Occupational-Related Cancer Fatality Report

Man with cancer dies before he could appeal DWP ruling he was 'fit to work'

Phillip Balderson, 46, also had a number of mental health problems

A man with terminal cancer died before he was able to appeal a ruling by the Department for Work and Pensions (DWP) which stated he was "fit to work".

Phillip Balderson, 46, had been working at a hotel in the Lake District but was diagnosed with oesophageal cancer in 2013.

He also had psoriatic arthritis and a number of mental health problems, including anxiety and OCD.

Despite this, the DWP summoned Mr Balderson to a health assessment in February and ruled he was no longer eligible for Employment Support Allowance.

Mr Balderson, from Burnley, was told he had to look for work. He began to appeal the decision, but died on 5 June before he could see the process through.

Phillip Balderson suffered from oesophageal cancer and a number of mental health problems

Phillip Balderson suffered from oesophageal cancer and a number of mental health problems (Cascade)

His partner, Rachel Stockley, 49, said: "He was getting Employment Support Allowance, that was all fine, but then his dad died and his mental health got worse. Phillip just went downhill from there.

"Then he got a letter to say he had to go for an assessment, and he was worried. "He was being judged by someone who was meeting him for the first time and that was that.

“He was complaining about pains in his liver before he had to go to his job centre appointment, and got worse before his assessment.

“I’m doing this for Phillip really because he was gutted. I think it’s disgusting, it’s terrible the way they treat people.”

His daughter Chloe Balderson, 23, said: “He had terminal cancer and they were trying to send him to work. The people at the job centre were disgusted.”

Mr Balderson’s family, with support from Citizens Advice, will appeal the decision at South Cumbria Magistrates Court in Barrow on 14 December. If it rules in their favour, any benefit payments will go towards the funeral.

Ms Stockley said Mr Balderson was “frightened” by his diagnosis and rarely spoke about it, adding authorities need to show “more concern” towards people’s needs.

Jamie Klingler from Reclaim These Streets speaks to the media in Clapham Common, south London, after a review by the Chief Inspector of Constabulary Sir Thomas Winsor concluded that Metropolitan Police officers “did not act inappropriately or in a heavy-handed manner” at the vigil.

Occupational-Related Cancer Picture This



Source: https://mmfss.ca

Occupational-Related Cancer

Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Charla de seguridad sobre el cáncer relacionado con el trabajo

El cáncer es una de las enfermedades más devastadoras que puede tener un individuo. En los Estados Unidos, en 2017, se estima que una media de 1.500 personas mueren al día debido al cáncer. El cáncer es causado por carcinógenos. Los carcinógenos se definen como cualquier sustancia o agente que tiende a producir un cáncer. Estos carcinógenos pueden encontrarse en el lugar de trabajo.

CUÁL ES EL PELIGRO

CARCINÓGENOS EN EL LUGAR DE TRABAJO

Hay 179 agentes clasificados por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) como carcinógenos humanos conocidos o probables. Hay otros 285 agentes clasificados como posibles carcinógenos humanos. Dependiendo del lugar en el que trabaje y del trabajo que realice, puede estar expuesto a cualquier número de carcinógenos cada día. Algunos carcinógenos comunes que se encuentran en el lugar de trabajo son

- Amianto
- Plomo
- Benceno
- Polvo de sílice
- Formaldehído
- Cadmio
- Arsénico
- Gases de escape diesel
- Radiación ionizante

MÁS SOBRE LOS CARCINÓGENOS

Además de la exposición diaria a la contaminación atmosférica y a la luz solar, hay una serie de sustancias que se han relacionado

con los cánceres humanos. Este número incluye sustancias en el lugar de trabajo, así como en los productos de consumo y el medio ambiente.

Entre el 3% y el 6% de todos los cánceres del mundo están causados por la exposición a carcinógenos en el lugar de trabajo.

Es importante recordar que el riesgo de que una persona desarrolle un cáncer se ve afectado por la combinación de una serie de factores que aún no se conocen del todo. **La exposición en el lugar de trabajo a agentes cancerígenos puede ser uno de los factores para desarrollar un cáncer, pero hay otros:**

§ Características personales como la edad, el sexo y la raza;

§ Los antecedentes familiares de cáncer;

§ La dieta y los hábitos personales, como fumar y consumir alcohol;

§ Ciertas afecciones médicas o tratamientos médicos anteriores, como la quimioterapia, algunos fármacos inmunosupresores o la radioterapia; y

§ Exposiciones no laborales a agentes cancerígenos como la contaminación atmosférica y ciertos agentes infecciosos, el gas radón y la luz solar.

COMO PROTEGERSE

MEJORES PRÁCTICAS PARA PREVENIR EL CÁNCER EN EL LUGAR DE TRABAJO/JERARQUÍA DE CONTROLES

NIOSH sostiene que no existe un nivel de exposición seguro para los agentes cancerígenos en el lugar de trabajo y que la exposición debe reducirse mediante la eliminación, la sustitución o los controles técnicos.

La clásica “jerarquía de controles” de la higiene industrial se ilustra como una pirámide invertida de intervenciones que deben utilizarse para controlar los riesgos del lugar de trabajo que incluyen carcinógenos, así como riesgos agudamente tóxicos,

explosivos, inflamables o reactivos.

Para seguir la jerarquía de los controles, se empezaría por la eliminación de un peligro, seguida de la sustitución; los controles de ingeniería; los controles administrativos, incluidas las prácticas de trabajo; y, por último, los equipos de protección individual (EPI). El EPP incluye respiradores y protección para los ojos, la cara, las manos, la cabeza y el oído, así como ropa de protección.

El NIOSH prueba los respiradores y mantiene una lista de equipos certificados. Diversas organizaciones de normalización, como ASTM International y el Instituto Nacional de Normalización de Estados Unidos (ANSI), elaboran y actualizan normas para otros EPP.

Los controles técnicos pueden ser muy eficaces para proteger a los trabajadores y, al igual que la ventilación de escape local, suelen ser independientes de la interacción con los trabajadores. Los costes iniciales de los controles técnicos pueden ser mayores que los de los controles administrativos o los EPP. Sin embargo, los costes de funcionamiento suelen ser menores a largo plazo y, en algunos casos, pueden suponer un ahorro de costes en otras áreas.

CONCLUSIÓN

El cáncer profesional es una grave preocupación para los trabajadores de todo el mundo. Es fundamental conocer los peligros relacionados con los carcinógenos en su entorno de trabajo, así como específicamente en las tareas que realiza. No tema dejar de trabajar para asegurarse de que usted y sus compañeros están a salvo de cualquier peligro, incluidos los carcinógenos.

Occupational-Related Cancer Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. El cáncer es la primera causa de muerte en los países desarrollados y la segunda en los países en desarrollo.
2. El riesgo de que una persona desarrolle un determinado cáncer se ve influido por una combinación de factores que interactúan de forma que no se comprende del todo. Algunos de estos factores son:

- Características personales como la edad, el sexo y la raza
- Antecedentes familiares de cáncer
- La dieta y los hábitos personales, como el consumo de cigarrillos y de alcohol
- La presencia de determinadas afecciones médicas o tratamientos médicos anteriores, como la quimioterapia, la radioterapia o algunos fármacos supresores del sistema inmunitario.
- Exposición a agentes cancerígenos en el medio ambiente (por ejemplo, luz solar, gas radón, contaminación atmosférica y agentes infecciosos)
- Exposición a agentes cancerígenos en el lugar de trabajo

ESTADÍSTICAS

- En 2012 se produjeron entre 45.872 y 91.745 nuevos casos de cáncer causados por una exposición pasada en el lugar de trabajo.
- El cáncer de pulmón representó el 54-75% de los cánceres laborales. El cáncer de pulmón es, con mucho, el cáncer profesional más prevalente.
- Entre el 3% y el 6% de todos los cánceres del mundo están causados por la exposición a carcinógenos en el lugar de trabajo.
- Una persona muere cada 43 segundos por un cáncer relacionado

con el trabajo, según (IARE).

- Según las cifras de la OIT, la mayor causa de muerte en el lugar de trabajo es el cáncer, que provoca aproximadamente 640.000 (32%) de los fallecimientos, seguido de las enfermedades circulatorias (23%), los accidentes (19%) y las enfermedades transmisibles (17). Sólo el amianto, según el informe, se cobra unas 100.000 vidas al año.
- En todo el mundo, se estima que 742.000 personas mueren anualmente de cáncer relacionado con actividades laborales, casi el doble de las muertes por accidentes de trabajo.
- Cada año se diagnostican 12,7 millones de personas con cáncer, cifra que aumentará debido al crecimiento y envejecimiento de la población, así como a la reducción de la mortalidad infantil y de las muertes por enfermedades infecciosas en los países en desarrollo.

