

Derma Absorption Safety Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Tu piel es tu primera línea de defensa, pero no es impenetrable. Muchos productos químicos utilizados en el trabajo pueden atravesar tu piel sin que te des cuenta. Una vez absorbidas, estas sustancias pueden entrar en el torrente sanguíneo y llegar a órganos vitales, causando efectos a corto o largo plazo en la salud. El peligro no siempre es visible, pero es muy real.

CUÁL ES EL PELIGRO

No todos los riesgos químicos provienen de la inhalación de vapores, algunos penetran silenciosamente a través de la piel. La absorción dérmica es el proceso por el cual las sustancias químicas atraviesan la piel y entran en el torrente sanguíneo. Esto puede ocurrir sin cortes ni irritaciones visibles, especialmente con sustancias como disolventes, aceites y limpiadores industriales. Cuanto más fina o sensible sea la piel (como las muñecas o la cara), más rápida será la absorción.

Entrada Invisible, Impacto Grave

Puede que no lo vea ni lo note, pero eso no significa que sea seguro. Incluso una pequeña salpicadura o el contacto con guantes o herramientas contaminadas puede permitir que sustancias nocivas entren en su organismo. El riesgo es aún mayor cuando la piel está sudada, dañada o expuesta durante largos periodos de tiempo.

Sustancias Comunes que se Absorben a Través de la Piel

- Disolventes (como tolueno, xileno, acetona)
- Pesticidas y herbicidas
- Pinturas, recubrimientos y tintes industriales
- Combustibles, desengrasantes y lubricantes

- Agentes limpiadores y corrosivos

Los efectos sobre la salud varían, pero a menudo son graves

Una vez dentro del cuerpo, estas sustancias químicas no se quedan solo en la piel, sino que pueden llegar al hígado, los riñones, el sistema nervioso o incluso atravesar la barrera hematoencefálica. Los posibles efectos sobre la salud incluyen:

Erupciones cutáneas, quemaduras o reacciones alérgicas

- Daño hepático o renal
- Trastornos del sistema nervioso
- Alteraciones hormonales o daños reproductivos
- Mayor riesgo de cáncer con la exposición crónica

COMO PROTEGERSE

Prevenir la absorción dérmica no solo consiste en evitar derrames, sino también en adquirir hábitos inteligentes que protejan la piel de peligros invisibles.

Utilice el EPP Adecuado y Úsalo Correctamente

Tu mejor línea de defensa es una barrera adecuada entre tu piel y las sustancias peligrosas. No todos los guantes o prendas de vestir son iguales: asegúrate de que tu equipo sea adecuado para el producto químico que estás utilizando.

- Utiliza guantes resistentes a los productos químicos (como nitrilo, neopreno o caucho butílico); el látex no protege contra la mayoría de los disolventes.
- Utiliza mangas largas, delantales o monos cuando trabajes con materiales propensos a salpicaduras.
- Asegúrate de que las mangas cubran los guantes, en lugar de meterlas por dentro, ya que esto ayuda a evitar que las gotas caigan sobre tus manos.
- Sustituye los guantes si están rotos, deteriorados o contaminados.

Lávate antes de comer, beber, fumar o tocarte la cara: incluso

pequeñas cantidades de productos químicos peligrosos en las manos pueden ser peligrosas. Antes de comer, usar el teléfono o fumar un cigarrillo:

- Lávate bien con agua y jabón, no te limites a un enjuague rápido.
- Utiliza estaciones de lavado específicas o desinfectantes de manos diseñados para eliminar productos químicos.
- Nunca utilices disolventes o combustibles para «limpiarte» las manos, ya que aumentan la absorción.

Mantén separados los equipos y herramientas contaminados: si los guantes, las herramientas o la ropa se contaminan, no los lleves a las zonas de descanso ni a los vehículos. Incluso los residuos químicos secos pueden transferirse a tu piel o a superficies que otras personas puedan tocar.

- Guarda el EPP en zonas limpias, no en tu taquilla junto a tu almuerzo.
- Lava o reemplaza la ropa de trabajo con regularidad; no la lleves a casa para lavarla a menos que haya sido descontaminada.
- Mantén las herramientas limpias e inspecciona los mangos o empuñaduras que puedan absorber productos químicos con el tiempo.

Cubre los cortes, las erupciones cutáneas o la piel dañada: la piel rota o irritada absorbe los productos químicos más rápida y profundamente. Utiliza vendajes o mangas protectoras y evita trabajar con sustancias peligrosas si tienes heridas abiertas, a menos que estés debidamente protegido.

Sigue la ficha de datos de seguridad (FDS): revisa siempre la FDS del producto químico antes de usarlo. En ella se indica qué tipo de EPP se requiere, qué medidas de primeros auxilios se deben seguir en caso de exposición cutánea y qué zonas del cuerpo corren mayor riesgo.

Ejemplo:

Supongamos que está limpiando herramientas con un disolvente y

lleva guantes básicos de látex. Cree que es suficiente protección, pero al cabo de una hora, le empiezan a picar y arder las manos. Resulta que ese disolvente corroe el látex y ahora su piel lo ha absorbido. Si hubiera cambiado a guantes de nitrilo y hubiera consultado la SDS de antemano, habría evitado la exposición.

CONCLUSIÓN

La piel es uno de los órganos más grandes del cuerpo y una de las vías más fáciles para que los productos químicos penetren en el organismo. El hecho de que un líquido no queme ni tenga un olor fuerte no significa que sea seguro.

Dermal Absorption Safety Stats and Facts

FACTS

1. **Chemical Burns and Irritation:** Direct skin contact with corrosive or reactive chemicals can cause immediate damage such as burns, rashes, or dermatitis.
2. **Systemic Toxicity:** Hazardous substances absorbed through the skin, such as solvents or pesticides, can enter the bloodstream and harm internal organs.
3. **Allergic Reactions:** Repeated dermal exposure to sensitizers like latex or cleaning agents can cause occupational skin diseases and allergic dermatitis.

4. **Improper Use of PPE:** Failure to wear gloves, aprons, or protective sleeves exposes workers to skin hazards during chemical handling or spill cleanup.
5. **Contaminated Surfaces or Equipment:** Touching tools, door handles, or work surfaces without decontamination can result in secondary dermal exposure.
6. **High-Risk Tasks Without Barrier Protection:** Tasks involving open containers, spraying, or immersion in liquids pose a higher risk of skin absorption if protection is inadequate.
7. **Delayed Recognition of Symptoms:** Workers may not realize they are absorbing harmful substances, especially when symptoms appear long after exposure.

