 20 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Servicios ambulatorios para el cuidado de la salud | 621 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Administración pública | | 2,710 | 1,620 | 1,090 | -- | -- | 580 | 650 | 730 | 590 | 100 |
| Administración pública | 92 | 2,710 | 1,620 | 1,090 | -- | -- | 580 | 650 | 730 | 590 | 100 |
| Servicios de apoyo al poder ejecutivo, legislativo y gubernamental | 921 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

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

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

³ Sistema de Clasificación Industrial de Norte América -- Estados Unidos, Edición 2002

⁴ Excluye fincas con menos de 11 empleados.

⁵ Los datos para minería (Sector 21 en el Sistema de Clasificación Industrial de Norte América -- Estados Unidos, 2002) incluye establecimientos que no están regulados por las normas de la Administración de Seguridad y Salud Minera (MSHS, 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 metálicas son provistos al Negociado de Estadísticas del Trabajo (BLS, por sus siglas en inglés) por la Administración de Seguridad y Salud Minera del Departamento del Trabajo de los Estados Unidos. Los contratistas independientes de Minería están excluidos de las industrias de minería de carbón, de metal y no metálica. 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 comparables 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. Los 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.

NOTA: Los guiones indican que la información no está disponible. Debido al redondeo los datos pueden no sumar a los totales. La clasificaciones principales pueden incluir clasificaciones detalladas no presentadas por separado.

FUENTE: Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo de Estados Unidos, Encuesta Sobre Lesiones y Enfermedades Ocupacionales, en cooperación con Agencias Estatales participantes.

Tabla 4. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo¹ por características seleccionadas de la lesión o enfermedad y sector industrial principal, 2008
Puerto Rico--industria privada, gobierno estatal y municipal