Occupational-Related Cancer Fatality Report – Spanish

Un hombre con cáncer muere antes de poder apelar la decisión del DWP de que era "apto para trabajar"

Phillip Balderson, de 46 años, también tenía varios problemas de salud mental

Un hombre con cáncer terminal murió antes de poder apelar una resolución del Departamento de Trabajo y Pensiones (DWP) que declaraba que era "apto para trabajar".

Phillip Balderson, de 46 años, había estado trabajando en un hotel en el Distrito de los Lagos, pero se le diagnosticó un cáncer de esófago en 2013.

También padecía artritis psoriásica y varios problemas de salud mental, como ansiedad y TOC.

A pesar de ello, el DWP convocó al Sr. Balderson a una evaluación de salud en febrero y dictaminó que ya no tenía derecho a la prestación de apoyo al empleo.

Al Sr. Balderson, de Burnley, se le dijo que tenía que buscar trabajo. Empezó a apelar la decisión, pero falleció el 5 de junio antes de poder seguir el proceso.

Phillip Balderson padecía cáncer de esófago y varios problemas de salud mental

Phillip Balderson padecía cáncer de esófago y varios problemas de salud mental (Cascade)

Su pareja, Rachel Stockley, de 49 años, dijo: "Recibía un subsidio de apoyo al empleo, todo estaba bien, pero entonces murió su padre y su salud mental empeoró. A partir de ahí, Phillip fue cuesta abajo.

"Entonces recibió una carta en la que le decían que tenía que someterse a una evaluación, y estaba preocupado. "Lo juzgaba alguien que lo conocía por primera vez y eso fue todo.

"Se quejaba de dolores en el hígado antes de ir a la cita con la oficina de empleo, y empeoró antes de la evaluación.

"Lo hago por Phillip, porque estaba destrozado. Creo que es asqueroso, es terrible la forma en que tratan a la gente".

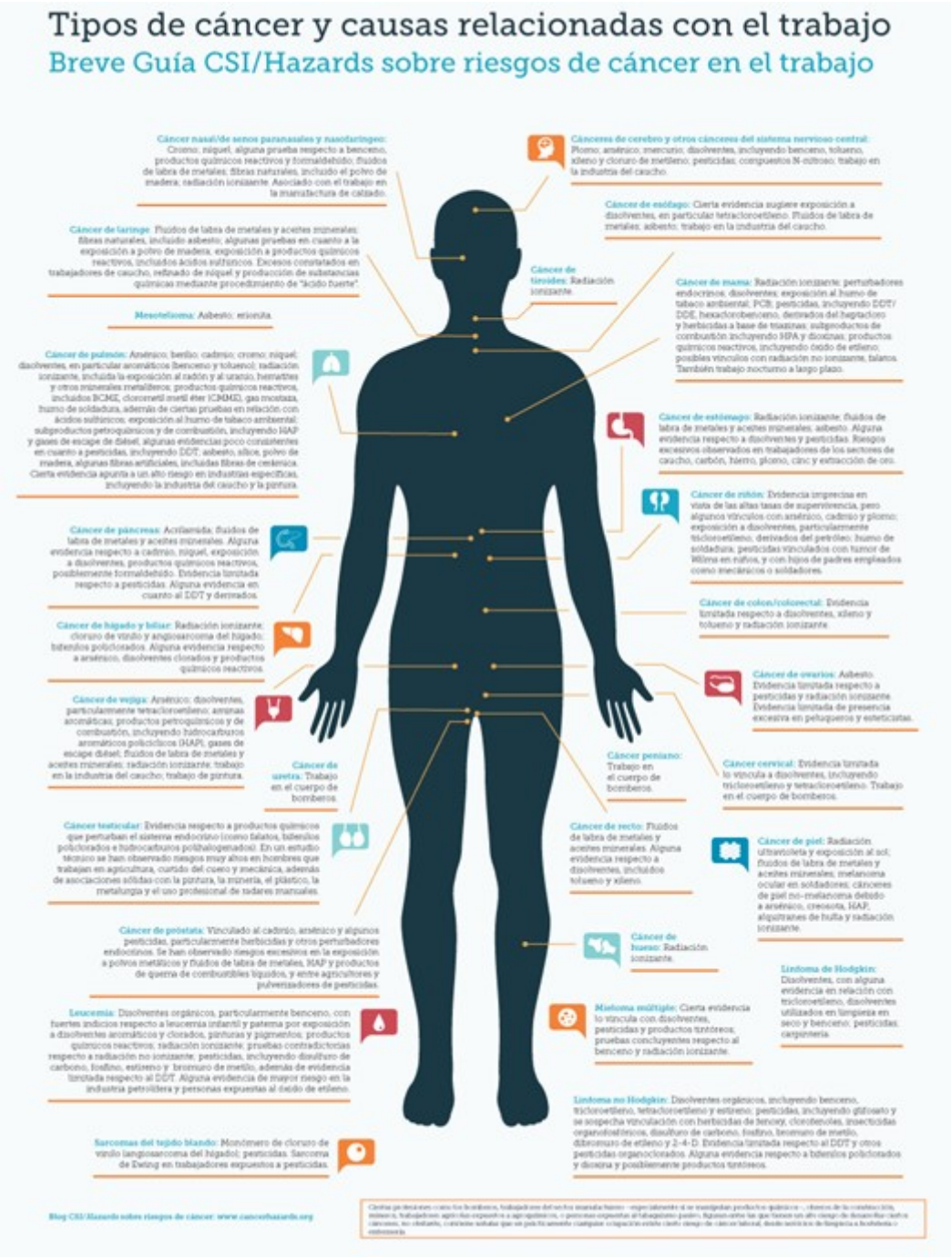
Su hija Chloe Balderson, de 23 años, dijo: "Tenía un cáncer terminal y estaban tratando de enviarlo a trabajar. La gente de la oficina de empleo estaba asqueada".

La familia del Sr. Balderson, con el apoyo de Citizens Advice, apelará la decisión en el Tribunal de Magistrados de South Cumbria, en Barrow, el 14 de diciembre. Si el tribunal falla a su favor, los pagos de las prestaciones se destinarán al funeral.

La Sra. Stockley dijo que el Sr. Balderson estaba "asustado" por su diagnóstico y que rara vez hablaba de ello, añadiendo que las autoridades deben mostrar "más preocupación" por las necesidades de las personas.

Jamie Klingler, de Reclaim These Streets, habla con los medios de comunicación en Clapham Common, al sur de Londres, después de que una revisión realizada por el inspector jefe de la policía, Sir Thomas Winsor, concluyera que los agentes de la policía metropolitana “no actuaron de forma inapropiada o con mano dura” en la vigilia.

Occupational-Related Cancer Picture This – Spanish



Fuente: *https://28april.org*

One Safeguard Doesn’t Make it Safe Meeting Kit

One Safeguard Doesn’t Make it Safe (Safety Talk)

Many different things could go wrong during a work task or throughout a day that can result in injury to employees. Because of this fact it is important to realize that achieving a safe workplace is combination of many different efforts and not just any single action or safeguard.

SAFEGUARDING MEASURES

Safeguarding measures protect workers against contact with hazardous moving parts or other harmful conditions when working around machinery and equipment. **Safeguards include barrier guards, safety devices, shields, awareness barriers, and warning signs.** These methods can be used on their own or in combination to protect workers from hazards.

IMPLEMENT SAFEGUARDS: A safeguard could be something as simple as installing a physical barrier to keep people away from a specific danger. For example, if a part of a machine tends to get very hot while in operation, it may be appropriate to add a cage around the hot areas so people can't get to close and get burned. This will also ensure nobody puts flammable items in the area, not realizing that it will get hot once the machine is used.

Simple Solutions – Not The Answer: Many different things can go wrong during the workday that can result in injury to employees. Often when a safety hazard is identified, it is thought of as a single issue. It may fall into the category of a slip/trip/fall, electrical, machine guarding, or in one of the many of the other hazard categories. A lot of time and money is spent to keep the workplace incident-free and employees healthy. When looking for solutions to workplace hazards, we often try to find the simplest solution. However, safety solutions should be thought of as a combination of many actions.