STATS

- NIOSH reports that up to 90% of occupational chemical exposures occur via skin contact, not inhalation.
- The Bureau of Labor Statistics recorded over 11,000 nonfatal skin disorder cases in 2022, most commonly linked to chemical exposure in cleaning, lab, and maintenance roles. (bls.gov)
- A 2021 study by the American Journal of Industrial Medicine found that industrial workers exposed to pesticides showed a 32% increase in systemic absorption through skin compared to controls. (ajim.org)
- OSHA investigations revealed that 25% of chemical-related violations involved inadequate PPE for skin protection. (osha.gov)
- § WorkSafeBC reported more than 700 accepted claims between 2019–2023 for occupational dermatitis due to chemical contact. (worksafebc.com)
- A 2020 CCOHS briefing noted that dermal absorption is a leading exposure route for solvents, adhesives, and resins in Canadian workplaces.
- In Ontario, the Ministry of Labour recorded 245 workplace incidents over 5 years where skin exposure to chemicals led to medical intervention or lost time.

DermaL Absorption Safety Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. **Quemaduras Químicas e Irritación:** El contacto directo de la piel con productos químicos corrosivos o reactivos puede causar daños inmediatos, como quemaduras, erupciones cutáneas o dermatitis.
2. **Toxicidad Sistemática:** Las sustancias peligrosas absorbidas a través de la piel, como los disolventes o los pesticidas, pueden entrar en el torrente sanguíneo y dañar los órganos internos.
3. **Reacciones Alérgicas:** La exposición dérmica repetida a sensibilizantes como el látex o los agentes de limpieza puede causar enfermedades cutáneas ocupacionales y dermatitis alérgica.
4. **Uso Inadecuado del EPP:** No usar guantes, delantales o mangas protectoras expone a los trabajadores a riesgos para la piel durante la manipulación de productos químicos o la limpieza de derrames.
5. **Superficies o Equipos Contaminados:** Tocar herramientas, manijas de puertas o superficies de trabajo sin descontaminar puede provocar una exposición dérmica secundaria.
6. **Tareas de Alto Riesgo sin Protección de Barrera:** Las tareas que implican el uso de recipientes abiertos, pulverización o inmersión en líquidos suponen un mayor riesgo de absorción cutánea si la protección es inadecuada.
7. **Reconocimiento Tardío de los Síntomas:** Es posible que los trabajadores no se den cuenta de que están absorbiendo sustancias nocivas, especialmente cuando los síntomas

aparecen mucho tiempo después de la exposición.

ESTADÍSTICAS

- El NIOSH informa que hasta el 90 % de las exposiciones químicas ocupacionales se producen por contacto con la piel, no por inhalación.
 - La Oficina de Estadísticas Laborales registró más de 11 000 casos de trastornos cutáneos no mortales en 2022, relacionados en su mayoría con la exposición a productos químicos en tareas de limpieza, laboratorio y mantenimiento. (bls.gov)
 - Un estudio realizado en 2021 por la revista American Journal of Industrial Medicine reveló que los trabajadores industriales expuestos a pesticidas mostraban un aumento del 32 % en la absorción sistémica a través de la piel en comparación con los controles. (ajim.org)
 - Las investigaciones de la OSHA revelaron que el 25 % de las infracciones relacionadas con productos químicos estaban relacionadas con un EPP inadecuado para la protección de la piel. (osha.gov)
 - WorkSafeBC informó de más de 700 reclamaciones aceptadas entre 2019 y 2023 por dermatitis ocupacional debida al contacto con productos químicos. (worksafebc.com)
 - Un informe del CCOHS de 2020 señaló que la absorción dérmica es una de las principales vías de exposición a disolventes, adhesivos y resinas en los lugares de trabajo canadienses.
 - En Ontario, el Ministerio de Trabajo registró 245 incidentes laborales en 5 años en los que la exposición de la piel a productos químicos provocó intervención médica o pérdida de tiempo.
-

Dermal Absorption Safety Fatality File

Ethylene Oxide Burn in a Chemical Plant Worker

A chemical plant worker suffered a burn on his foot after ethylene oxide solution permeated through his shoe and remained in contact for several hours. The burn and irritation appeared with a delay of more than 12 hours post-exposure.

He had been working in a plant producing surfactants and concrete hardeners, where ethylene oxide was used in process. Investigators noted that contaminated clothing and shoes were not removed immediately, and that delayed decontamination allowed for dermal absorption and tissue damage.

This case underscores how dermal absorption can cause serious tissue injuries when chemical contamination is not recognized and mitigated promptly. Use of proper protective barriers, immediate removal of contaminated clothing, and awareness of delayed symptoms are crucial to preventing harm.

Source: [pmc.ncbi.nlm.nih.gov](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov)

Dermal Absorption Safety Fatality File – Spanish

Quemadura por Óxido de Etileno en un Trabajador de una Planta Química

Un trabajador de una planta química sufrió una quemadura en el pie después de que una solución de óxido de etileno penetrara en su calzado y permaneciera en contacto durante varias horas. La quemadura y la irritación aparecieron con un retraso de más de 12 horas después de la exposición.

Había estado trabajando en una planta que producía tensioactivos y endurecedores de hormigón, donde se utilizaba óxido de etileno en el proceso.

Los investigadores señalaron que la ropa y los zapatos contaminados no se retiraron inmediatamente, y que la descontaminación tardía permitió la absorción dérmica y el daño tisular.

Este caso pone de relieve cómo la absorción dérmica puede causar lesiones tisulares graves cuando la contaminación química no se reconoce y se mitiga rápidamente. El uso de barreras protectoras adecuadas, la retirada inmediata de la ropa contaminada y la concienciación sobre los síntomas tardíos son fundamentales para prevenir daños.

Fuente: [pmc.ncbi.nlm.nih.gov](https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov)

Dermal Absorption Safety
Picture This



This image clearly demonstrates the dangers of chemical exposure through the skin. The man is pouring a hazardous substance labeled “CORROSIVE” and “TOXIC” without wearing any protective gloves, and the chemical has splashed directly onto his arm. Meanwhile, his coworker—who appears distressed—has gloves and an apron but seems unaware of the spill on the floor, posing a serious slip and contamination hazard.

Dermal absorption is one of the fastest ways chemicals enter the body. Failing to use proper PPE (like gloves, aprons, sleeves, and goggles) when handling toxic substances can lead to burns, poisoning, and long-term health effects. Always follow safety data sheets (SDS) and ensure that proper containment, PPE, and emergency protocols are in place to protect skin and health.

