



PUERTO RICO

CENSO DE MUERTES POR LESIONES OCUPACIONALES (CFOI) 2019

EN ESTA EDICIÓN:

| | |
|--|---|
| CFOI 2019 DATOS SIGNIFICATIVOS | 1 |
| MUERTES POR: SERIE HISTÓRICA OCUPACIÓN | 2 |
| EVENTO O EXPOSICIÓN LUGAR DEL ACCIDENTE | 3 |
| TABLA 1: MUERTES POR LESIONES OCUPACIONALES POR INDUSTRIA Y EVENTO O EXPOSICIÓN, PUERTO RICO, 2019 | 4 |
| TABLA 2 MUERTES POR LESIONES OCUPACIONALES POR OCUPACIÓN Y EVENTO O EXPOSICIÓN, PUERTO RICO, 2019 | 5 |
| TABLA 3 MUERTES POR LESIONES OCUPACIONALES POR CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJADOR Y EVENTO O EXPOSICIÓN, PUERTO RICO, 2019 | 6 |

CFOI-2019

El Censo de Muertes por Lesiones Ocupacionales (CFOI, por sus siglas en inglés) es realizado por la División de Estadísticas Sobre Lesiones, Enfermedades y Muertes Ocupacionales del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos de Puerto Rico, en cooperación con el Negociado de Estadísticas (BLS, por sus siglas en inglés) del Departamento del Trabajo de Estados Unidos.

CFOI, proporciona el número más completo de muertes relacionadas con el trabajo. El programa utiliza varias fuentes de información para verificar e identificar el perfil de las muertes relacionadas con el trabajo (muertes por enfermedades ocupacionales no asociadas con muertes traumáticas están excluidas).

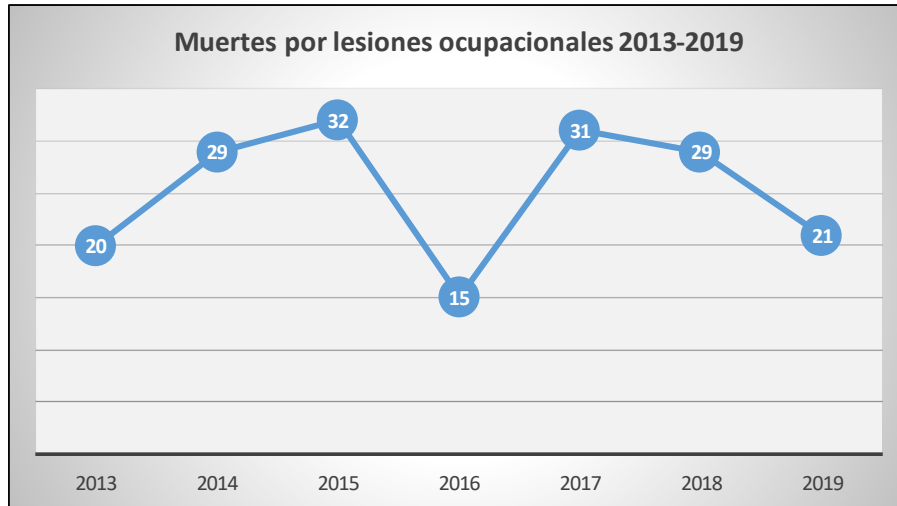
La información acerca de cada fatalidad en el lugar de trabajo (la ocupación y otras características del trabajador, el equipo utilizado y las circunstancias del evento) se obtienen por diferentes fuentes de información, tales como, certificados de defunción, formularios de compensación al trabajador, artículos de periódico, cuestionarios de seguimiento, informes de toxicología y otros registros administrativos. Este método asegura que los números estén lo más completos y exactos posibles.

DATOS SIGNIFICATIVOS

- ⇒ Durante el 2019, el programa de CFOI registró veintiún muertes relacionadas con el trabajo.
- ⇒ De estas, el ochenta y seis por ciento eran trabajadores asalariados mientras que el catorce por ciento eran empleados por cuenta propia.
- ⇒ Treinta y tres por ciento de las muertes relacionadas con el trabajo se registraron en el grupo de edad de 45 a 54 años.
- ⇒ El cien por ciento de las muertes en el trabajo fueron hombres.

Serie histórica

La siguiente gráfica presenta un recuento histórico de muertes relacionadas con el trabajo desde 2013 al 2019. El mayor número de muertes por lesiones ocupacionales durante ese periodo se observa en el 2015 con 32 muertes. El menor número se registró en el 2016 con 15 casos.