One Solution Mindset: Some individuals have the mindset that **one solution** will resolve the hazard. They may think that wearing PPE or installing a guard will resolve the issue. Having the mindset that a simple solution will resolve a problem is in and of itself hazardous. Our roadways are safer when we follow multiple rules; if people only followed the speed limit and ignored traffic

lights, the rate of accidents and injuries would certainly go up. It is no different with safety. There are likely several safeguards that need to be put in place in order to assure a hazard is abated.

OVERVIEW

Having a **“good enough”** mindset will leave employees at risk when hazards are not thoroughly abated. Assessing a safety hazard requires that it be looked at from multiple angles. The hierarchy of controls (eliminate, substitute, engineering controls, administrative controls, and PPE) should be considered and looked at from a variety of angles or options. There may be several engineering controls that can be used, or more than one type of PPE required. We also need to consider who will it affect? Can other people not involved in the work process be harmed? In other words, we need to look at the big picture and not think that a safety hazard is resolved by simple solutions.

SAFEGUARD TAKEAWAYS FOR WORKERS

There are multiple safeguards for any single hazard in the case that one safeguard fails.

Look at a scenario involving work on a scaffold.

- Eliminate as many objects, tools, and equipment as possible from the scaffold work platform.
- Make sure proper toe boards and guardrails are installed around the work platform.
- Tie off tools or use a container to place tools in while working on the scaffolding.
- Eliminate foot traffic below the work area.
- Place signs or barricades to prevent people from walking below the scaffolding into the line of fire of a dropped object.
- Place proper netting or roof above the area below to catch any objects that fall from the work area above.
- If an individual only uses one or two of the mentioned safeguards to mitigate the hazard of dropped objects, then

there is more of a chance that objects could be dropped and strike a person below.

FINAL WORD

Look at what you are currently doing to mitigate the hazards of your work tasks. Are you only implementing one safeguard for a complex or serious hazard? What other actions can you take to lessen the risk of injury for you?

One Safeguard Doesn’t Make it Safe Stats and Facts

FACTS

Common injuries from working with and around machinery include crushing, amputations, burns, lacerations and electric shock.

One worker’s hand was crushed and another suffered the partial amputation of a finger during a bloody 10-day period in July 2016. The two men, employees at Green Bay muffler component manufacturer Bay Fabrication, suffered severe injuries as they operated machinery without adequate safety guards and procedures in place, according to OSHA investigators.

“The fact that two workers suffered debilitating injuries is tragic. The reality is that the company failed to re-evaluate its machine safety procedures and continued to expose other workers to the same hazards even after these injuries,” said Robert Bonack, OSHA’s area director in Appleton, Wisc. “Adequate and properly installed machine safety guards and lockout/tag out procedures must be in place to prevent workers from coming in contact with operating parts.”

STATS

- 212 was cited for violations 1,743 times in 2019, compared to 1,972 citations in 2018.
- Total penalties in 2019 equaled $11,335,996. $11 million may not seem like much when you consider that in 2015 there were 2,644 amputations, according to the Bureau of Labor Statistics.
- There was an average of more than 11,000 amputations every year. Many times, the loss of a finger, hand or arm results from machinery operations, and often the lack of proper guarding, or inadequate guarding.
- A lack of machine guarding is consistently on OSHA's Top 10 Most Cited Violations report. In reference to OSHA's CFR 1910.212, there were 1,969 machine guarding violations in 2018 (down slightly from 2,109 violations in 2017), resulting in over $7M in fines each year. The actual price tag for an injury is much higher than simply the OSHA citation, because indirect costs must be taken into account, such as damaged facilities or equipment, medical expenses, lawsuits, lost productivity and replacement personnel.
- In 2018, 87% of the total number of OSHA machine guarding violations were classified as "Serious," meaning "one in which there is a substantial probability that death or serious physical harm could result, and the employer knew or should have known of the hazard." In addition, 1% of the total OSHA machine guarding violations were reported as "Willful," meaning "committed with an intentional disregard of or plain indifference to the requirements of the Occupational Safety and Health Act and requirements."
- It is estimated that less than half the machines in the U.S. are properly guarded, and workers who operate and maintain machinery suffer approximately 18,000 amputations, lacerations, crushing injuries, abrasions and most profoundly, more than 800 deaths per year.

One Safeguard Doesn’t Make it Safe Fatality Report

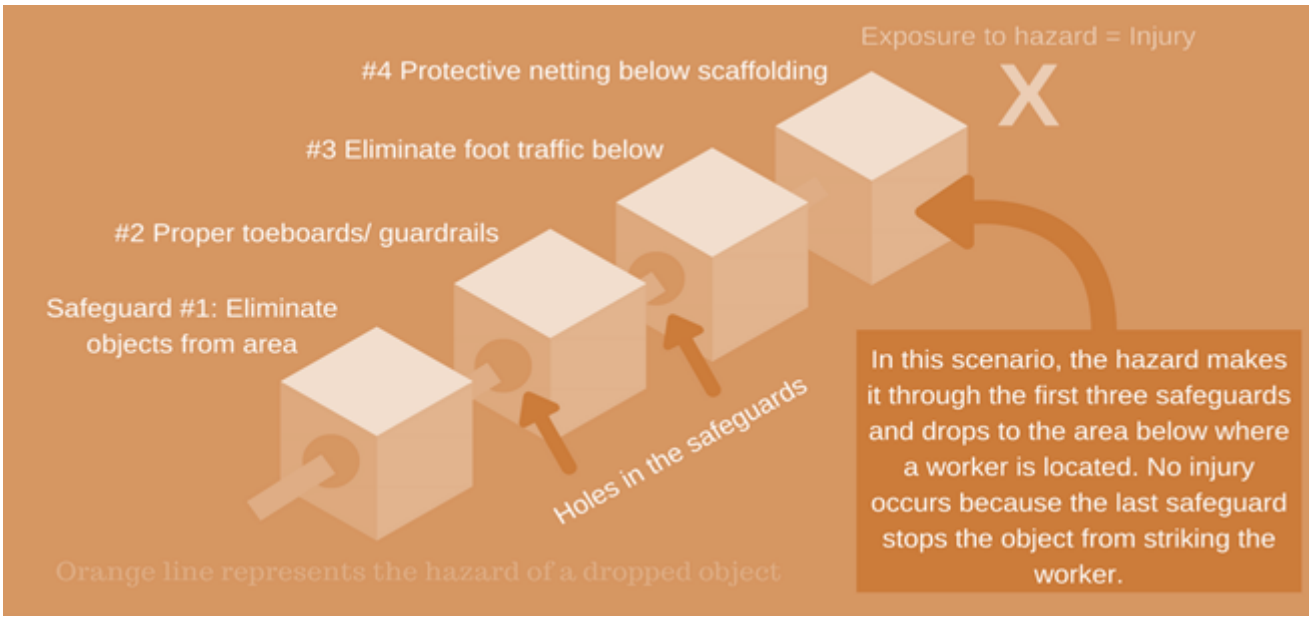
Safeguard Against Machine Hazards, Injuries with Employee Training

The first day on the job for a new employee ended tragically, when the 21-year-old man suffered severe burns and the loss of four fingers on his right hand as he tried to clear a jam in a plastic molding machine. The man had only been working for a few hours when the incident occurred. During their investigation, OSHA inspectors found that the company had failed to train the employee about safety requirements that protect workers from machine hazards.

As a result, OSHA cited his employer for two willful, two repeated and one other-than-serious violation. The company faced proposed penalties of $171,270 and was placed in OSHA’s Severe Violator Enforcement Program following the investigation of the injury. The agency had cited the company previously for similar hazards at the same facility.

Even the most elaborate safeguarding system cannot offer effective protection, unless the worker knows how to use it and why.

One Safeguard Doesn’t Make it Safe Picture This



Source: https://www.safetytalkideas.com

One Safeguard Doesn't Make it Safe Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Una protección no la hace segura (Charla sobre seguridad)

Muchas cosas diferentes pueden ir mal durante una tarea de trabajo o a lo largo de un día que puede resultar en lesiones para los empleados. Por ello, es importante darse cuenta de que conseguir un lugar de trabajo seguro es una combinación de muchos esfuerzos diferentes y no una sola acción o salvaguardia.

CUÁL ES EL PELIGRO

MEDIDAS DE PROTECCIÓN

Las medidas de salvaguardia protegen a los trabajadores contra el contacto con piezas móviles peligrosas u otras condiciones nocivas

cuando trabajan cerca de la maquinaria y los equipos. **Las salvaguardias incluyen barreras de protección, dispositivos de seguridad, escudos, barreras de concienciación y señales de advertencia**. Estos métodos pueden utilizarse por separado o en combinación para proteger a los trabajadores de los peligros.