Dermal Absorption Safety Picture This – Spanish



Esta imagen muestra claramente los peligros de la exposición química a través de la piel. El hombre está vertiendo una sustancia peligrosa etiquetada como «CORROSIVA» y «TÓXICA» sin llevar guantes protectores, y el producto químico le ha salpicado directamente en el brazo. Mientras tanto, su compañero de trabajo, que parece angustiado, lleva guantes y delantal, pero parece no darse cuenta del derrame en el suelo, lo que supone un grave riesgo de resbalón y contaminación.

La absorción cutánea es una de las formas más rápidas en que los productos químicos entran en el cuerpo. No utilizar el EPP adecuado (como guantes, delantales, mangas y gafas protectoras) al manipular sustancias tóxicas puede provocar quemaduras, intoxicaciones y efectos a largo plazo para la salud. Siga siempre

las fichas de datos de seguridad (FDS) y asegúrese de que se disponga de los protocolos adecuados de contención, EPP y emergencia para proteger la piel y la salud.

Scaffold Safety Meeting Kit

WHAT'S AT STAKE

Scaffold work gives you access to hard-to-reach places rooftops, ceilings, and upper floors, but that access comes with serious risk. If a scaffold collapses, if someone falls, or if a tool drops from overhead, the consequences can be fatal. One missed inspection, one missing guardrail, or one unstable footing can turn a simple job into a tragedy. A stable scaffold can get the job done – an unsafe one can take a life.

WHAT'S THE DANGER

Scaffolds are essential for many construction, painting, and maintenance jobs – but they can also be one of the most dangerous pieces of equipment on site when not handled correctly.

Falls from Height – The #1 Killer on Scaffolds

Falls are the most common – and most deadly – scaffold hazard. A missing guardrail, slippery plank, or a worker standing on an improvised ladder can turn a simple job into a fatal incident. Workers often assume the platform is safe without checking if proper fall protection is in place. In many cases, people fall because they weren't tied off, the planking shifted, or they stepped backward without looking.

Scaffold Collapse – When the Structure Fails You

Scaffolds might look sturdy, but if they're not assembled according to the manufacturer's specs – or if they're set on unstable or uneven ground – they can collapse. Common causes include:

- Overloading with too much weight (people, materials, or tools)
- Missing pins, loose connections, or makeshift repairs
- Weak foundations, especially when placed on gravel, mud, or wet surfaces

Falling Tools and Materials – Danger from Above- A hard hat is important – but it won't always save you if a tool or brick drops from two stories up. Workers sometimes leave materials unsecured on planks, or accidentally knock them off while working. A 5-lb tool dropped from 20 feet can strike with the force of over 1,000 lbs. People walking or working below the scaffold may never see it coming.

Electrocution – The Hidden Hazard – Scaffolds made of metal or set up too close to overhead power lines pose an electrocution risk. It's not just the person at the top who's in danger – current can travel through the entire scaffold frame. The minimum safe distance from power lines varies by voltage – but 10 feet is often the starting rule. Electrocution incidents are often fatal or cause severe burns and neurological damage.

Weather, Wind, and Human Error – Wind gusts, rain, ice, and poor lighting all increase the danger of working on scaffolds. Add to that the risk of human error – such as skipping inspection, moving parts without permission, or climbing with tools in hand – and you've got a recipe for disaster., and use behind them.

HOW TO PROTECT YOURSELF

Staying safe on a scaffold means treating it with the same respect you'd give to any high-risk equipment. These structures might look simple, but every rail, board, and frame has a job to do – and skipping one step or cutting one corner could put your life, and your coworkers' lives, on the line.

Do a Full Pre-Use Inspection – Every Time

Before you step on a scaffold, stop and check. Look at the base plates – are they sitting on firm, level ground? Are the frames plumb and braced? Are the guardrails in place and secure? Check the planks for cracks, splits, or slippery surfaces, and make sure there are no missing pins or loose connections.

- Confirm weight limits: Is the scaffold rated for how many workers and materials are going up?
- If anything looks off, don't climb. Tag it and report it – your life's worth more than a few minutes of work.

Use Fall Protection When Required

Scaffolds over 10 feet often require fall protection, either in the form of guardrails or personal fall arrest systems. Know what's required on your site and use it – no excuses.

- Wear a full-body harness and make sure your lanyard is secured to an approved anchor point.
- Never unclip “just for a second” – that's all it takes for something to go wrong.

Keep the Deck Clear and Clutter-Free

Loose tools, tangled cords, or piles of material are trip hazards. A clear work platform gives you room to move and react if something unexpected happens.

- Secure tools with lanyards if working at height
- Keep materials stacked safely away from edges

Use Ladders or Access Points – Don't Climb the Frame – Scaffold frames aren't ladders. Always use the designated ladder or access gate to get on or off the platform. Climbing the cross braces might feel faster – until you slip and fall.

Respect Weather Conditions – High winds, rain, snow, or ice can make scaffolds dangerous fast. If the platform is slippery or swaying, don't risk it. Talk to your supervisor about delaying the work or using alternate methods.

Stay Clear of Power Lines – Know the location of all overhead lines. Keep a minimum clearance of at least 10 feet – more if voltage is higher. Never build or move scaffolds near energized sources without a full hazard assessment.

FINAL WORD

Scaffolds are a common sight on job sites – but that doesn't make them low-risk. Every year, workers are seriously injured or killed because of unstable platforms, missing guardrails, or skipped inspections.

Scaffold Safety Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

El trabajo con andamios le permite acceder a lugares de difícil acceso, como techados, techos y pisos superiores, pero ese acceso conlleva un grave riesgo. Si un andamio se derrumba, si alguien se cae o si se cae una herramienta desde arriba, las consecuencias pueden ser fatales. Una inspección omitida, una barandilla que falta o un soporte inestable pueden convertir un trabajo sencillo en una tragedia. Un andamio estable permite realizar el trabajo, pero uno inseguro puede costar una vida.

CUÁL ES EL PELIGRO

Los andamios son esenciales para muchos trabajos de construcción, pintura y mantenimiento, pero también pueden ser uno de los equipos más peligrosos en la obra si no se manejan correctamente.

Caídas desde altura: la causa número uno de muerte en los andamios.