| Características | Industria privada 2, 3, 4 | Producción de bienes en la industria privada | | | Proveedores de servicios en la industria privada | | | | | | | Gobierno estatal 2, 3, 4 | Gobierno municipal 2, 3, 4 |
|--|------------------------------|--|--------------|--------------|---|--------------|-------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | Recursos naturales y minería 2,3 | Construcción | Manufac-tura | Comercio, transporta-ción y utilidades ⁴ | Informa-ción | Actividades financieras | Servicios profesio-nales y comercia-les | Servicios educativos y de salud | Entreteni-miento y alojamien-to | Otros servicios | | |
| Total..... | 16,790 | 100 | 1,670 | 2,840 | 5,150 | 350 | 890 | 1,230 | 2,500 | 1,840 | 220 | 6,980 | 2,730 |
| Naturaleza de la lesión o enfermedad: | | | | | | | | | | | | | |
| Estiramientos, torceduras..... | 7,340 | 50 | 630 | 1,310 | 2,310 | 190 | 350 | 590 | 1,190 | 600 | 110 | 3,050 | 1,090 |
| Contusiones..... | 4,030 | 20 | 520 | 510 | 1,160 | 80 | 150 | 330 | 730 | 480 | 60 | 2,060 | 1,070 |
| Cortaduras y laceraciones..... | 1,620 | 20 | 160 | 330 | 590 | 20 | 40 | 90 | 130 | 240 | -- | 220 | 70 |
| Pinchaduras..... | 240 | -- | 40 | 110 | -- | -- | -- | 30 | 40 | -- | -- | -- | -- |
| Fracturas..... | 180 | -- | 40 | -- | 30 | -- | -- | 30 | 30 | -- | -- | 100 | -- |
| Quemaduras por calor..... | 210 | -- | -- | 20 | -- | -- | -- | -- | 20 | 130 | -- | -- | -- |
| Síndrome del tunel carpal..... | 20 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tendonitis..... | 20 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Quemaduras por químicos..... | 30 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Amputaciones..... | 30 | -- | -- | -- | 20 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Múltiples lesiones traumáticas..... | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Parte del cuerpo afectada: | | | | | | | | | | | | | |
| Cabeza..... | 900 | -- | 180 | 180 | 260 | 30 | 20 | 70 | 70 | 70 | 20 | 200 | 390 |
| Ojos..... | 330 | -- | 90 | 90 | 70 | -- | -- | 20 | 30 | 20 | -- | 70 | 60 |
| Cuello..... | 90 | -- | -- | 30 | 20 | -- | -- | -- | 20 | -- | -- | 30 | -- |
| Tronco..... | 4,280 | 20 | 520 | 690 | 1,620 | 100 | 140 | 300 | 580 | 260 | 60 | 1,510 | 680 |
| Hombros..... | 350 | -- | 30 | 120 | 110 | -- | -- | -- | 50 | -- | -- | -- | 90 |
| Espalda..... | 3,430 | 20 | 400 | 510 | 1,310 | 70 | 130 | 260 | 460 | 220 | 40 | 1,380 | 550 |
| Extremidades superiores..... | 3,700 | 20 | 320 | 790 | 1,180 | 40 | 140 | 240 | 380 | 510 | 60 | 830 | 110 |
| Brazo..... | 730 | 20 | 50 | 70 | 340 | -- | -- | 40 | 70 | 80 | 40 | 70 | -- |
| Muñeca..... | 310 | -- | -- | 20 | 150 | -- | -- | 40 | 20 | 50 | -- | 180 | -- |
| Mano, excepto dedo..... | 810 | -- | 100 | 120 | 300 | -- | 20 | 50 | 80 | 120 | -- | 340 | -- |
| Dedo..... | 1,430 | -- | 130 | 420 | 300 | -- | 100 | 90 | 150 | 220 | -- | 140 | 50 |
| Extremidades inferiores..... | 2,330 | 30 | 310 | 270 | 790 | 40 | 80 | 230 | 310 | 260 | 20 | 1,010 | 330 |
| Rodilla..... | 790 | 20 | 70 | 100 | 260 | -- | 30 | 80 | 100 | 100 | -- | 380 | 120 |
| Tbillo..... | 360 | -- | 40 | 40 | 80 | 20 | -- | 60 | 50 | 50 | -- | 70 | -- |
| Pie, excepto dedo..... | 480 | -- | 110 | 40 | 220 | -- | -- | 50 | 40 | 20 | -- | 190 | 110 |
| Dedo del pie..... | 90 | -- | -- | -- | 50 | -- | -- | -- | -- | 20 | -- | -- | -- |
| Sistemas corporales..... | 990 | -- | 50 | 80 | 340 | 30 | 230 | 50 | 140 | 70 | -- | 440 | 170 |
| Múltiples partes..... | 4,220 | 20 | 280 | 750 | 920 | 110 | 270 | 320 | 980 | 510 | 70 | 2,700 | 1,040 |
| Fuente de la lesión, enfermedad: | | | | | | | | | | | | | |
| Químicos y productos químicos..... | 310 | -- | -- | 60 | 100 | -- | -- | 20 | 40 | 60 | -- | 70 | -- |
| Envases..... | 1,440 | -- | 30 | 220 | 690 | 20 | 30 | 190 | 110 | 120 | 20 | 300 | 70 |
| Muebles, accesorios..... | 360 | -- | 20 | 30 | 140 | -- | -- | 30 | 70 | 50 | -- | 140 | 90 |
| Maquinaria..... | 910 | -- | 120 | 270 | 320 | -- | -- | 30 | 50 | 70 | 40 | 50 | 50 |
| Piezas y materiales..... | 1,510 | -- | 520 | 290 | 370 | 20 | 90 | 70 | 90 | 50 | -- | 150 | 150 |
| Persona, trabajador lesionado o enfermo..... | 5,790 | 40 | 440 | 1,180 | 1,780 | 160 | 490 | 360 | 830 | 440 | 70 | 2,570 | 1,070 |
| Movimiento o posición del trabajador..... | 4,420 | 40 | 380 | 1,020 | 1,270 | 120 | 250 | 290 | 650 | 350 | 60 | 2,080 | 770 |
| Pisos, caminos, suelos..... | 3,070 | 20 | 230 | 300 | 770 | 80 | 190 | 240 | 740 | 480 | 20 | 1,730 | 440 |
| Herramienta, instrumentos y equipo..... | 990 | -- | 80 | 160 | 290 | 20 | 50 | 50 | 130 | 200 | -- | 350 | 180 |
| Vehículos..... | 700 | -- | 40 | 50 | 320 | 20 | -- | 90 | 100 | 30 | 30 | 500 | 250 |
| Persona, otra diferente al trabajador..... | 250 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 40 | 190 | -- | -- | 160 | -- |
| Paciente de cuidado de salud..... | 100 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 100 | -- | -- | -- | -- |