IMPLEMENTAR SALVAGUARDAS: Una salvaguarda puede ser algo tan simple como instalar una barrera física para mantener a las personas alejadas de un peligro específico. Por ejemplo, si una parte de una máquina tiende a calentarse mucho mientras está en funcionamiento, puede ser conveniente añadir una jaula alrededor de las zonas calientes para que la gente no pueda acercarse y quemarse. Esto también garantizará que nadie ponga artículos inflamables en la zona, sin darse cuenta de que se calentará una vez que se utilice la máquina.

PRÁCTICA DE SALVAGUARDIA: Aunque la salvaguarda pueda parecer compleja al principio, la gran mayoría de lo que abarca son cosas que la mayoría de la gente consideraría elementos perfectamente comunes a la hora de atender a alguien. Si trabaja en algún lugar con personas vulnerables, o dirige una empresa que se dedica a ello, lo más probable es que ya esté haciendo la mayoría de las cosas, si no todas, que requiere una buena salvaguarda.

COMO PROTEGERSE

En la práctica, algunas de las principales cosas que implica la protección son:

Salud – Esta cuestión es bastante sencilla, aunque no siempre se conoce como parte de la protección. Cualquier persona vulnerable debe tener sus necesidades de salud atendidas lo mejor posible. Si trabaja en el ámbito de la educación, puede asegurarse de que los alumnos puedan tomar fácilmente la medicación que necesiten.

Seguridad – La seguridad física en lo que es su lugar de trabajo, y su entorno de cuidado, es muy importante también. Los niños, por ejemplo, deben mantenerse alejados de los peligros, como los que se encuentran en la cocina. Los adultos discapacitados deben contar con el equipo adecuado para llevar a cabo su jornada de

forma segura, como por ejemplo tener acceso a un aseo adaptado para discapacitados.

Discriminación – Las personas vulnerables de determinados orígenes étnicos o religiosos pueden sufrir a veces discriminación. Es su responsabilidad, mientras cuida de estas personas, asegurarse de que no sean discriminadas o colocadas en un entorno discriminatorio. Cuando esto ocurra, debe tomar medidas para informar y resolver el problema.

Abuso – El abuso puede adoptar numerosas formas, desde el abuso físico de un niño hasta el abuso financiero de una persona mayor vulnerable. Debe hacer todo lo posible para garantizar que no se produzcan abusos mientras un niño o un adulto vulnerable esté a su cargo.

Soluciones simples: no es la respuesta: Muchas cosas diferentes pueden ir mal durante la jornada de trabajo que pueden resultar en lesiones a los empleados. A menudo, cuando se identifica un peligro para la seguridad, se piensa en un solo problema. Puede caer en la categoría de resbalón/tropiezo/caída, en la de electricidad, en la de protección de máquinas o en una de las muchas otras categorías de peligro. Se invierte mucho tiempo y dinero para mantener el lugar de trabajo libre de incidentes y a los empleados sanos. Cuando se buscan soluciones a los riesgos laborales, a menudo se intenta encontrar la solución más sencilla. Sin embargo, las soluciones de seguridad deben concebirse como una combinación de muchas acciones.

Mentalidad de una sola solución: Algunas personas tienen la mentalidad de que una sola solución resolverá el peligro. Pueden pensar que el uso de EPP o la instalación de una protección resolverán el problema. Tener la mentalidad de que una simple solución resolverá un problema es en sí mismo peligroso. Nuestras carreteras son más seguras cuando seguimos múltiples normas; si la gente sólo respetara el límite de velocidad e ignorara los semáforos, el índice de accidentes y lesiones seguramente aumentaría. No es diferente con la seguridad. Es probable que haya que poner en marcha varias salvaguardias para garantizar que se reduzca el peligro.

VISIÓN GENERAL

Tener una mentalidad “suficientemente buena” dejará a los empleados en riesgo cuando los peligros no se eliminen completamente. La evaluación de un peligro para la seguridad requiere que se analice desde múltiples ángulos. La jerarquía de controles (eliminar, sustituir, controles de ingeniería, controles administrativos y EPP) debe considerarse y examinarse desde diversos ángulos u opciones. Puede haber varios controles de ingeniería que puedan utilizarse, o más de un tipo de EPP necesario. También hay que tener en cuenta a quién va a afectar. ¿Pueden resultar perjudicadas otras personas que no participan en el proceso de trabajo? En otras palabras, tenemos que ver el panorama general y no pensar que un peligro para la seguridad se resuelve con soluciones simples.

MEDIDAS DE PROTECCIÓN PARA LOS TRABAJADORES

Existen múltiples salvaguardias para cualquier peligro en caso de que falle una de ellas.

- Analicemos un caso en el que se trabaje en un andamio.
- Elimine el mayor número posible de objetos, herramientas y equipos de la plataforma de trabajo del andamio.
- Asegúrese de que se han instalado rodapiés y barandillas adecuadas alrededor de la plataforma de trabajo.
- Ate las herramientas o utilice un recipiente para colocarlas mientras trabaja en el andamio.
- Elimine el tráfico peatonal debajo del área de trabajo.
- Coloque señales o barricadas para evitar que las personas caminen por debajo del andamio hacia la línea de fuego de un objeto caído.
- Coloque una red o un techo adecuado por encima de la zona de abajo para atrapar cualquier objeto que caiga de la zona de trabajo de arriba.
- Si una persona sólo utiliza una o dos de las salvaguardias mencionadas para mitigar el peligro de la caída de objetos, hay más posibilidades de que los objetos caigan y golpeen a una persona que esté debajo.

CONCLUSIÓN

Analice lo que está haciendo actualmente para mitigar los riesgos de sus tareas laborales. ¿Sólo aplica una salvaguarda para un peligro complejo o grave? ¿Qué otras medidas pueden tomar para disminuir el riesgo de lesiones para usted?

One Safeguard Doesn’t Make it Safe Stats and Facts – Spanish

HECHOS

Las lesiones más comunes por trabajar con y alrededor de maquinaria incluyen aplastamientos, amputaciones, quemaduras, laceraciones y descargas eléctricas.

Un trabajador sufrió el aplastamiento de una mano y otro la amputación parcial de un dedo durante un sangriento periodo de 10 días en julio de 2016. Los dos hombres, empleados del fabricante de componentes de silenciadores de Green Bay, Bay Fabrication, sufrieron lesiones graves mientras operaban maquinaria sin las protecciones y procedimientos de seguridad adecuados, según los investigadores de la OSHA.

“El hecho de que dos trabajadores hayan sufrido lesiones debilitantes es trágico. La realidad es que la empresa no reevaluó sus procedimientos de seguridad de las máquinas y siguió exponiendo a otros trabajadores a los mismos peligros incluso después de estas lesiones”, dijo Robert Bonack, director de zona de la OSHA en Appleton, Wisconsin. “Deben existir protecciones de seguridad adecuadas y correctamente instaladas en las máquinas y procedimientos de bloqueo y etiquetado para evitar que los trabajadores entren en contacto con las piezas en funcionamiento”.

ESTADÍSTICAS

- 212 fue citado por infracciones 1,743 veces en 2019, en comparación con 1,972 citaciones en 2018.
- El total de las sanciones en 2019 ascendió a 11.335.996 dólares. 11 millones de dólares puede no parecer mucho si se tiene en cuenta que en 2015 hubo 2.644 amputaciones, según la Oficina de Estadísticas Laborales.
- Hubo una media de más de 11.000 amputaciones cada año. Muchas veces, la pérdida de un dedo, una mano o un brazo es consecuencia de las operaciones de la maquinaria, y a menudo de la falta de una protección adecuada, o de una protección inadecuada.
- La falta de protección de las máquinas figura constantemente en el informe de las 10 infracciones más citadas de la OSHA. En referencia al CFR 1910.212 de la OSHA, hubo 1.969 infracciones de protección de máquinas en 2018 (un poco menos que las 2.109 infracciones de 2017), lo que resulta en más de 7 millones de dólares en multas cada año. El precio real de una lesión es mucho más alto que la simple citación de la OSHA, porque hay que tener en cuenta los costes indirectos, como las instalaciones o equipos dañados, los gastos médicos, las demandas, la pérdida de productividad y el personal de sustitución.
- En 2018, el 87% del número total de infracciones de las protecciones de las máquinas de la OSHA se clasificaron como "Graves", lo que significa "una en la que hay una probabilidad sustancial de que pueda producirse la muerte o un daño físico grave, y el empleador conocía o debería haber conocido el peligro." Además, el 1% del total de las infracciones de la OSHA en materia de protección de máquinas se calificaron de "intencionadas", lo que significa que "se cometieron con un desprecio intencionado o una clara indiferencia hacia los requisitos de la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo y los requisitos".