Las caídas son el peligro más común y más mortal en los andamios. Una barandilla que falta, una tabla resbaladiza o un trabajador subido a una escalera improvisada pueden convertir un trabajo sencillo en un accidente mortal. Los trabajadores suelen dar por sentado que la plataforma es segura sin comprobar si cuenta con la protección adecuada contra caídas. En muchos casos, las personas caen porque no estaban sujetas, la tabla se desplazó o dieron un paso atrás sin mirar.

Derrumbe de andamios: cuando la estructura le falla

Los andamios pueden parecer resistentes, pero si no se montan según las especificaciones del fabricante, o si se colocan sobre un terreno inestable o irregular, pueden derrumbarse. Las causas más comunes son:

- Sobrecarga con demasiado peso (personas, materiales o herramientas)
- Pines faltantes, conexiones sueltas o reparaciones improvisadas
- Cimientos débiles, especialmente cuando se colocan sobre grava, barro o superficies húmedas

Caída de herramientas y materiales: peligro desde arriba. Es importante llevar casco, pero no siempre te salvará si una herramienta o un ladrillo caen desde dos pisos de altura. A veces, los trabajadores dejan materiales sin asegurar sobre tablones o los golpean accidentalmente mientras trabajan. Una herramienta de 2,3 kg que cae desde 6 metros puede golpear con una fuerza de más de 450 kg. Las personas que caminan o trabajan debajo del andamio pueden no verlo venir.

Electrocución: el peligro oculto. Los andamios metálicos o instalados demasiado cerca de líneas eléctricas aéreas suponen un riesgo de electrocución. No solo la persona que se encuentra en la parte superior está en peligro, ya que la corriente puede propagarse por toda la estructura del andamio. La distancia mínima de seguridad con respecto a las líneas eléctricas varía en función del voltaje, pero a menudo se parte de una regla inicial de 3 metros. Los incidentes por electrocución suelen ser mortales o causar quemaduras graves y daños neurológicos.

Clima, viento y error humano: las ráfagas de viento, la lluvia, el hielo y la mala iluminación aumentan el peligro de trabajar en andamios. Si a eso le sumamos el riesgo de error humano, como saltarse la inspección, mover piezas sin permiso o subir con herramientas en la mano, tenemos la receta perfecta para el desastre.

COMO PROTEGERSE

Para mantener la seguridad en un andamio, hay que tratarlo con el mismo respeto que se le daría a cualquier equipo de alto riesgo. Estas estructuras pueden parecer sencillas, pero cada barandilla, tabla y estructura tiene una función que cumplir, y saltarse un paso o tomar un atajo podría poner en peligro su vida y la de sus compañeros de trabajo.

Realice una inspección completa antes de cada uso.

Antes de subir a un andamio, deténgase y compruébelo. Observe las placas base: ¿están colocadas sobre un terreno firme y nivelado? ¿Los marcos están nivelados y reforzados? ¿Las barandillas están en su sitio y bien fijadas? Compruebe que las tablas no tengan grietas, roturas o superficies resbaladizas, y asegúrese de que no falten pasadores ni haya conexiones sueltas.

- Confirme los límites de peso: ¿el andamio está homologado para el número de trabajadores y materiales que se van a subir?
- Si algo parece estar mal, no suba. Etiquételo e infórmelo: su vida vale más que unos minutos de trabajo.

Utilice protección contra caídas cuando sea necesario.

Los andamios de más de 3 metros suelen requerir protección contra caídas, ya sea en forma de barandillas o sistemas personales de detención de caídas. Infórmese de lo que se requiere en su lugar de trabajo y utilícelo, sin excusas.

- Utilice un arnés de cuerpo entero y asegúrese de que su cordón de seguridad esté fijado a un punto de anclaje homologado.
- Nunca se desenganche «solo por un segundo»: eso es todo lo que se necesita para que algo salga mal.

Mantenga la plataforma despejada y libre de obstáculos.

Las herramientas sueltas, los cables enredados o las pilas de material son riesgos de tropiezo. Una plataforma de trabajo despejada le da espacio para moverse y reaccionar si ocurre algo inesperado.

- Asegure las herramientas con cordones si trabaja en altura.
- Mantenga los materiales apilados de forma segura lejos de los bordes.

Utilice escaleras o puntos de acceso: no se suba al armazón. Los armazones de los andamios no son escaleras. Utilice siempre la escalera o la puerta de acceso designadas para subir o bajar de la plataforma. Subirse a los travesaños puede parecer más rápido, hasta que resbale y se caiga.

Respete las condiciones meteorológicas: los vientos fuertes, la lluvia, la nieve o el hielo pueden hacer que los andamios se vuelvan peligrosos rápidamente. Si la plataforma está resbaladiza o se balancea, no se arriesgue. Hable con su supervisor sobre la posibilidad de retrasar el trabajo o utilizar métodos alternativos.

Manténgase alejado de las líneas eléctricas: conozca la ubicación de todas las líneas aéreas. Mantenga una distancia mínima de al menos 3 metros, o más si el voltaje es mayor. Nunca construya ni mueva andamios cerca de fuentes de energía sin una evaluación

completa de los riesgos.

CONCLUSIÓN

Los andamios son algo habitual en las obras, pero eso no significa que sean de bajo riesgo. Cada año, hay trabajadores que sufren lesiones graves o mueren por culpa de plataformas inestables, barandillas que faltan o inspecciones que no se hacen.

Scaffold Safety Stats and Facts

FACTS

1. **Falls from Height:** Unprotected edges, missing guardrails, or improper use of harnesses can result in serious fall injuries or fatalities.
2. **Structural Collapse:** Poorly assembled or overloaded scaffolds may collapse, endangering workers on and below the structure.
3. **Slips and Trips:** Cluttered platforms, wet surfaces, or unsecured planks increase the risk of slipping or tripping while working at elevation.
4. **Falling Tools or Materials:** Improper storage or unsecured items can fall from height and strike workers or pedestrians below.
5. **Electrocution Hazards:** Scaffolds erected too close to power lines pose a risk of shock or electrocution to scaffold users.

6. **Unstable Ground Conditions:** Erecting scaffolds on soft, uneven, or uninspected ground can lead to tipping or structural failure.
7. **Lack of Training or Supervision:** Workers unfamiliar with scaffold use or inspection requirements are more likely to make critical safety errors.