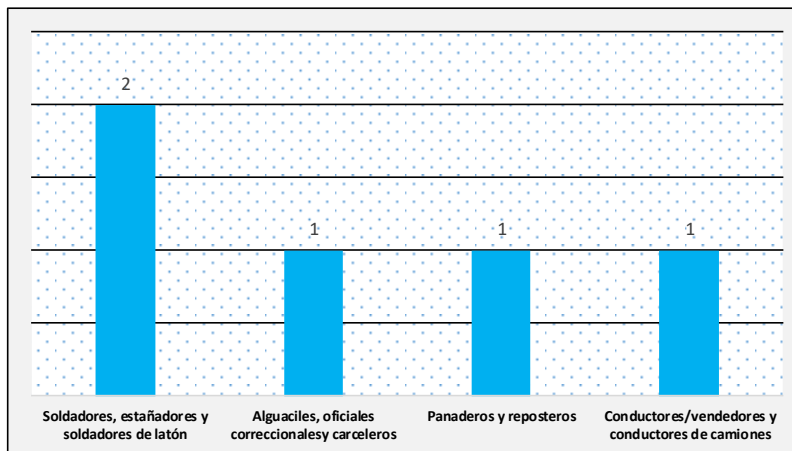


Fuente: Negociado de Estadísticas de E.U. Departamento del Trabajo de E.U., 2021

Muertes por lesiones ocupacionales por ocupación

La ocupación con el mayor número de fatalidades lo fue soldadores, estañadores y soldadores de latón, reportando 2 casos o el 10.0 por ciento de todas las fatalidades ocupacionales durante el 2019.

Ocupaciones con el mayor número de muertes por lesiones, toda entidad jurídica, Puerto Rico 2019 (un total de 21 fatalidades)

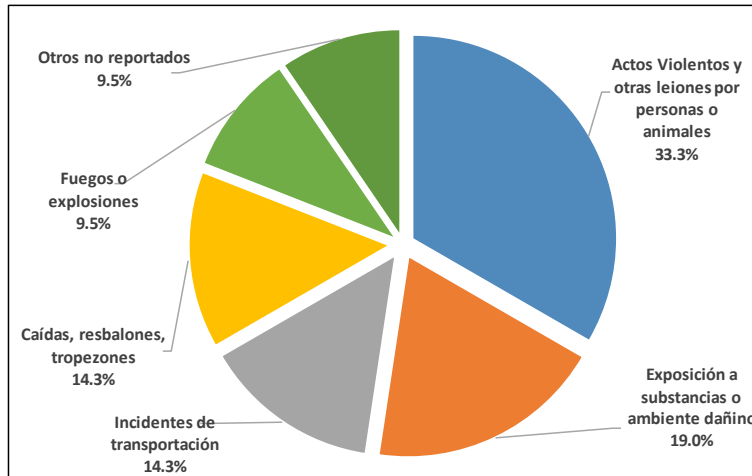


Fuente: Negociado de Estadísticas de E.U. Departamento del Trabajo de E.U., 2021

Muertes ocupacionales por evento o exposición

La categoría, actos violentos y otras lesiones por personas o animales, registró el mayor número de muertes por evento o exposición durante el 2019, con 33.3 por ciento. Le siguió, exposición a sustancias o ambiente dañino con 19.0 por ciento.

Lesiones fatales en el lugar de trabajo por evento o exposición, toda entidad jurídica, Puerto Rico 2019 (Un total de 21 lesiones fatales)

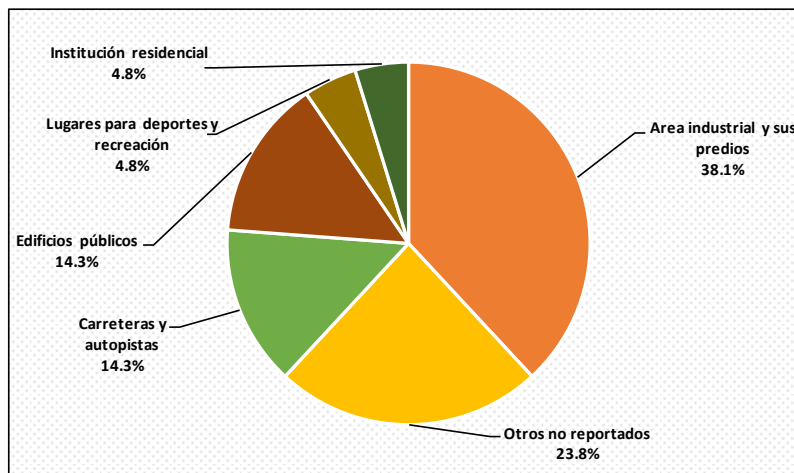


Fuente: Negociado de Estadísticas de E.U. Departamento del Trabajo de E.U., 2021

Muertes ocupacionales por lugar del accidente

El lugar con mayor número de muertes relacionadas con el trabajo lo fue, área industrial y sus predios, con 38.1 por ciento.