Ver notas al final de la tabla.

Tabla 4. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo¹ por características seleccionadas de la lesión o enfermedad y sector industrial principal, 2008 -- continuación

Puerto Rico--industria privada, gobierno estatal y municipal

| Características | Industria privada 2, 3, 4 | Producción de bienes en la industria privada | | | Proveedores de servicios en la industria privada | | | | | | | Gobierno estatal 2, 3, 4 | Gobierno municipal 2, 3, 4 |
|--|------------------------------|--|--------------|------------|--|-------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | Recursos naturales y minería 2,3 | Construcción | Manufatura | Comercio, transporte y utilidades 4 | Información | Actividades financieras | Servicios profesionales y comerciales | Servicios educativos y de salud | Entrenimiento y alojamiento | Otros servicios | | |
| Evento o exposición: | | | | | | | | | | | | | |
| Contacto con objeto o equipo..... | 4,380 | 20 | 740 | 860 | 1,360 | 50 | 140 | 330 | 370 | 450 | 50 | 880 | 810 |
| Golpeado por objeto..... | 2,150 | 20 | 440 | 340 | 620 | 30 | 90 | 160 | 140 | 300 | -- | 230 | 220 |
| Golpeado contra objeto..... | 1,000 | -- | 120 | 140 | 400 | -- | 20 | 110 | 90 | 70 | 30 | 490 | 150 |
| Atrapado en equipo, objeto o material..... | 380 | -- | 30 | 170 | 60 | -- | -- | -- | 20 | 50 | -- | -- | -- |
| Caída a nivel inferior..... | 990 | -- | 140 | 110 | 220 | 40 | 60 | 80 | 230 | 90 | -- | 350 | 400 |
| Caída al mismo nivel..... | 1,660 | 20 | 70 | 170 | 360 | 30 | 110 | 110 | 430 | 330 | -- | 1,200 | -- |
| Resbalones, tropiezos..... | 320 | -- | 20 | -- | 160 | -- | 20 | -- | 60 | 30 | -- | 170 | -- |
| Sobrefuerza..... | 1,690 | -- | 140 | 210 | 670 | 40 | -- | 140 | 300 | 130 | 20 | 540 | -- |
| Sobrefuerza al levantar..... | 820 | -- | 50 | 130 | 350 | -- | -- | 120 | 110 | 40 | -- | 400 | -- |
| Movimiento repetitivo..... | 2,300 | -- | 140 | 700 | 710 | 80 | 110 | 150 | 210 | 170 | 30 | 600 | 200 |
| Exposición a sustancias dañinas..... | 640 | -- | 40 | 130 | 80 | -- | 20 | 40 | 120 | 190 | 20 | 320 | 70 |
| Accidentes de transportación..... | 190 | -- | -- | -- | 60 | -- | -- | 40 | 70 | -- | -- | 170 | 100 |
| Accidentes de autopistas..... | 60 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 20 | -- | -- | -- | -- | 60 |
| Fuegos, explosiones..... | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Asaltos, actos violentos..... | 110 | -- | -- | -- | 20 | -- | -- | 60 | 20 | -- | -- | 270 | -- |
| por personas..... | 60 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 30 | -- | -- | -- | -- | -- |
| por animales..... | 30 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 20 | -- | -- | -- | 120 | -- |

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 -- Estados Unidos, 2002) incluye establecimientos que no están 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 metálico son provistos al Negociado de Estadísticas del Trabajo (BLS) por la Administración de Seguridad y Salud Minera del Departamento del Trabajo de E.U. Los contratistas independientes de Minería están excluidos de la industria de carbón, de metal y no metálicos. Estos datos no reflejan los cambios que la

Administración de Seguridad y Salud hizo a los requisitos para el mantenimiento de registros efectivo el 1 de enero de 2002, por los estimados para estas industrias no son comparables con estimados de otras industrias.