Se calcula que menos de la mitad de las máquinas de Estados Unidos están debidamente protegidas, y los trabajadores que manejan y mantienen la maquinaria sufren aproximadamente 18.000

amputaciones, laceraciones, lesiones por aplastamiento, abrasiones y, lo que es más grave, más de 800 muertes al año.

One Safeguard Doesn’t Make it Safe Fatality Report – Spanish

Proteja los riesgos de las máquinas y las lesiones con la formación de los empleados

El primer día de trabajo de un nuevo empleado terminó de forma trágica, cuando el hombre de 21 años sufrió graves quemaduras y la pérdida de cuatro dedos de la mano derecha al intentar solucionar un atasco en una máquina de moldeo de plástico. El hombre sólo llevaba unas horas trabajando cuando se produjo el incidente. Durante su investigación, los inspectores de la OSHA descubrieron que la empresa no había formado al empleado sobre los requisitos de seguridad que protegen a los trabajadores de los peligros de las máquinas.

Como resultado, la OSHA citó a su empleador por dos infracciones intencionadas, dos repetidas y una no grave. La empresa se enfrentó a una propuesta de sanción de 171.270 dólares y fue incluida en el Programa de Ejecución de Infracciones Graves de la OSHA tras la investigación de la lesión. La agencia ya había citado a la empresa por riesgos similares en la misma instalación.

Incluso el sistema de protección más elaborado no puede ofrecer una protección eficaz, a menos que el trabajador sepa cómo utilizarlo y por qué.

One Safeguard Doesn’t Make it Safe Picture This – Spanish



Fuente: *https://slideplayer.es/slide/5412692/*

Working In Extreme Cold Fatality File

A FedEx worker found dead at a delivery facility was one of 23

killed in the extreme weather

A 69-year-old FedEx worker has been found dead outside a delivery hub in western Illinois, and police believe the extreme cold snap that hit the country this week played a role.

The man, whose name wasn’t released, is among 23 people killed in the United States as a result of extreme weather conditions this week. Cook County, Illinois, which includes Chicago, announced three deaths on Friday, including a 92-year-old man.

At the FedEx delivery hub in East Moline, a coworker found the man’s body outside between two tractor-trailers Thursday morning, police Capt. Darren Gault said.

It wasn’t immediately clear how long the worker had been there, or why he was there. The hub had been closed on Wednesday.

It was extremely cold in the Moline area this week. At an airport only 10 miles from the hub, temperatures dipped below zero late Tuesday afternoon and never rose above that until Thursday evening. Wednesday evening’s low was 29 below with a wind chill of 34 below; Thursday morning’s low was 33 below.

“We are saddened by the loss of our team member and our sympathies go out to his family and friends,” FedEx said in a statement Friday. “We are working with local authorities as they investigate.

“FedEx has contingency plans in place to ensure the well-being of our team members and service providers. Several of our centers, including the Rock Island center, were closed or running very limited operations this week due to the extreme cold.”

The three dead from the cold in Chicago were the man, 92, and two women, 62 and 73, the medical examiner’s office said.

In New York’s Erie County, three deaths were reported Thursday. They included someone found dead at a bus stop, and two men who were removing snow, said Peter Anderson, spokesman for the county executive’s office.

Eight were in Iowa, where some were due to car wrecks in snowy conditions. Weather-related deaths were also reported in Illinois, Michigan, Minnesota, Indiana, Wisconsin and New York, authorities said.

One of the Iowa deaths was Gerald Belz, a sophomore student at the University of Iowa, who died outside a building on campus.

He was found unresponsive around 3 a.m. on Wednesday when the temperature was 21 below zero. He died at a hospital.

His father told CNN affiliate KWWL that his son's 19th birthday was coming in February.

"He has touched so many people in such a positive way," the father told the station. "There's times (since his death) where we reminisce and we laugh, and there's times we reminisce and cry."

According to KWWL, Belz, who was in his first year at the Iowa City school, was found across the street from a 24-hour building where students study. It is about a quarter-mile from his residence hall.

Working In Extreme Cold Fatality File – Spanish

Un trabajador de FedEx hallado muerto en un centro de reparto fue uno de los 23 fallecidos por el clima extremo

Un trabajador de FedEx de 69 años ha sido encontrado muerto fuera

de un centro de entrega en el oeste de Illinois, y la policía cree que la ola de frío extremo que afectó al país esta semana jugó un papel importante.

El hombre, cuyo nombre no ha sido revelado, se encuentra entre las 23 personas que han muerto en Estados Unidos a causa de las condiciones meteorológicas extremas de esta semana. El condado de Cook (Illinois), que incluye Chicago, anunció el viernes tres muertes, entre ellas la de un hombre de 92 años.

En el centro de entrega de FedEx en East Moline, un compañero de trabajo encontró el cuerpo del hombre al aire libre entre dos remolques de tractores el jueves por la mañana, dijo el capitán de la policía Darren Gault.

No estaba claro de inmediato cuánto tiempo había estado el trabajador allí, o por qué estaba allí. El centro había sido cerrado el miércoles.

Esta semana ha hecho mucho frío en la zona de Moline. En un aeropuerto situado a sólo 16 kilómetros del centro de operaciones, las temperaturas cayeron bajo cero el martes por la tarde y no subieron hasta el jueves por la noche. La mínima del miércoles por la noche fue de 29 bajo cero con una sensación térmica de 34 bajo cero; la mínima del jueves por la mañana fue de 33 bajo cero.

“Estamos tristes por la pérdida de nuestro miembro del equipo y nuestras condolencias van a su familia y amigos”, dijo FedEx en un comunicado el viernes. “Estamos trabajando con las autoridades locales mientras investigan.

“FedEx tiene planes de contingencia para asegurar el bienestar de los miembros de nuestro equipo y los proveedores de servicios. Varios de nuestros centros, incluyendo el de Rock Island, estuvieron cerrados o con operaciones muy limitadas esta semana debido al frío extremo.”

Los tres muertos por el frío en Chicago son un hombre de 92 años y dos mujeres de 62 y 73 años, según la oficina del médico forense.

En el condado neoyorquino de Erie se registraron tres muertes el

jueves. Entre ellas, una persona encontrada muerta en una parada de autobús y dos hombres que estaban retirando la nieve, dijo Peter Anderson, portavoz de la oficina del ejecutivo del condado.

Ocho se produjeron en Iowa, donde algunas se debieron a accidentes de vehículos en condiciones de nieve. También se registraron muertes relacionadas con el clima en Illinois, Michigan, Minnesota, Indiana, Wisconsin y Nueva York, según las autoridades.

Una de las muertes en Iowa fue la de Gerald Belz, un estudiante de segundo año de la Universidad de Iowa, que murió fuera de un edificio del campus.