STATS

- OSHA reports that scaffold violations ranked in the top 5 most cited safety infractions, with over 2,500 citations issued in 2022 alone.
- The Bureau of Labor Statistics recorded 61 scaffold-related fatalities in 2021, primarily from falls.
- According to NIOSH, scaffold incidents account for approximately 4,500 injuries annually in construction.
- The National Safety Council notes that 70% of scaffold injuries could be prevented by proper compliance with OSHA safety standards.
- WorkSafeBC reported over 650 injury claims from scaffold-related incidents between 2019 and 2023, most involving falls or falling objects.
- A 2021 report from the Ontario Ministry of Labour revealed that 1 in 3 scaffold inspections found structural or fall protection violations.
- According to CCOHS, scaffold misuse or improper assembly was a contributing factor in 12% of construction site injury investigations.

Scaffold Safety Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. **Caídas desde altura:** los bordes sin protección, la falta de barandillas o el uso inadecuado de arneses pueden provocar lesiones graves o incluso la muerte.
2. **Derrumbe estructural:** los andamios mal montados o sobrecargados pueden derrumbarse, poniendo en peligro a los trabajadores que se encuentran sobre la estructura y debajo de ella.
3. **Resbalones y tropiezos:** las plataformas desordenadas, las superficies mojadas o las tablas sin fijar aumentan el riesgo de resbalones o tropiezos mientras se trabaja en altura.
4. **Caída de herramientas o materiales:** el almacenamiento inadecuado o los objetos sin fijar pueden caer desde altura y golpear a los trabajadores o peatones que se encuentran debajo.
5. **Riesgos de electrocución:** los andamios montados demasiado cerca de líneas eléctricas suponen un riesgo de descarga o electrocución para los usuarios del andamio.
6. **Condiciones del terreno inestables:** montar andamios en terrenos blandos, irregulares o sin inspeccionar puede provocar vuelcos o fallos estructurales.
7. **Falta de formación o supervisión:** los trabajadores que no están familiarizados con el uso de andamios o los requisitos de inspección son más propensos a cometer errores críticos de seguridad.

ESTADÍSTICAS

- La OSHA informa que las infracciones relacionadas con andamios se encuentran entre las cinco infracciones de seguridad más citadas, con más de 2500 citaciones emitidas solo en 2022.
- La Oficina de Estadísticas Laborales registró 61 muertes relacionadas con andamios en 2021, principalmente por caídas.
- Según el NIOSH, los incidentes relacionados con andamios

causan aproximadamente 4500 lesiones al año en la construcción.

- El Consejo Nacional de Seguridad señala que el 70 % de las lesiones relacionadas con andamios podrían evitarse si se cumplieran adecuadamente las normas de seguridad de la OSHA.
 - WorkSafeBC informó de más de 650 reclamaciones por lesiones relacionadas con incidentes con andamios entre 2019 y 2023, la mayoría de ellas por caídas o caída de objetos.
 - Un informe de 2021 del Ministerio de Trabajo de Ontario reveló que 1 de cada 3 inspecciones de andamios detectó infracciones estructurales o de protección contra caídas.
 - Según el CCOHS, el uso indebido o el montaje incorrecto de los andamios fue un factor que contribuyó al 12 % de las investigaciones de lesiones en obras de construcción.
-

Scaffold Safety Fatality File

Scaffolding Collapse Kills Worker in Alberta Pulp Mill

A 53-year-old worker died after falling from scaffolding at the Peace River Pulp Mill site in northwestern Alberta while dismantling a scaffold structure.

An investigation by provincial authorities found that essential pins securing the scaffold components were missing, compromising the stability of the structure. The employer was held responsible for failing to ensure safe scaffold conditions and pleaded guilty under Alberta's Occupational Health and Safety Act.

This fatality underscores the critical importance of rigorous inspection and secure assembly of scaffolding systems. A missing pin or failed connection can transform a routine task into a

deadly hazard. Employers must enforce strict inspection protocols, verify component integrity, and halt operations when any structural doubt arises.

Source: thesafetymag.com

Scaffold Safety Fatality File – Spanish

El derrumbe de un andamio mata a un trabajador en una fábrica de pulpa de Alberta

Un trabajador de 53 años falleció tras caer de un andamio en la fábrica de celulosa Peace River Pulp Mill, situada en el noroeste de Alberta, mientras desmontaba una estructura de andamios.

Una investigación realizada por las autoridades provinciales reveló que faltaban los pasadores esenciales que fijaban los componentes del andamio, lo que comprometía la estabilidad de la estructura. El empleador fue considerado responsable por no garantizar las condiciones de seguridad del andamio y se declaró culpable en virtud de la Ley de Salud y Seguridad en el Trabajo de Alberta.

Este accidente mortal pone de relieve la importancia fundamental de realizar inspecciones rigurosas y montar los sistemas de andamios de forma segura. La falta de un pasador o una conexión defectuosa pueden convertir una tarea rutinaria en un peligro mortal. Los empleadores deben aplicar protocolos de inspección estrictos, verificar la integridad de los componentes y detener las operaciones cuando surja cualquier duda sobre la estructura.

Scaffold Safety Picture This



This image captures a highly unsafe scaffolding setup. The base appears unstable, supported by a makeshift wooden plank, and the wheels aren't locked. Workers are climbing the frame instead of using a ladder, and although they wear harnesses, there are no visible anchor points or fall arrest systems in use. One worker walks underneath the scaffold—a major struck-by hazard if tools or materials fall.

Proper scaffold safety requires solid footing, guardrails, safe

access, and fall protection. Workers should never climb the frame, work on unstable surfaces, or pass beneath active scaffolds. Regular inspections, proper training, and adherence to scaffold regulations are critical to prevent fatal falls and injuries. Safety at height starts from the ground up.

Scaffold Safety Picture This – Spanish



Esta imagen muestra una estructura de andamios muy insegura. La base parece inestable, ya que está apoyada en una tabla de madera improvisada y las ruedas no están bloqueadas. Los trabajadores están subiendo por la estructura en lugar de utilizar una escalera y, aunque llevan arneses, no se ven puntos de anclaje ni sistemas

anticaídas. Uno de los trabajadores camina por debajo del andamio, lo que supone un grave riesgo de ser golpeado si caen herramientas o materiales.

La seguridad adecuada de los andamios requiere una base sólida, barandillas, un acceso seguro y protección contra caídas. Los trabajadores nunca deben subir por la estructura, trabajar en superficies inestables ni pasar por debajo de andamios en uso. Las inspecciones periódicas, la formación adecuada y el cumplimiento de la normativa sobre andamios son fundamentales para evitar caídas y lesiones mortales. La seguridad en altura comienza desde el suelo.

