

Manteniendo a los trabajadores seguros durante la limpieza y recuperación de los desastres

Los desastres naturales pueden causar extensas inundaciones y danos a propiedades e infraestructura. Actividades de limpieza y recuperación implican **peligros** que pueden causar serias lesiones o muerte. La OSHA insta a que empleadores y trabajadores en tareas de limpieza y recuperación estén conscientes de estos peligros y de **cómo proteger a los trabajadores**. Estos peligros se describen a continuación junto con las precauciones adecuadas para empleadores y trabajadores.

- Si usted es empleador, trabajador, dueño de casa o miembro del público participando en actividades de limpieza y recuperación, es importante que evalúe el potencial para condiciones peligrosas y/o exposiciones *antes* de participar en estas actividades.
- Basado en una evaluación inicial de los peligros, empleadores necesitan proporcionar a trabajadores el equipo de protección personal apropiado, capacitación e información para poder realizar el trabajo de una forma segura.

Si tiene preguntas o necesita información o asesoramiento, asistencia o para avisar sobre una emergencia o presentar una queja, llame a la OSHA al 1-800 321-OSHA (6742). Estamos aquí para ayudarlo. Para más información sobre los peligros mencionados a continuación, visite la página de web sobre la preparación y recuperación: www.osha.gov/hurricane.

Posibles peligros		Medidas de protección
Aguas contaminadas de la inundación	• Bacterias y otros organismos infecciosos (de aguas residuales) encontrados en agua y tierra. • Sustancias tóxicas de sitios inundados industriales y de desechos. • Moho y hongos en el aire.  Fuente: www.noaa.gov	• Ventile espacios encerrados con aire fresco. • Asuma que agua de la inundación está contaminada a menos que se demuestre el contrario. • Permita que solamente trabajadores capacitados con el equipo de protección personal adecuado limpien sustancias químicas tóxicas, otros desechos peligrosos y moho. • Póngase la vacuna de refuerzo contra el tétano (dentro de los últimos 10 años). • Deseche materiales dañados por agua y los que están visiblemente contaminados. • Use botas de agua, guantes de látex o goma y otra ropa protectora. Considere usar ropa especial que es resistente a productos químicos y gafas protectoras. • Use una máscara desechable N-95 aprobada por el NIOSH, como mínimo, al tocar materiales contaminados con moho. • Tenga una cantidad adecuada de agua limpia disponible para beber y lavarse.
Líneas eléctricas caídas	• Quemaduras y electrocución por contacto con líneas energizadas u objetos, incluyendo ramas en contacto con líneas eléctricas caídas.	• Asuma que todas las líneas de alta tensión están vivas o energizadas. • Establezca y marque claramente una zona de peligro alrededor de las líneas caídas. Manténgase más de 10 pies de distancia de líneas caídas. • Sólo permita que trabajadores adecuadamente capacitados y equipados reparen cables eléctricos.
Poda de árboles y remoción de escombros	• Electrocutión por contacto con líneas eléctricas o ramas por contacto con líneas eléctricas. • Ser golpeado o atrapado por la caída de ramas de árboles. • Lesiones de equipo, tales como sierras de cadena y astilladoras. • Distensiones y torceduras de levantar o mover ramas y otros escombros.	• Póngase en contacto con la compañía eléctrica para desconectar y conectar a tierra o cubrir líneas eléctricas. Todo trabajo de poda y remoción de árboles dentro de 10 pies de una línea eléctrica debe ser realizado por trabajadores capacitados en la poda de árboles. • Establezca y marque claramente una zona de peligro donde los escombros de árboles podrán caer encima de trabajadores. Manténgase alerta todo el tiempo. • Use guantes de trabajo, cascos, botas de trabajo, protección para los oídos y ojos/cara. Póngase chaparreras cuando usa una sierra de cadena. • Tenga cuidado con los contragolpes de sierras de cadena. No corte con la punta de la sierra. • No se acerque demasiado a astilladoras. Nunca introduzca la mano dentro de una astilladora en funcionamiento. • Use equipo mecánico para levantar objetos pesados. Si no es posible, pida ayuda de otros trabajadores y use técnicas apropiadas para levantar objetos.