Lesiones fatales por lugar del accidente, toda entidad jurídica, Puerto Rico 2019 (un total de 21 lesiones fatales)



Fuente: Negociado de Estadísticas de E.U. Departamento del Trabajo de E.U., 2021

TABLA 1. Muertes por lesiones ocupacionales por industria y evento y exposición, Puerto Rico, 2019

| Industria ¹ | Códigos NAICS ¹ | Número total de muertes por lesiones ocupacionales | Evento o exposición ² | | | | | |
|---|----------------------------|--|---|---|----------------------|--------------------------------|---|------------------------------|
| | | | Actos violentos y otras lesiones por personas o animales ³ | Incidentes de transportación ⁴ | Fuegos y explosiones | Caídas, resbalones, tropezones | Exposición a sustancias o ambiente dañino | Contacto con objeto o equipo |
| Total | | 21 | 7 | 3 | 2 | 3 | 4 | -- |
| Industria privada | | 17 | -- | -- | -- | 3 | 4 | -- |
| Producción de bienes | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Construcción | | 5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Construcción | | 5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Contratistas especializados | 238 | 3 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Contratistas de equipo de construcción | 2382 | 3 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Contratistas eléctricos y otros contratistas de instalación de cableado | 23821 | 3 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Proveedores de servicios | | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Comercio, transportación y utilidades | | 5 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Comercio al por menor | | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tiendas de alimentos y bebidas | 445 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tiendas de alimentos especializados | 4452 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Otras tiendas de alimentos especializados | 44529 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Tiendas de productos horneados | 445291 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ocio y hospitalidad | | -- | -- | -- | -- | 1 | -- | -- |
| Artes, entretenimiento y recreación | | 1 | -- | -- | -- | 1 | -- | -- |
| Artes escénicas, deportes para espectadores e industrias relacionadas | 711 | 1 | -- | -- | -- | 1 | -- | -- |
| Empresas de artes escénicas | 7111 | 1 | -- | -- | -- | 1 | -- | -- |
| Gobierno⁶ | | 4 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

¹ CFOI (por sus siglas en inglés) ha utilizado desde el 2003 varias versiones del Sistema de Clasificación Industrial de Norte América (NAICS, por sus siglas en inglés) para definir industrias. Para información completa de la versión NAICS utilizada este año, vea nuestras definiciones en la página <http://www.bls.gov/iif/oshcdef.htm>. En los casos donde se desconoce la entidad jurídica estos se incluyen en los recuentos de la industria privada. Los casos clasificados como gobiernos extranjeros y otros gobiernos se incluyen en todos los recuentos de gobiernos, pero no se muestran por separado. Los casos donde se desconoce la industria se incluyen en los recuentos del sector de servicios.

² Basado en el Sistema de Clasificación de Lesiones y Enfermedades Ocupacionales del BLS (OIICS, por sus siglas en inglés) 2.01 e implementado de 2011 en adelante.

³ Incluye actos violentos por personas, autoinfligidos y ataque por animales.

⁴ Incluye fatalidades en carreteras, fuera de carreteras, por aire, por agua, por riel y muertes por lesiones ocupacionales como resultado de ser golpeado por vehículo.

⁵ Incluye lesiones fatales de todos los establecimientos clasificados como Minería (Sector 21) en el Sistema de Clasificación Industrial de Norte América, incluyendo establecimientos que no están regulados por las normas e informes de la Administración de Seguridad y Salud Minera (MSHA, por sus siglas en inglés), tal como la Extracción de gas y aceite.

⁶ Incluye lesiones fatales de trabajadores empleados por organizaciones gubernamentales independientemente de la industria.

Nota: Los datos para todos los años son revisados y finales. Los totales para categorías principales pueden incluir subcategorías que no se muestran por separado. Para información completa de como los datos son presentados y codificados vea nuestras definiciones en la página <http://www.bls.gov/iif/oshcdef.htm>. Los guiones indican datos no reportados o datos que no cumplen con los criterios de publicación. En CFOI se excluyen las muertes por enfermedades ocupacionales a menos que las prescriba una lesión.

Fuente: Departamento del Trabajo de los Estados Unidos, Negociado de Estadísticas del Trabajo, en cooperación con los estados, la ciudad de New York, el Distrito de Columbia y agencias federales, Censo de Muertes por Lesiones Ocupacionales, 9 de febrero de 2021.