Flood Ready – Spanish

Course Description

This online training is designed to prepare you for one of nature's most underestimated threats – floods. You'll gain life-saving insights, eye-opening statistics, and practical steps to help you prepare, protect, and recover before the next storm hits. (Spanish Version)

Mastering 6S Lean

Course Description

Implementing 6S isn't about adding another layer of corporate red

tape; it's about reclaiming those lost hours, boosting morale, and dramatically reducing incidents. In this course, you'll discover how each "S" not only prevents waste, but also creates space—literally and figuratively—for your best work.

Inspection Basics Meeting Kit

WHAT'S AT STAKE

Inspections might seem routine, just another checkbox on the to-do list, but they're your first line of defense against accidents, injuries, and equipment failures. When inspections are skipped, rushed, or done without attention, hazards get missed. And what starts as a loose guard, worn cable, or leaking valve can quickly turn into a serious incident. A missed inspection doesn't just risk property damage or downtime, it puts people at risk. Your safety, your team's safety, and your whole operation depend on catching the small stuff before it becomes a big problem.

WHAT'S THE DANGER

The real danger with inspections is getting too comfortable. When something becomes routine, it's easy to rush through it or assume someone else already checked. That's when problems slip through the cracks – and in this case, those cracks can lead straight to injuries, breakdowns, or worse.

Think about the kinds of things inspections are supposed to catch: a frayed electrical cord, a loose guard on a saw, a cracked ladder rung, or a forklift that's leaking hydraulic fluid. None of those seem huge on their own – until something goes wrong in the middle of a shift. Suddenly, you've got a worker with a serious injury, a machine out of service, or a fire risk no one saw coming.

Small Hazards Turn Big – Fast

- A missing machine guard may seem minor... until someone loses a finger.
- A slow hydraulic leak might be ignored... until it causes a skid, slip, or equipment failure.
- A blocked exit might be “temporary”... until you need it during an emergency.

Rushing the Inspection or Skipping It Entirely

If you're checking boxes without really looking, it's not an inspection – it's paperwork. Rushing means you miss the worn treads on a ladder, the expired extinguisher, or the fact that someone left a trip hazard near the loading dock. And skipping it? That's a gamble that can cost you your job – or someone else their life.

False Confidence and Complacency

When nothing goes wrong for a while, people assume everything is fine. But hazards don't give warnings. Just because something looks okay doesn't mean it's safe – especially with equipment that's used daily or is under stress.

HOW TO PROTECT YOURSELF

Protecting yourself through inspections isn't about being perfect – it's about being consistent, observant, and taking things seriously. Every time you perform a proper check, you're giving yourself and your team a safer shift. Here's how to make sure your inspections actually protect you:

Don't Just “Do the Inspection” – Understand Why

Start by treating inspections as a safety control, not just a formality. You're not just checking a box – you're looking for anything that could fail, break, or cause harm. If something looks off, sounds weird, or feels different, trust your gut and speak up.

Use the Right Checklist – and Actually Follow It

Your company likely has inspection checklists for tools, vehicles, equipment, and PPE. Use them. They're designed to make sure you don't miss steps. Skipping items or rushing through increases the chance something dangerous gets overlooked.

Take Your Time and Focus

Don't inspect while distracted. That five-minute walkthrough should have your full attention. If you're tired, rushed, or doing it just to get it over with, stop and come back when you can do it right.

Look, Listen, Feel, and Smell

A good inspection uses all your senses.

- Look for leaks, cracks, frayed cords, or out-of-place items
- Listen for strange noises, grinding, or hissing
- Feel for vibrations, heat, or looseness
- Smell for burning, fuel, or chemical odors

Report and Tag Hazards Immediately

Don't assume someone else will handle it. If you find a problem, tag it, report it, and make sure no one uses it until it's fixed. A "heads-up" could save someone from a serious injury.

Set the Tone for Others

When you take inspections seriously, others around you will too. It creates a safety culture where everyone slows down to check things properly, and that's when injuries start to drop.

Example:

If you're inspecting a forklift and notice a worn seatbelt or a brake that feels soft, don't think, "I'll deal with it later." Park it, tag it, and get maintenance involved. It's not just about protecting the machine, it's about making sure you and your coworkers get home safe.

FINAL WORD

Inspections aren't busywork; they're your first line of defense. Every cracked cord, missing guard, or loose bolt is a problem waiting to happen. When you take inspections seriously, you're not just protecting equipment – you're protecting lives.

Inspection Basics Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

Las inspecciones pueden parecer rutinarias, solo otra casilla más en la lista de tareas pendientes, pero son su primera línea de defensa contra accidentes, lesiones y fallos en los equipos. Cuando se omiten las inspecciones, se realizan con prisas o sin prestar atención, se pasan por alto los peligros. Y lo que comienza como una protección suelta, un cable desgastado o una válvula con fugas puede convertirse rápidamente en un incidente grave. Una inspección omitida no solo supone un riesgo de daños materiales o tiempo de inactividad, sino que también pone en peligro a las personas. Su seguridad, la seguridad de su equipo y toda su operación dependen de detectar los pequeños detalles antes de que se conviertan en un gran problema.

CUÁL ES EL PELIGRO

El verdadero peligro de las inspecciones es confiarse demasiado. Cuando algo se convierte en rutina, es fácil hacerlo deprisa o dar por sentado que otra persona ya lo ha comprobado. Es entonces cuando se pasan por alto los problemas y, en este caso, esos descuidos pueden provocar lesiones, averías o incluso algo peor.

Piense en el tipo de cosas que se supone que deben detectar las inspecciones: un cable eléctrico desgastado, una protección suelta en una sierra, un peldaño agrietado en una escalera o una carretilla elevadora que pierde líquido hidráulico. Ninguna de estas cosas parece grave por sí sola, hasta que algo sale mal en medio de un turno. De repente, se encuentra con un trabajador con una lesión grave, una máquina fuera de servicio o un riesgo de incendio que nadie vio venir.

Los pequeños peligros se convierten en grandes rápidamente

- La falta de una protección en una máquina puede parecer insignificante... hasta que alguien pierde un dedo.
- Una fuga hidráulica lenta puede pasarse por alto... hasta que provoca un resbalón, un deslizamiento o un fallo del equipo.
- Una salida bloqueada puede ser «temporal»... hasta que la necesitas en una emergencia.

Apresurarse en la inspección o saltársela por completo.

Si marca casillas sin mirar realmente, no es una inspección, es papeleo. Apresurarse significa que se le pasarán por alto los peldaños desgastados de una escalera, el extintor caducado o el hecho de que alguien haya dejado un obstáculo cerca del muelle de carga. ¿Y saltársela? Es una apuesta arriesgada que puede costarle su trabajo o la vida de otra persona.