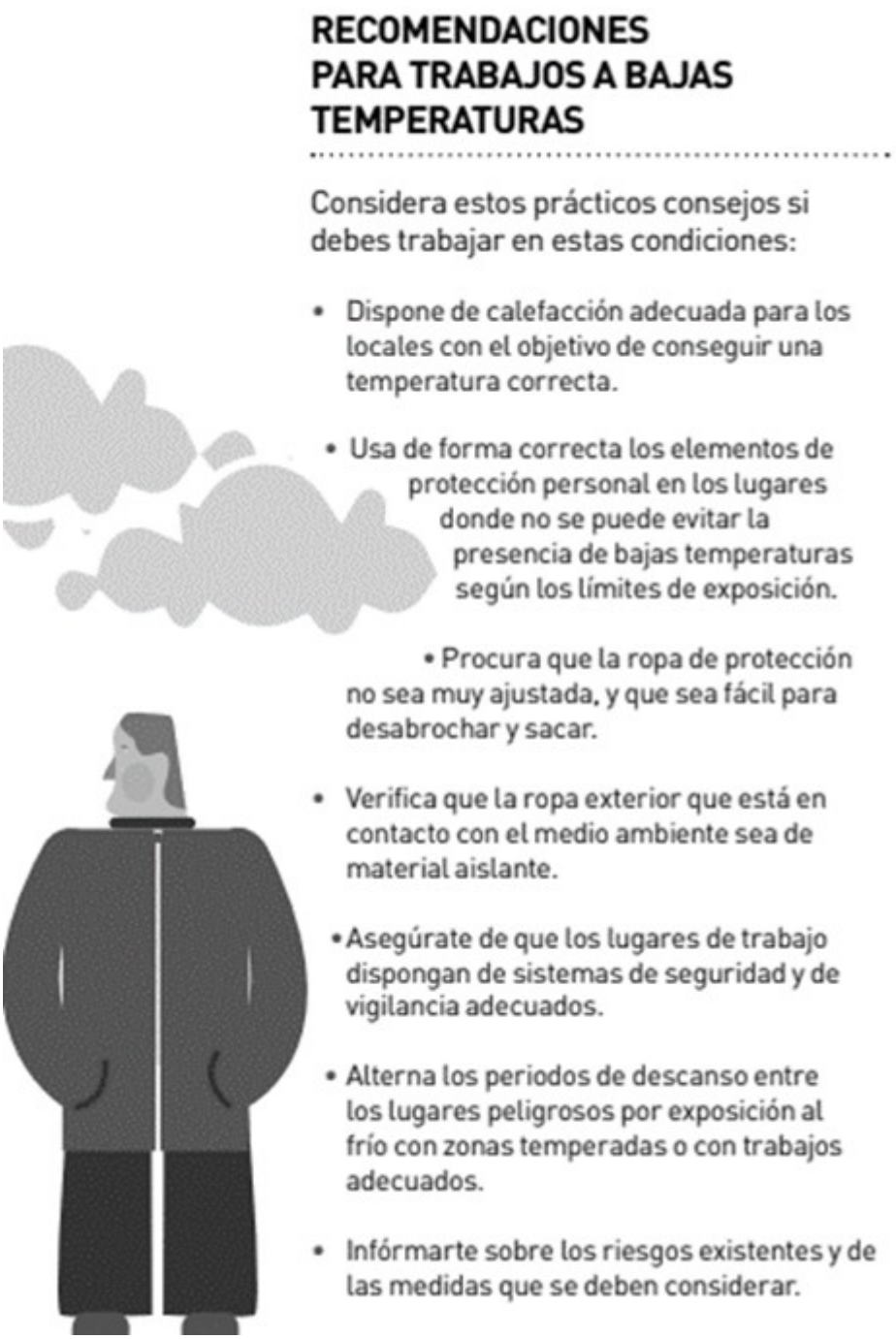
Fue encontrado sin respuesta alrededor de las 3 de la madrugada del miércoles, cuando la temperatura era de 21 grados bajo cero. Murió en un hospital.

Su padre dijo a la cadena KWWL, afiliada a la CNN, que su hijo cumplía 19 años en febrero.

“Ha tocado a tanta gente de forma tan positiva”, dijo el padre a la emisora. “Hay momentos (desde su muerte) en los que recordamos y reímos, y hay momentos en los que recordamos y lloramos”.

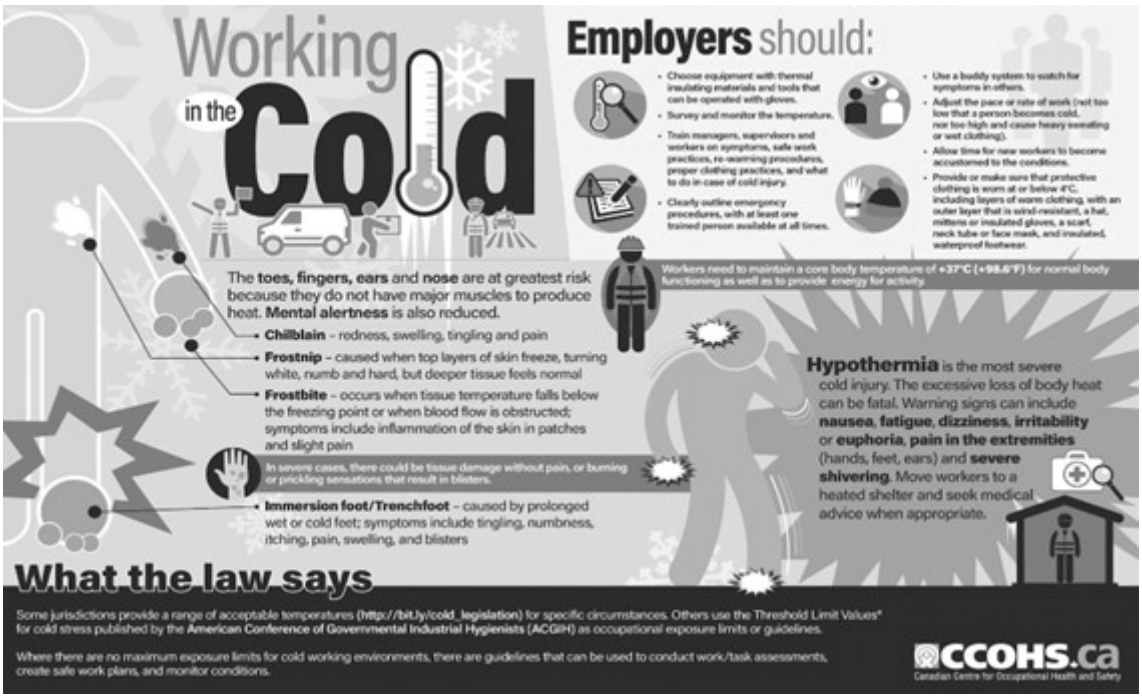
Según KWWL, Belz, que estaba en su primer año en la escuela de Iowa City, fue encontrado al otro lado de la calle de un edificio de 24 horas donde los estudiantes estudian. Está a unos 400 metros de su residencia.

Working In Extreme Cold Picture This – Spanish



Fuente: ***http://www.exyge.eu/***

Working In Extreme Cold Picture This



Source: ***https://www.ccohs.ca***

Nine Basic Construction Safety Rules Meeting Kit

Construction worksites are an incredibly dangerous place to be. There are many safety hazards around every corner. To keep the workplace a safe environment, use these five helpful tips.

1. **Always wear your seatbelt** when in a vehicle or heavy equipment. Seatbelts are critical to preventing serious injuries and death while driving or operating. Motor vehicle crashes are still the number one cause of fatalities on the job in the United States.
2. **Always inspect equipment and tools.** Take the necessary time to inspect the tools and equipment you are using for work tasks. Properly repair broken tools or replace them all together. Make sure equipment is in good working order and all safety devices such as kill switches or equipment guards are in place and properly functioning.

3. **Always use fall protection when working at heights.** OSHA reports that excluding highway motor collisions, falls are the leading cause of fatalities in the construction industry. Guardrails or utilizing a full body harness with a self-retracting lanyard are two common safeguards to mitigate fall hazards.
4. **Stay of out the blind spots of heavy equipment.** Struck-by incidents, caught-in between incidents, and run over incidents occur too often when heavy equipment is operating near ground personnel. Always keep your distance, communicate, and use eye contact to ensure an operator sees you when around their equipment.
5. **Never put yourself in the line of fire.** Just like being in the blind spot of heavy equipment, there are many other ways you can find yourself in harm's way at a construction site. Being underneath lifted loads, next to a pipe being cut that has stored energy, or working underneath equipment that is not properly cribbed up are three other examples of being in the line of fire.
6. **Utilize proper housekeeping measures to keep work areas clean.** Housekeeping is critical in preventing injuries and property loss. Injuries such as slips, trips, falls, lacerations, sprains, strains, etc. can be reduced from keeping work areas organized and clean. Property damage and loss such as tools or materials being crushed due to improper storage is another common result of poor housekeeping.
7. **Make sure chemicals are properly labeled and stored.** OSHA issues many citations regarding the hazard communication standard every year. Improper labeling and storage can lead to injuries or property loss due to fires, corrosive properties, etc.
8. **Communicate hazards to others.** Never just assume someone knows the hazards of a work task, especially if they are new or new to the task. As conditions change communicate what needs done and what hazards the change in plans could bring.
9. **Stop work when needed to address hazards.** Always stop work when needed to get hazards mitigated to make it safe to

continue. Whether you need to involve other personnel such as a supervisor or you need to take time to get the right tool for the job, always take the time to do so.

The Basics of Safety

Leaders in the field of occupational accident prevention have concluded that there are specific reasons why accidents occur. They found that worker safety is dependent on worker behavior and human factors. They developed safety rules worth repeating over and over again.