TABLA 2. Muertes por lesiones ocupacionales por ocupación y evento o exposición, Puerto Rico, 2019

| Ocupación ¹ | Número total de muertes por lesiones ocupacionales | Evento o exposición ² | | | | | |
|--|--|---|---|----------------------|--------------------------------|---|-------------------------------|
| | | Actos violentos y otras lesiones por personas o animales ³ | Incidentes de transportación ⁴ | Fuegos y explosiones | Caídas, resbalones, tropezones | Exposición a sustancias o ambiente dañino | Contacto con objetos o equipo |
| Total | 21 | 7 | 3 | 2 | 3 | 4 | -- |
| Ocupaciones relacionadas con servicios de protección | 3 | 3 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Agentes de la ley | 3 | 3 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Alguaciles, funcionarios penitenciarios y carceleros | 1 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Oficiales penitenciarios y carceleros | 1 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ocupaciones relacionadas con la construcción y extracción | 4 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ocupaciones relacionadas con la producción | 3 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Trabajadores de procesamiento de alimentos | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Panaderos y reposteros | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Panaderos y reposteros | 1 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Trabajadores del metal y del plástico | 2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Soldadores, estañadores y soldadores de latón | 2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Preparadores, operadores y encargados de máquina de soldadura de metal, estaño y latón | 2 | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Ocupaciones relacionadas con el transporte y traslado de materiales | 5 | 2 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Operadores de vehículos de motor | 1 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Conductores/vendedores y conductores de camiones | 1 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Conductores/vendedores | 1 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- |
| Trabajadores de traslado de materiales | 4 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- |

¹ CFOI (por sus siglas en inglés) ha utilizado desde el 2003 varias versiones del Sistema Estándar de Clasificación Ocupacional (SOC, por sus siglas en inglés) para definir ocupaciones. Para mayor información de la versión SOC utilizada este año, vea nuestras definiciones en la página <http://www.bls.gov/iif/oshcdef.htm>. Los casos en los que se desconoce la ocupación se incluyen en el total.

² Basado en el Sistema de Clasificación de Lesiones y Enfermedades Ocupacionales del BLS (OIICS, por sus siglas en inglés) 2.01 e implementado de 2011 en adelante.

³ Incluye actos violentos provocados por personas, autoinfligidos y ataque por animales.

⁴ Incluye fatalidades en carreteras, fuera de carreteras, por aire, por agua, por riel y muertes por lesiones ocupacionales como resultado de ser golpeado por vehículo.

⁵ Incluye lesiones fatales a personas identificadas como residentes de las fuerzas armadas independientemente de las ocupaciones individuales enumeradas.

Nota: Los datos para todos los años son revisados y finales. Los totales para categorías principales pueden incluir subcategorías que no se muestran por separado. Para información completa de como los datos son presentados y codificados vea nuestras definiciones en la página <http://www.bls.gov/iif/oshcdef.htm>. Los guiones indican datos no reportados o datos que no cumplen con los criterios de publicación. En CFOI se excluyen las muertes por enfermedades ocupacionales a menos que las presipite una lesión.

Fuente: Departamento del Trabajo de los Estados Unidos, Negociado de Estadísticas del Trabajo, en cooperación con los estados, la ciudad de New York, el Distrito de Columbia y agencias federales, Censo de Muertes por Lesiones Ocupacionales, 9 de febrero de 2021.

TABLA 3. Muertes por lesiones ocupacionales por características del trabajador y evento o exposición, Puerto Rico, 2019

| Características del trabajador | Número total de muertes por lesiones ocupacionales | Evento o exposición ¹ | | | | | |
|--|--|---|---|------------------------------|--------------------------------|---|---------------------|
| | | Incidentes de transportación ² | Actos violentos y otras lesiones por personas o animales ³ | Contacto con objeto o equipo | Caídas, resbalones, tropezones | Exposición a sustancias o ambiente dañino | Fuego y explosiones |
| Total | 21 | 3 | 7 | -- | 3 | 4 | 2 |
| Estatus del trabajador | | | | | | | |
| Asalariado ⁴ | 18 | 3 | 6 | -- | -- | 3 | 2 |
| Por cuenta propia ⁵ | 3 | -- | 1 | -- | 1 | -- | -- |
| Género | | | | | | | |
| Mujeres | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Hombres | 21 | 3 | 7 | -- | 3 | 4 | 2 |
| Edad | | | | | | | |
| Menos de 16 años | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 16 a 17 años | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 18 a 19 años | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 20 a 24 años | 4 | -- | 1 | -- | -- | -- | -- |
| 25 a 34 años | 4 | 1 | -- | -- | -- | -- | -- |
| 35 a 44 años | 4 | -- | 2 | -- | -- | -- | -- |
| 45 a 54 años | 7 | -- | -- | -- | 1 | -- | -- |
| 55 a 64 años | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 65 años o más | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Raza u origen étnico⁶ | | | | | | | |
| Blanco (no hispano) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Negro o afroamericano (no hispano) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Hispano o latino | 18 | 3 | 6 | -- | -- | -- | 2 |
| Indio americano o nativo de Alaska (no hispano) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Asiático (no hispano) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Nativo de Hawaii o Islas del Pacífico (no hispano) | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |

¹ Basado en el Sistema de Clasificación de Lesiones y Enfermedades Ocupacionales del BLS (OIICS, por sus siglas en inglés) 2.01 implementado del 2011 en adelante.

² Incluye fatalidades en carreteras, fuera de carreteras, por aire, por agua, por riel y muertes por lesiones ocupacionales como resultado de ser golpeado por vehículo.

³ Incluye violencia provocada por personas, autoinfligidas y ataque por animales.

⁴ Puede incluir trabajadores voluntarios y trabajadores que reciben otro tipo de compensación. Los casos en los que se desconoce la situación laboral del empleado el dato se incluyen en los recuentos de trabajadores asalariados.

⁵ Incluye trabajadores por cuenta propia, dueños de fincas y negocios no incorporados, familiares con o sin paga y puede incluir dueños de empresas incorporadas o miembros de asociaciones.

⁶ Personas identificadas como hispanos o latinos pueden pertenecer a cualquier raza. Las categorías de razas mostradas excluyen datos de trabajadores hispanos y latinos. En casos donde se desconoce el origen étnico se incluyen en el recuento de trabajadores no hispanos.

Nota: Los datos para todos los años son revisados y finales. Los totales para categorías principales pueden incluir subcategorías que no se muestran por separado. Para información completa de como los datos son presentados y codificados vea nuestras definiciones en la página <http://www.bls.gov/iif/oshcdef.htm>. Los guiones indican datos no reportados o datos que no cumplen con los criterios de publicación. En CFOI se excluyen las muertes por enfermedades ocupacionales a menos que las presipite una lesión.

Fuente: Departamento del Trabajo de los Estados Unidos, Negociado de Estadísticas del Trabajo, en cooperación con los estados, la ciudad de New York, el Distrito de Columbia y agencias federales, Censo de Muertes por Lesiones Ocupacionales, 9 de febrero de 2021.

DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS

Negociado de Estadísticas del Trabajo

Juan R. López Rivera
Secretario Auxiliar de Planificación,
Investigación y Desarrollo Interino

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

Economistas:
Sandra M. Ostolaza Tapia
Mayra Álvarez Fargas
Miguel A. Correa

Negociado de Estadísticas del Trabajo
Edificio Prudencio Rivera Martínez, Piso 17
505 Avenida Muñoz Rivera
Hato Rey, P.R. 00918

P. O. Box 1995540
San Juan, Puerto Rico 00919-5540

Teléfonos: (787) 754-5353 Ext. 3056; 3057; 3036; 3032 & 3051
Fax: (787) 754-5360

Envíe su solicitud por correo electrónico a:
Gonzalez_A@states.bls.gov
Ostolazas@states.bls.gov
Alvarezm@states.bls.gov
Correa_M@states.bls.gov

Fecha de publicación: julio 2021
Próxima publicación: julio 2022

En cooperación con el Departamento del Trabajo de E.U.
Negociado de Estadísticas del Trabajo—Oficina Regional en Boston
Boston, Massachusetts



Vea estas y otras publicaciones
de CFOI en:

www.mercadolaboral.pr.gov

www.bls.gov/iif/

 Like [@mercadolaboraldtrh](https://www.facebook.com/mercadolaboraldtrh)

DEPARTAMENTO DEL TRABAJO Y RECURSOS HUMANOS

Negociado de Estadísticas del Trabajo

CENSO DE MUERTES POR LESIONES OCUPACIONALES

(CFOI) 2019

Este informe se prepara para cumplir con la Ley Núm. 15 de 1931, conocida como la Ley Orgánica del Departamento del Trabajo y Recursos Humanos, en la cual se dispone que el Negociado de Estadísticas del Trabajo tendrá a su cargo la compilación, análisis e interpretación de los datos estadísticos referentes al trabajo en industrias, negocios y ocupaciones.