⁴ Los datos para patronos en Transportación Ferroviaria son provistos al BLS por la Administración Ferroviaria Federal del Departamento de Transportación de Estados Unidos.

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

FUENTE: Negociado de Estadísticas del Trabajo, Departamento del Trabajo de Estados Unidos, Encuesta Sobre Lesión y Enfermedades Ocupacionales, en cooperación con Agencias Estatales participantes.

**Tabla 5. Número de lesiones y enfermedades ocupacionales con días fuera del trabajo¹
por grupo ocupacional y sector industrial, 2008
Puerto Rico--industria privada, gobierno estatal y municipal**

| Ocupación | Industria privada 2, 3, 4 | producción de bienes en la industria privada | | | Proveedores de servicios en la industria privada | | | | | | | Gobierno estatal 2, 3, 4 | Gobierno municipal 2, 3, 4 |
|---|------------------------------|--|--------------|--------------|---|-------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------------------|-------------------------------|
| | | Recursos naturales y minería ^{2,3} | Construcción | Manufac-tura | Comercio, transportación, y utilidades ⁴ | Información | Actividades financieras | Servicios Profesionales y comerciales | Servicios educativos y de salud | Entretenimiento y alojamiento | Otros servicios | | |
| Total..... | 16,790 | 100 | 1,670 | 2,840 | 5,150 | 350 | 890 | 1,230 | 2,500 | 1,840 | 220 | 6,980 | 2,730 |
| Ocupaciones gerenciales..... | 110 | -- | -- | -- | -- | -- | 30 | -- | 30 | -- | -- | 40 | -- |
| Ocupaciones en el comercio y las finanzas..... | 330 | -- | -- | 20 | 170 | -- | 80 | 30 | 20 | -- | -- | 60 | -- |
| Ocupaciones en informática y matemáticas..... | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 50 | -- |
| Ocupaciones en arquitectura e ingeniería..... | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 30 | -- |
| Ocupaciones en ciencias biológicas, físicas y sociales..... | 40 | -- | -- | 30 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ocupaciones en servicios comunitarios y sociales..... | 30 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 30 | -- | -- | 130 | -- |
| Ocupaciones relacionadas con el derecho..... | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 30 | -- |
| Ocupaciones relacionadas con educación, adiestramiento y bibliotecología..... | 160 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 150 | -- | -- | 60 | 160 |
| Ocupaciones relacionadas con las artes, diseño, entretenimiento, deportes y medios de difusión..... | 110 | -- | -- | -- | 60 | 20 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ocupaciones profesionales y técnicas relacionadas con el cuidado de la salud..... | 1,210 | -- | -- | -- | 20 | -- | -- | 20 | 1,160 | -- | -- | 450 | -- |
| Ocupaciones de apoyo relacionadas con el cuidado de la salud..... | 140 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | 130 | -- | -- | 50 | -- |
| Ocupaciones relacionadas con servicios protectivos..... | 410 | -- | -- | -- | 20 | -- | -- | 330 | 20 | 20 | -- | 1,470 | 340 |
| Ocupaciones relacionadas con la preparación y servicios de alimentos..... | 1,370 | -- | -- | 40 | 60 | -- | -- | 50 | 170 | 1,060 | -- | -- | 50 |
| Ocupaciones de limpieza y mantenimiento de edificios y áreas verdes..... | 1,380 | -- | 60 | 70 | 220 | -- | 60 | 290 | 220 | 400 | 30 | 800 | 940 |
| Ocupaciones relacionadas con el servicio y el cuidado personal..... | 220 | -- | -- | -- | 30 | 40 | -- | -- | 60 | 60 | 20 | 80 | -- |
| Ocupaciones de ventas y relacionados..... | 1,520 | -- | -- | 50 | 1,150 | 30 | 190 | 40 | -- | 50 | -- | -- | -- |
| Ocupaciones de oficina y de apoyo administrativo..... | 2,730 | -- | 20 | 110 | 1,360 | 110 | 360 | 170 | 380 | 130 | 70 | 2,320 | 430 |
| Ocupaciones relacionadas con la agricultura, pesca y silvicultura..... | 150 | 60 | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ocupaciones relacionadas con la construcción y extracción..... | 1,600 | -- | 1,340 | 30 | 140 | -- | 20 | 30 | 20 | -- | -- | 260 | 270 |
| Ocupaciones relacionadas con instalación, mantenimiento y reparación..... | 840 | -- | 50 | 190 | 370 | 40 | 50 | 40 | 30 | -- | 60 | 560 | 50 |
| Ocupaciones relacionadas con la producción..... | 2,780 | -- | 120 | 2,010 | 480 | -- | 20 | 60 | 30 | 40 | 20 | 370 | 90 |
| Ocupaciones relacionadas con transportación y movimiento de materiales..... | 1,590 | 30 | 60 | 250 | 940 | 40 | 70 | 150 | 30 | 20 | -- | 70 | 280 |