Posibles peligros		Medidas de protección
Caídas	- Caídas desde jirafas, techos y otras superficies de trabajo elevadas. - Superficies resbaladizas y desiguales en el trabajo pueden llevar a lesiones por resbalones, tropezones y caídas.	- Use procedimientos de seguridad para prevenir que se vuelcan las jirafas. Use un arnés de cuerpo o una correa que restrinja el movimiento con una cuerda de seguridad atada al aguilón o canasta de la jirafa. - Use seguridad adecuada de escaleras (es decir, colóquela en una superficie sólida y estable, mantenga contacto de "tres puntos", no se ponga de pie en el último peldaño). - Esté alerta de superficies mojadas o resbaladizas, obstáculos o superficies desiguales en el sitio.
Generadores portátiles	- Descargas eléctricas y electrocución por generadores accionados del gas y diesel. - Monóxido de carbono (CO) tóxico del escape del generador. - Incendios a causa de reabastecer y almacenar combustibles incorrectamente.	- Nunca prenda un generador portátil dentro de una casa o en un espacio cerrado como en un garaje. - Inspeccione cables eléctricos para asegurar de que estén en buena condición y libre de defectos. Use un interruptor accionado por corriente de pérdida a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés). - Asegure de que los espacios donde se usan generadores estén adecuadamente ventilados. - Apague el generador antes de reabastecerlo. Nunca almacene combustibles o el generador adentro.
Zonas de trabajo	Incidentes de tránsito (lesiones y muerte) en zonas de trabajo donde trabajadores son golpeados por vehículos en movimiento y por equipo móvil.	- Vístase de ropa de alta visibilidad y artículos para la cabeza que cumplen con las normas de ANSI/ISEA 107-2004. - Use controles de tráfico adecuados (es decir, señales, conos, barreras). - Use iluminación adecuada, bandereros y comunicaciones del sitio de trabajo. - Asegure de que operarios de vehículos estén capacitados debidamente. - Siempre utilice cinturones de seguridad y protección contra vuelcos.
Actividades en la construcción	- Exposición a materiales contaminados con asbestos durante la demolición de edificios y estructuras. - Espacios con acceso limitado, peligros de asfixia o espacios que son restringidos. - Accidentes en zanjas y excavaciones (derrumbes). - Riesgo de lesiones en la espalda, rodilla y hombro por levantamiento manual y manipulación de materiales de edificios y ramas caídas.	- Seleccione adecuadamente y utilice PPE (equipo de protección personal) que podrá incluir protección respiratoria, junto con otros procedimientos detallados en 29 CFR 1926.1101. - No entre en espacios restringidos que requieren permiso sin capacitación y permiso para entrar. Véase 29 CFR 1910.146 para más información. - Evite derrumbes por escalonadas, declives, apuntalamiento o broqueles en la tierra. Véase 29 CFR 1926.651 y 1926.652 para más información. - Use técnicas correctas para levantar objetos y trabaje en equipos de dos o más personas para mover objetos grandes y pesados.

Derechos de los trabajadores

Usted tiene el derecho a trabajar en un entorno seguro. Se aprobó la *Ley de Seguridad y Salud Ocupacionales de 1970* con el fin de impedir que los trabajadores mueran o se lesionen en el trabajo. La ley exige que los empleadores brinden a sus empleados condiciones de trabajo libres de peligros conocidos. La OSHA establece y ejecuta normas que protegen la seguridad y salud en el lugar de trabajo. Además, la OSHA brinda información, capacitación y asistencia a trabajadores y empleadores. Trabajadores pueden presentar una queja para que se inspeccione su lugar de trabajo si piensan que su empleador no está cumpliendo con las normas de la OSHA o si hay peligros serios en el lugar de trabajo. **Comuníquese con la OSHA al 1-800-321-OSHA (6742)** si tiene preguntas o desea presentar una queja. Guardaremos su información con confidencialidad. Estamos aquí para ayudarlo.

Ésta es parte de una serie de boletines informativos que indican los programas, las políticas y las normas de la OSHA. Esto no impone ningún nuevo requisito de cumplimiento. Para una lista completa de los requisitos de cumplimiento de las normas o reglamentos de la OSHA, consulte el Título 29 del Código de Regulaciones Federales. Ésta información se pondrá a disposición de las personas con discapacidad sensorial, a pedido. El teléfono de voz es: (202) 693-1999; el teléfono de texto (TTY) es: (877) 889-5627.