Falsa confianza y complacencia

Cuando nada sale mal durante un tiempo, la gente da por sentado que todo está bien. Pero los peligros no avisan. El hecho de que algo parezca estar bien no significa que sea seguro, especialmente en el caso de equipos que se utilizan a diario o que están

sometidos a esfuerzo.

COMO PROTEGERSE

Protegerse mediante inspecciones no consiste en ser perfecto, sino en ser constante, observador y tomarse las cosas en serio. Cada vez que realiza una comprobación adecuada, se garantiza a sí mismo y a su equipo un turno más seguro. A continuación le indicamos cómo asegurarse de que sus inspecciones le protegen realmente:

No se limite a «hacer la inspección»: comprenda por qué

Empiece por considerar las inspecciones como un control de seguridad, no solo como una formalidad. No se trata solo de marcar una casilla, sino de buscar cualquier cosa que pueda fallar, romperse o causar daños. Si algo parece extraño, suena raro o se nota diferente, confíe en su instinto y dígalo.

Utilice la lista de verificación adecuada y sígala al pie de la letra.

Es probable que su empresa cuente con listas de verificación para herramientas, vehículos, equipos y EPI. Utilícelas. Están diseñadas para garantizar que no se salte ningún paso. Saltarse elementos o hacerlo con prisas aumenta la posibilidad de que se pase por alto algo peligroso.

Tómese su tiempo y concéntrese.

No realice la inspección si está distraído. Debe prestar toda su atención a esa revisión de cinco minutos. Si está cansado, tiene prisa o lo hace solo para quitárselo de encima, deténgase y vuelva cuando pueda hacerlo correctamente.

Mire, escuche, toque y huela.

Una buena inspección requiere el uso de todos los sentidos.

- Busque fugas, grietas, cables desgastados u objetos fuera de lugar.
- Escucha si hay ruidos extraños, chirridos o silbidos.

- Palpa si hay vibraciones, calor o piezas sueltas.
- Huele si hay olores a quemado, combustible o productos químicos.

Informa y marca los peligros inmediatamente.

No des por sentado que otra persona se encargará de ello. Si encuentras un problema, márcalo, infórmalo y asegúrate de que nadie lo utilice hasta que se repare. Un «aviso» podría salvar a alguien de una lesión grave.

Marque la pauta para los demás.

Cuando usted se toma las inspecciones en serio, los demás a su alrededor también lo harán. Se crea una cultura de seguridad en la que todos se toman su tiempo para comprobar las cosas adecuadamente, y es entonces cuando empiezan a reducirse las lesiones.

Ejemplo:

Si está inspeccionando una carretilla elevadora y observa que el cinturón de seguridad está desgastado o que el freno parece blando, no piense «ya lo arreglaré más tarde». Aparque la carretilla, etiquétela y avise al servicio de mantenimiento. No se trata solo de proteger la máquina, sino de garantizar que usted y sus compañeros de trabajo lleguen a casa sanos y salvos.

CONCLUSIÓN

Las inspecciones no son una tarea innecesaria, sino su primera línea de defensa. Cada cable roto, cada protector que falta o cada tornillo suelto es un problema en potencia. Cuando se toman en serio las inspecciones, no solo se protege el equipo, sino también vidas humanas.

Inspection Basics Stats and Facts

FACTS

1. **Missed Equipment Failures:** Failing to detect worn-out, damaged, or malfunctioning tools or machinery can lead to accidents or equipment breakdowns.
2. **Unaddressed Safety Hazards:** Skipping regular area inspections allows tripping hazards, blocked exits, or unsafe storage to go unnoticed.
3. **Regulatory Non-Compliance:** Incomplete or undocumented inspections can result in fines, shutdowns, or citations from safety authorities.
4. **Increased Risk of Fire or Chemical Spills:** Not inspecting electrical systems, storage containers, or ventilation units may allow flammable or hazardous conditions to build up.
5. **Overlooked Wear and Tear:** Frequent-use items like ladders, harnesses, or hoses may degrade slowly, and unchecked wear can cause sudden failure during use.
6. **Delayed Maintenance or Repairs:** Skipping pre-use or scheduled inspections can cause small issues to grow into major equipment failures or injuries.
7. **Inadequate Emergency Preparedness:** Fire extinguishers, alarms, first aid kits, and eyewash stations that are not regularly inspected may be missing or non-functional when needed.

STATS

- OSHA data shows that lack of proper inspections contributed to over 2,600 serious workplace injuries annually from 2019 to 2023.
 - The Bureau of Labor Statistics (BLS) reports that 21% of machinery-related injuries in 2022 were due to uninspected or poorly maintained equipment.
 - A 2021 NSC report noted that workplaces that conduct documented daily inspections reduce injury rates by 37% compared to those that don't.
 - The National Fire Protection Association (NFPA) found that equipment not inspected or maintained was involved in 22% of workplace fires.
 - WorkSafeBC reported more than 1,000 claims per year involving incidents tied to failure in inspection or maintenance routines.
 - A 2020 CCOHS safety review found that inadequate inspection records were a common factor in 16% of investigated workplace injuries.
 - Ontario Ministry of Labour inspections in 2022 revealed that 30% of workplaces had non-compliant or missing inspection checklists, especially for PPE and emergency equipment.
-

Inspection Basics Stats and Facts – Spanish

HECHOS

1. **Fallos en los equipos:** no detectar herramientas o maquinaria desgastadas, dañadas o que funcionan mal puede provocar accidentes o averías en los equipos.

2. **Riesgos de seguridad no abordados:** saltarse las inspecciones periódicas de las zonas permite que pasen desapercibidos los riesgos de tropiezos, las salidas bloqueadas o el almacenamiento inseguro.
3. **Incumplimiento de la normativa:** Las inspecciones incompletas o no documentadas pueden dar lugar a multas, cierres o citaciones por parte de las autoridades de seguridad.
4. **Mayor riesgo de incendio o derrames químicos:** No inspeccionar los sistemas eléctricos, los contenedores de almacenamiento o las unidades de ventilación puede dar lugar a la acumulación de condiciones inflamables o peligrosas.
5. **Desgaste pasado por alto:** Los artículos de uso frecuente, como escaleras, arneses o mangueras, pueden degradarse lentamente, y el desgaste no controlado puede provocar fallos repentinos durante su uso.
6. **Retrasos en el mantenimiento o las reparaciones:** Saltarse las inspecciones previas al uso o programadas puede hacer que pequeños problemas se conviertan en averías importantes del equipo o lesiones.
7. **Preparación inadecuada para emergencias:** los extintores, las alarmas, los botiquines de primeros auxilios y las estaciones de lavado de ojos que no se inspeccionan periódicamente pueden faltar o no funcionar cuando se necesitan.