- **STAY ALERT** – and stay alive. The more awake a worker is, the less likely he or she is to get hurt. If you are unsure how to operate equipment or perform a task, ask your supervisor. Don't guess and muddle through. Make sure you know in advance the correct, safe way to do it.
- **WEAR THE RIGHT CLOTHES** – work clothes should fit properly. Anything that can catch in machinery or trip you up is hazardous. Wear protective clothing and equipment as required.
- **USE THE RIGHT TOOLS** – if you need a hammer, get a hammer. It may be handier to use a pair of pliers, wrench or screw driver, but you are more likely to get injured.
- **LEARN HOW TO LIFT** – Lifting takes more than muscle; it is an art. Don't try to show how strong you are; you may end up in a hospital. Get help to handle anything that is too heavy or cumbersome for you.
- **DON'T BE A PRANKSTER** – practical jokes and horseplay can be dangerous, especially around heavy machinery. If you feel the urge to play, resist it until after work.
- **BE TIDY** – Good housekeeping reduces hazards in the workplace or your home. Always put away tools when they are not in use. Keep the floors clean, pick up scraps and wipe up spills. A slip or trip can be fatal.
- **REPORTING IS IMPORTANT** – Never fail to report accidents, defective equipment and or unsafe conditions.
- **GET FIRST AID IMMEDIATELY** – if you're hurt – even if it seems minor. Neglect of an injury may lead to serious

infection, weeks of lost time, and possibly permanent injury.

- **BACK YOUR SAFETY PROGRAM** – If you have an idea you believe will reduce accidents, tell your supervisor about it. Set an example by obeying safety rules. Cooperate with your safety committee.
- **NEVER TAKE A CHANCE** – Next to sheer carelessness, short cuts are probably the biggest killer of all. To save a minute or two, you may lose a lifetime. Whatever you are doing, if you are not doing it safely, you are not doing it right!

FINAL WORD

By following the five tips above, you can ensure that your construction site is a safe and efficient place to be. These are just a few suggestions for workplace safety; there are many more considerations that you should take into account when trying to protect your workers. However, no matter what you do and what changes you make, safety should always be your first priority.

Nine Basic Construction Safety Rules Stats and Facts

FACTS

1. Every employer is responsible for safeguarding the health and safety of their staff irrespective of the industry and the nature of work being performed.
2. The construction industry continues to face high rates of fatal and non-fatal injuries and accidents among its workers.
3. Over 60 percent of construction accidents occur within an employee’s first year of work, highlighting the need for

proactive, high-quality training. [BLS]

STATS

- The “Fatal Four” leading causes of construction deaths (falls, struck by equipment, caught in between, and electrocutions) account for over 60 percent of all construction-related deaths. [OSHA]
- One in five deaths among U.S. workers is in the construction industry. [OSHA]
- A total of 1,061 construction workers died on the job in 2019. [BLS]
- In 2018, there were 195,600 cases of injuries in the construction sector. [BLS]
- Construction workers age 25-34 are more likely to be injured on the job.
- In 2019, construction workers ages 25-34 were most likely to sustain an injury on the job. [NSC]
- Fatal construction injuries are estimated to cost the United States $5 billion each year in health care, lost income, reduced quality of life, and lost production. [Midwest EPI]
- The total annual cost of all construction injuries in the United States is more than $11.5 billion. [NIH]
- 20 percent of worker deaths in the United States are in construction, but construction workers make up only 6 percent of the U.S. labor force.
- 67 percent of construction workers feel that standards are higher for productivity than for safety. [EHS Today]
- 55 percent of workers believe they need more safety training, and 25 percent worry about being injured every day. [360 Training]

Nine Basic Construction Safety Rules Fatality Report

Man Buried in ‘Completely Avoidable’ Fatal Accident

Carlos Moncayo was the 18th construction worker to die on the job this year in New York City.

A 22-year-old man was killed when the 14-foot-deep trench in which he was working collapsed and buried him beneath tons of soil and debris.

Carlos Moncayo of Queens was working on the construction of a Restoration Hardware store in Manhattan on April 6, 2015, when he was killed on the job.

In an investigation, OSHA found that the project’s general contractor, Harco Construction LLC of New York City, and Moncayo’s employer, subcontractor Sky Materials Corp. of Maspeth and Calverton, did not provide cave-in protection for the trench or support or brace a section of undermined and unsupported sidewalk to prevent it from collapsing into the trench.

“Carlos Moncayo was a person, not a statistic. His death was completely avoidable. Had the trench been guarded properly against collapse, he would not have died in the cave-in,” said Kay Gee, OSHA’s area director in Manhattan.

“Managers from Harco and Sky Materials were aware of these deadly hazards and did not remove employees from the trench, even after warnings from project safety officials. This unconscionable behavior needlessly and shamefully cost a man his life.”

OSHA issued each employer two citations for willful **violations** of workplace safety standards and assessed fines of $140,000 – the maximum fines permitted – for each company.

In addition to the OSHA citations, officials from both companies were indicted for manslaughter, among other charges on Aug. 5 in

New York State Supreme Court.

“Eighteen New York City construction workers have died on the job this year. That is an unacceptable toll,” said Robert Kulick, OSHA’s regional administrator in New York.

“Construction work hazards are well-known, and so are safeguards to prevent deaths and injuries. Employers must provide a workplace that allows employees to return home safely at the end of each workday.

Nine Basic Construction Safety Rules Picture This



What’s wrong in this picture? When the use of ladder is needed in a construction site, be sure you must be conscious in how, and where you are setting up your ladder to do your job, which is missing on the picture above. The lack of safety practices can result in an injury or even in a fatality.

Falls cause approximately one-third of all construction accidents,

and that statistic includes ladder-related accidents. Among construction workers, an estimated 81 percent of fall injuries treated in emergency rooms involve a ladder.

Vigilance, accountability, training and a workplace culture that emphasizes worker well-being are all steps to a higher plane of safety.

Sometimes, what goes up comes down the hard way. Reducing falls from ladders means making sure even seasoned workers follow the rules.

Nine Basic Construction Safety Rules Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Las obras de construcción son un lugar increíblemente peligroso. Hay muchos riesgos de seguridad en cada esquina. Para que el lugar de trabajo sea un entorno seguro, utilice estos cinco consejos útiles.

CUÁL ES EL PELIGRO

1. **Lleve siempre puesto el cinturón de seguridad** cuando esté en un vehículo o una maquinaria pesada. Los cinturones de seguridad son fundamentales para evitar lesiones graves y la muerte mientras se conduce o se trabaja. Los choques de vehículos motorizados siguen siendo la causa número uno de muertes en el trabajo en los Estados Unidos.
2. **Inspeccione siempre el equipo y las herramientas.** Tómese el tiempo necesario para inspeccionar las herramientas y el equipo que utiliza para las tareas de trabajo. Repare adecuadamente las herramientas rotas o sustitúyalas por

completo. Asegúrese de que el equipo está en buen estado de funcionamiento y de que todos los dispositivos de seguridad, como los interruptores de parada o los protectores del equipo, están colocados y funcionan correctamente.

3. **Utilice siempre protección contra caídas cuando trabaje en altura.** OSHA informa de que, excluyendo las colisiones en carretera, las caídas son la principal causa de muertes en el sector de la construcción. Las barandillas o la utilización de un arnés de cuerpo entero con una cuerda de seguridad autorretráctil son dos protecciones habituales para mitigar los riesgos de caída.
4. **Manténgase fuera de los puntos ciegos de la maquinaria pesada.** Los incidentes por atropello, y los incidentes de atrapamiento ocurren con demasiada frecuencia cuando los equipos pesados operan cerca del personal de tierra. Mantenga siempre la distancia, comuníquese y utilice el contacto visual para asegurarse de que un operador lo va cuando este cerca de su equipo.
5. **Nunca se ponga en la línea de fuego.** Al igual que estar en el punto ciego de la maquinaria pesada, hay muchas otras formas de encontrarse en peligro en una obra de construcción. Estar debajo de cargas elevadas, al lado de una tubería que se está cortando y que tiene energía almacenada, o trabajar debajo de un equipo que no está bien engrasado son otros tres ejemplos de estar en la línea de fuego.
6. **Utilice las medidas de limpieza adecuadas** para mantener limpias las zonas de trabajo. La limpieza es fundamental para evitar lesiones y pérdidas materiales. Las lesiones como resbalones, tropiezos, caídas, laceraciones, esguinces, torceduras, etc. pueden reducirse manteniendo las áreas de trabajo organizadas y limpias. Los daños y pérdidas materiales, como el aplastamiento de herramientas o materiales debido a un almacenamiento inadecuado, son otro resultado común de una mala limpieza.
7. **Asegúrese de que los productos químicos están correctamente etiquetados y almacenados**. OSHA emite cada año muchas citaciones relacionadas con la norma de comunicación de

riesgos. Un etiquetado y almacenamiento inadecuados pueden provocar lesiones o pérdidas materiales debido a incendios, propiedades corrosivas, etc.