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

² Excluye fincas con menos de 11 empleados.

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 las otras industrias.

⁴ Los datos para patronos en transportación ferroviaria son provistos al BLS por la Administración

Apéndices

Notas técnicas

Cobertura de la encuesta

La encuesta incluye las siguientes industrias de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de Norte América (NAICS, por sus siglas en inglés), edición de 2002:

- Agricultura, Silvicultura, Pesca y Caza (Sector 11)
- Minería (Sector 21)
- Utilidades (Sector 22)
- Construcción (Sector 23)
- Manufactura (Sector 31-33)
- Comercio al Por Mayor (Sector 42)
- Comercio al Detal (Sector 44-45)
- Transportación y Almacenaje (Sector 48-49)
- Información (Sector 51)
- Finanzas y Seguros (Sector 52)
- Bienes Raíces y Arrendamiento (Sector 53)
- Servicios Profesionales, Científicos y Técnicos (Sector 54)
- Administración de Empresas y Compañías (Sector 55)
- Servicios Administrativos y de Apoyo, de Manejo de Desperdicios y de descontaminación (Sector 56)
- Servicios Educativos (Sector 61)
- Servicios para el Cuidado de la Salud y Ayuda Social (Sector 62)
- Arte, Entretenimiento y Recreación (Sector 71)
- Alojamiento y Servicio de Alimentos (Sector 72)

Notas técnicas—continuación

- Otros Servicios, excepto Administración Pública (Sector 81)
- Administración Pública (Sector 92)

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

La 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 condición incapacitante, tales como torceduras, estiramientos, cortaduras, laceraciones o síndrome del túnel carpal.

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

Fuente de la lesión o enfermedad es el objeto, sustancia, exposición, o movimiento corporal que produjo o causó directamente la condición incapacitante. Algunos ejemplos son: una caja pesada, una sustancia tóxica, el fuego o flama y el movimiento corporal del trabajador lesionado o enfermo.

Evento o exposición identifica la manera en que la lesión o enfermedad fue producida o causada, por ejemplo, la sobre fuerza 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.

Para más información puede comunicarse al:

Departamento del Trabajo y Recursos Humanos
Negociado de Estadísticas
División de Estadísticas Sobre Lesiones, Enfermedades y Muertes
Ocupacionales

Edificio: Prudencio Rivera Martínez Piso 17
505 Avenida Muñoz Rivera
Hato Rey, Puerto Rico 00918

PO BOX 195540
San Juan, Puerto Rico 00919-5540

Teléfono: (787) 754-5300 Ext. 3055; 3056; 3057; 3058 y 3059
Fax: (787) 756-1116

www.net-empleopr.org.
www.bls.gov/iif/