ESTADÍSTICAS

- Los datos de la OSHA muestran que la falta de inspecciones adecuadas contribuyó a más de 2600 lesiones graves en el lugar de trabajo cada año entre 2019 y 2023.
- La Oficina de Estadísticas Laborales (BLS) informa que el 21 % de las lesiones relacionadas con maquinaria en 2022 se debieron a equipos sin inspeccionar o con un mantenimiento deficiente.
- Un informe de la NSC de 2021 señaló que los lugares de trabajo que realizan inspecciones diarias documentadas reducen las tasas de lesiones en un 37 % en comparación con los que no lo hacen.

- La Asociación Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) descubrió que los equipos no inspeccionados o sin mantenimiento estuvieron involucrados en el 22 % de los incendios en el lugar de trabajo.
 - WorkSafeBC informó de más de 1000 reclamaciones al año relacionadas con incidentes vinculados a fallos en las rutinas de inspección o mantenimiento.
 - Una revisión de seguridad del CCOHS de 2020 reveló que los registros de inspección inadecuados eran un factor común en el 16 % de las lesiones laborales investigadas.
 - Las inspecciones del Ministerio de Trabajo de Ontario en 2022 revelaron que el 30 % de los lugares de trabajo tenían listas de verificación de inspección no conformes o inexistentes, especialmente en lo que respecta al EPI y al equipo de emergencia.
-

Inspection Basics Fatality File

Racking Collapse Kills Spotter After Damage Went Unchecked

A spotter working inside a large building materials retail store was fatally crushed when a section of pallet racking collapsed in a tile storage area. The victim, a warehouse employee whose name was not publicly released, was standing in a narrow aisle assisting a reach truck operator with a load of ceramic tile, mortar, and grout when the steel frame beside him suddenly buckled.

Investigators found that the racking system had visible damage—a bent 1×3 inch frame section between knee and waist height—which had been noticed and reported to a supervisor about 30 minutes before the collapse. Despite this, no steps were taken to block

off the area or stop nearby forklift operations. A reach truck passed beside the compromised structure, and the added movement and load caused the weakened rack to give way. The employee was pinned under the falling materials and killed instantly.

This fatality illustrates the deadly consequences of ignoring early warning signs and failing to act on known hazards. A small visible defect, if unaddressed, can compromise an entire structure. Regular inspections, immediate hazard mitigation, and clear protocols for stopping work when damage is reported are essential to prevent preventable tragedies like this one.

Source: [osha.gov](https://www.osha.gov)

Inspection Basics Fatality File – Spanish

El derrumbe de una estantería mata al observador tras no comprobarse los daños

Un observador que trabajaba dentro de una gran tienda minorista de materiales de construcción murió aplastado cuando una sección de estanterías de palés se derrumbó en una zona de almacenamiento de baldosas. La víctima, un empleado del almacén cuyo nombre no se ha hecho público, se encontraba de pie en un pasillo estrecho ayudando a un operador de carretilla retráctil con una carga de baldosas cerámicas, mortero y lechada cuando la estructura de acero situada junto a él se dobló repentinamente.

Los investigadores descubrieron que el sistema de estanterías presentaba daños visibles –una sección del marco de 1×3 pulgadas

doblada entre la altura de la rodilla y la cintura– que se habían detectado y comunicado a un supervisor unos 30 minutos antes del derrumbe. A pesar de ello, no se tomaron medidas para bloquear la zona ni detener las operaciones de las carretillas elevadoras cercanas. Una carretilla retráctil pasó junto a la estructura dañada y el movimiento y la carga adicionales provocaron que la estantería debilitada cediera. El empleado quedó atrapado bajo los materiales que caían y murió en el acto.

Esta fatalidad ilustra las consecuencias mortales de ignorar las primeras señales de advertencia y no actuar ante los peligros conocidos. Un pequeño defecto visible, si no se soluciona, puede comprometer toda una estructura. Las inspecciones periódicas, la mitigación inmediata de los peligros y los protocolos claros para detener el trabajo cuando se informa de daños son esenciales para evitar tragedias evitables como esta.

Fuente: [osha.gov](https://www.osha.gov)

Inspection Basics Picture This – Spanish



Esta imagen destaca un entorno de trabajo peligroso lleno de fallos de inspección comunes pero graves. Las herramientas están esparcidas por el suelo, lo que crea riesgos de tropiezos. Un gran charco de líquido supone un riesgo de resbalones. Se ve una etiqueta de bloqueo, pero la zona sigue estando desordenada y potencialmente energizada. Un trabajador está subiendo una escalera de forma incorrecta, mientras que otro parece distraído hablando por teléfono en una zona de alto riesgo. Mientras tanto, el trabajador sentado está rellenando una lista de verificación de inspección, pero nadie está corrigiendo los peligros.

Esta escena pone de relieve una verdad fundamental: no basta con redactar un informe de inspección. Una inspección eficaz requiere la identificación de los peligros, la comunicación y un

seguimiento inmediato. Las inspecciones deben centrarse en las condiciones (resbalones, salidas bloqueadas, EPP defectuosos) y los comportamientos (distracción, uso inseguro de escaleras, fumar cerca de combustibles). Todos los hallazgos deben ser objeto de medidas, no solo de documentación. La seguridad no es una lista de verificación, es un compromiso.

Inspection Basics Picture This



This image highlights a hazardous work environment full of common

yet serious inspection failures. Tools are scattered across the floor, creating trip hazards. A large puddle of liquid poses a slip risk. A lockout tag is visible but the area remains cluttered and potentially energized. A worker is climbing a ladder improperly, while another appears distracted on a phone call in a high-risk area. Meanwhile, the seated worker is filling out an inspection checklist—yet no one is correcting the hazards.

This scene underscores a critical truth: writing an inspection report isn't enough. An effective inspection requires hazard identification, communication, and immediate follow-up. Inspections should focus on conditions (slips, blocked exits, faulty PPE) and behaviours (distraction, unsafe use of ladders, smoking near combustibles). All findings must be acted upon—not just documented. Safety is not a checklist; it's a commitment.