8. **Comunique los peligros a los demás**. Nunca dé por sentado que alguien conoce los peligros de una tarea laboral, especialmente si es nuevo o no conoce la tarea. A medida que las condiciones cambien, comunique lo que hay que hacer y los peligros que el cambio de planes podría acarrear.
9. **Detenga el trabajo cuando sea necesario para solucionar los peligros.** Detenga siempre el trabajo cuando sea necesario para mitigar los peligros y hacer que sea seguro continuar. Tanto si necesita involucrar a otro personal, como a un supervisor, como si necesita tomarse el tiempo necesario para conseguir la herramienta adecuada para el trabajo, tómese siempre el tiempo necesario para hacerlo.

COMO PROTEGERSE

Los fundamentos de la seguridad

Los líderes en el campo de la prevención de accidentes laborales han llegado a la conclusión de que hay razones específicas por las que se producen los accidentes. Descubrieron que la seguridad de los trabajadores depende de su comportamiento y de los factores humanos. Desarrollaron reglas de seguridad que vale la pena repetir una y otra vez.

§ **MANTENERSE ALERTA** – y mantenerse vivo. Cuanto más despierto esté un trabajador, menos probabilidades tendrá de lesionarse. Si no está seguro de cómo manejar el equipo o realizar una tarea, pregunta a su supervisor. No adivine ni se complique. Asegúrese de conocer de antemano la forma correcta y segura de hacerlo.

§ **VÍSTASE CON LA ROPA ADECUADA**: la ropa de trabajo debe ajustarse correctamente. Todo lo que pueda engancharse en la maquinaria o hacerle tropezar es peligroso. Utilice la ropa y el equipo de protección necesarios.

§ **UTILICE LAS HERRAMIENTAS CORRECTAS** – si necesita un martillo, consiga un martillo. Puede ser más práctico utilizar unos

alicates, una llave inglesa o un destornillador, pero es más probable que se lesione.

§ **APRENDA A LEVANTAR** – Levantar requiere algo más que músculo; es un arte. No intente demostrar lo fuerte que es; puede acabar en un hospital. Pide ayuda para manejar cualquier cosa que sea demasiado pesada o incómoda para usted.

§ **NO SEA BROMISTA**: las bromas pesadas y las payasadas pueden ser peligrosas, sobre todo cuando hay maquinaria pesada. Si sientes el impulso de jugar, resista hasta después del trabajo.

§ **SEA ORDENADO** – Una buena limpieza reduce los riesgos en el lugar de trabajo o en su casa. Guarde siempre las herramientas cuando no las utilice. Mantenga el suelo limpio, recoja los restos y limpie los derrames. Un resbalón o un tropezón pueden ser fatales.

§ **INFORMAR ES IMPORTANTE** – Nunca deje de informar sobre accidentes, equipos defectuosos o condiciones inseguras.

§ **OBTENGA PRIMEROS AUXILIOS INMEDIATAMENTE** – si está herido – incluso si parece menor. El descuido de una lesión puede conducir a una infección grave, a semanas de pérdida de tiempo y posiblemente a una lesión permanente.

§ **APOYE SU PROGRAMA DE SEGURIDAD** – Si tiene una idea que cree que reducirá los accidentes, comuníquesela a su supervisor. Dé ejemplo obedeciendo las normas de seguridad. Coopere con su comité de seguridad.

§ **NO SE ARRIESGUE NUNCA –** Junto con la falta de cuidado, los atajos son probablemente el mayor asesino de todos. Por ahorrar un minuto o dos, puede perder toda una vida. Haga lo que haga, si no lo hace con seguridad, no lo está haciendo bien.

CONCLUSIÓN

Siguiendo los cinco consejos anteriores, puede asegurarse de que su obra sea un lugar seguro y eficiente. Éstas son sólo algunas sugerencias para la seguridad en el lugar de trabajo; hay muchas

más consideraciones que debe tener en cuenta al tratar de proteger a sus trabajadores. Sin embargo, independientemente de lo que haga y de los cambios que introduzca, la seguridad debe ser siempre su primera prioridad.

Nine Basic Construction Safety Rules Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. Todo empleador es responsable de salvaguardar la salud y la seguridad de su personal, independientemente del sector y de la naturaleza del trabajo que se realice.
2. El sector de la construcción sigue enfrentándose a altos índices de lesiones y accidentes mortales y no mortales entre sus trabajadores.
3. Más del 60 por ciento de los accidentes en la construcción se producen durante el primer año de trabajo del empleado, lo que pone de manifiesto la necesidad de una formación proactiva y de alta calidad. [BLS]

ESTADÍSTICAS

- Las “cuatro causas fatales” principales de las muertes en la construcción (caídas, golpes con equipos, atrapamientos y electrocuciones) representan más del 60% de todas las muertes relacionadas con la construcción.
- Una de cada cinco muertes de trabajadores estadounidenses se produce en el sector de la construcción.
- Un total de 1.061 trabajadores de la construcción murieron en el trabajo en 2019.
- En 2018, hubo 195.600 casos de lesiones en el sector de la construcción.

- Los trabajadores de la construcción de entre 25 y 34 años son más propensos a sufrir lesiones en el trabajo.
- En 2019, los trabajadores de la construcción de entre 25 y 34 años fueron los más propensos a sufrir una lesión en el trabajo.
- Se estima que las lesiones mortales en la construcción cuestan a los Estados Unidos 5 mil millones de dólares cada año en atención médica, pérdida de ingresos, reducción de la calidad de vida y pérdida de producción.
- El coste total anual de todas las lesiones en la construcción en Estados Unidos es de más de 11.500 millones de dólares.
- El 20% de las muertes de trabajadores en Estados Unidos se producen en la construcción, pero los trabajadores de la construcción sólo representan el 6% de la mano de obra estadounidense.
- El 67 por ciento de los trabajadores de la construcción considera que las normas son más estrictas en materia de productividad que de seguridad.

El 55 por ciento de los trabajadores cree que necesita más formación en materia de seguridad, y el 25 por ciento se preocupa por lesionarse cada día.

Nine Basic Construction Safety Rules Fatality Report – Spanish

Un hombre es enterrado en un accidente mortal "totalmente evitable"

Carlos Moncayo es el 18º trabajador de la construcción que muere en el trabajo este año en la ciudad de Nueva York.

Un hombre de 22 años murió cuando la zanja de 14 pies de profundidad en la que trabajaba se derrumbó y lo sepultó bajo

toneladas de tierra y escombros.

Carlos Moncayo, de Queens, estaba trabajando en la construcción de una tienda Restoration Hardware en Manhattan el 6 de abril de 2015, cuando murió en el trabajo.

En una investigación, la OSHA descubrió que el contratista general del proyecto, Harco Construction LLC de la ciudad de Nueva York, y el empleador de Moncayo, el subcontratista Sky Materials Corp. de Maspeth y Calverton, no proporcionaron protección contra derrumbes para la zanja ni apoyaron o apuntalaron una sección de la acera socavada y sin apoyo para evitar que colapsara en la zanja.

“Carlos Moncayo era una persona, no una estadística. Su muerte era completamente evitable. Si la zanja se hubiera protegido adecuadamente contra el derrumbe, no habría muerto en el derrumbe”, dijo Kay Gee, director de zona de la OSHA en Manhattan.

“Los directivos de Harco y Sky Materials eran conscientes de estos peligros mortales y no retiraron a los empleados de la zanja, ni siquiera tras las advertencias de los responsables de seguridad del proyecto. Este comportamiento desmesurado costó innecesariamente y de forma vergonzosa la vida de un hombre”.

La OSHA emitió dos citaciones a cada empleador por violaciones intencionadas de las normas de seguridad en el lugar de trabajo y les impuso multas de 140.000 dólares -el máximo permitido- a cada empresa.

Además de las citaciones de la OSHA, funcionarios de ambas empresas fueron acusados de homicidio involuntario, entre otros cargos, el 5 de agosto en el Tribunal Supremo del Estado de Nueva York.

“Dieciocho trabajadores de la construcción de la ciudad de Nueva York han muerto en el trabajo este año. Es un número inaceptable”, dijo Robert Kulick, administrador regional de la OSHA en Nueva York.

“Los peligros del trabajo en la construcción son bien conocidos, al igual que las salvaguardias para evitar muertes y lesiones. Los

empleadores deben proporcionar un lugar de trabajo que permita a los empleados volver a casa con seguridad al final de cada jornada laboral.