

Lugar de trabajo: _____ Instructor: _____ Fecha/Hora: _____

Tópico C041: El Trabajar En Condiciones Climáticas Severas

Introducción: El clima extremo puede causar que se desarrollen condiciones y situaciones de emergencia en cualquier lugar de trabajo o donde sea. Si los trabajadores continúan trabajando en condiciones climáticas severas, incrementan sustancialmente los riesgos de un accidente con lesión.

Muchas partes del país están sometidas a condiciones climáticas peligrosas que pueden ocurrir durante cualquier parte del año. ¿Cuáles son las condiciones climáticas severas y que determina el curso de acción para seguir cuando ellas ocurren? Una empresa que avala un Plan de Acción de Respuesta a una Emergencia deben estar en vigor para a fin de que todos los empleados entiendan apropiadamente los procedimientos establecidos a seguir en el caso de un fenómeno climático peligro.

Las condiciones climáticas severas pueden incluir:

- ***Tormentas de invierno*** – las tormentas de hielo y las ventiscas.
- ***Tormentas eléctricas*** – Monzones, lluvias torrenciales, tormentas eléctricas.
- ***Huracanes*** – Vientos extremos y fuertes lluvias.
- ***Tornados*** – Vientos extremos y lluvia.
- ***Inundaciones*** – debido a las fuertes lluvias continuas.
- ***Inundaciones repentinas*** – causadas por la lluvia extrema en poco tiempo.
- ***Tormentas de arena y de polvo*** – Fuertes vientos en condiciones secas.
- ***Condiciones de calor extremo*** – puede resultan en las emergencias de enfermedades por el calor
- ***Condiciones de frio extremo*** – pueden causar hipotermia o el congelamiento de una extremidad.

Por lo general, es bastante facil mantenerse al día con las condiciones climáticas actuales. Cualquiera de los medios de comunicación normalmente ejerce informes actualizados para el mal tiempo. Las advertencias del clima inclemente son típicamente reportadas como una alerta o vigilancia meteorológica.

- ***Vigilancia meteorológica:*** Esto significa que las condiciones son adecuadas para el tipo de evento especificado por ocurrir. En el caso de una “Vigilancia Meteorológica”, todos deben vigilar los canales de emergencia para recibir más información y advertencia.
- ***Alerta meteorológica:*** Esto significa que está ocurriendo el tipo de evento especificado o pronto ocurrirá en la zona de advertencia que posa un riesgo o peligro inminente a la vida y la propiedad. Las “Alertas Meteorológicas” usualmente significan que las medidas de emergencia y las acciones deben ser tomadas para proteger su vida y salud, y si es posible, a su propiedad.

Conclusión: El Plan de Acción de Respuesta a una Emergencia de su empresa debe ser revisado para las referencias a las situaciones de ***Clima Severo*** para determina las respuestas adecuadas. Los empleados informados conocen como serán notificados, donde están localizados los refugios de emergencia y cualquier acción relevante necesaria que deben tomar. Siempre recuerde que el ***Clima Severo*** puede ocurrir en cualquier parte del país y en cualquier instante. No importa donde este localizado su lugar de trabajo, usted necesita estar consciente de las condiciones cambiantes de clima para poder protegerse contra el riesgo de una posible lesión. Si el ***Clima Severo*** esta en el pronóstico, permanezca en un lugar seguro y espere a que pase la tormenta.

Se requiere que, durante cada inspección, una persona calificada o competente inspeccione:

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Estas pautas no sustituyen las leyes locales, estatales o federales y no deben interpretarse como un sustituto para, o de interpretación legal de, cualquier regulación de OSHA.