



Company Name: _____ Job Site Location: _____

Date: _____ Start Time: _____ Finish Time: _____ Foreman/Supervisor: _____

Topic 41: Working in Severe Weather

Introduction: Extreme weather can cause emergency conditions and situations to develop on any jobsite, anywhere. If workmen continue to work in severe weather, the risks increase substantially for an injury accident. Many parts of the country are subject to dangerous weather conditions that can happen during any part of the year. What are severe weather conditions, and what determines the course of action to follow when they do occur? A company endorsed Emergency Response Action Plan should be in effect in order for all employees to properly understand established procedures to follow in the event of dangerous weather phenomenon.

Severe Weather can include:

- **Winter Storms** – blizzards and ice storms.
- **Thunder Storms** – Monsoons, heavy rains, and lightning storms.
- **Hurricanes** – extreme winds and heavy rain.
- **Tornadoes** – extreme wind and rain.
- **Flooding** – due to continuous heavy rain.
- **Flash-flooding** – caused by extreme rain in a short time.
- **Sand and Dust Storms** – hard winds in dry conditions.
- **Extreme Heat Conditions** – may result in heat illness emergencies.
- **Extreme Cold Conditions** – can lead to hyperthermia or frost-bite.



It is generally fairly easy to keep up with the current weather conditions. Any of the broadcast media normally carry regular, up-to-the-minute reports for bad weather. Inclement weather warnings are typically reported as either a warning or a watch.

- **Weather Watch:** This means that conditions are right for the type of event specified to occur. In the case of a “Weather Watch”, everyone should monitor emergency channels for more information and warnings.
- **Weather Warning:** This means that the type of event specified is occurring, or soon will occur in the area of warning, posing imminent risk or danger to life and property. “Weather Warnings” usually mean that emergency measures and actions should be taken to safeguard your life and health, and if possible, your property.

Conclusion: Your Company’s Emergency Response Action Plan should be reviewed for references to **Severe Weather** situations to determine the appropriate responses. Informed employees know how they will be notified, where emergency shelters are located, and any needed relevant actions they should take. Always remember that **Severe Weather** can strike anywhere in the country, at any time. It does not matter where your work site is located you need to be aware of changing weather conditions in order to guard against the risk of possible injury. If **Severe Weather** is in the forecast, stay safe and wait until the storm passes.

Work Site Review

Work-Site Hazards and Safety Suggestions: _____

Personnel Safety Violations: _____

Material Safety Data Sheets Reviewed: _____ (Name of Chemical)

Employee Signatures: _____
 (My signature attests and verifies my understanding of and agreement to comply with, all company safety policies and regulations, and that I have not suffered, experienced, or sustained any recent job-related injury or illness.)

Foreman/Supervisor’s Signature: _____

The first aid information provided is intended to be general in nature and is based upon the “best available” guidelines. No results either general or specific are represented or guaranteed. These guidelines do not supercede local, state, or federal regulations and must not be construed as a substitute for, or legal interpretation of, any OSHA regulations.



Nombre de Compañía: _____ Localidad del sitio de trabajo: _____

Fecha: _____ Tiempo Empezaron: _____ Tiempo Terminaron: _____ Supervisor: _____

Tópico 41: Trabajando en Clima Severo

Introducción: Clima severo puede causar que condiciones y situaciones de emergencia se desarrollen en cualquier sitio de trabajo, dondesea. Si los trabajadores continúan trabajando en clima severo, los riesgos de un accidente con lesiones aumentan sustancialmente. Muchas partes del país son sujetas a peligrosas condiciones del clima que pueden suceder durante cualquier parte del año. ¿Qué son condiciones severas del clima y que determina el curso de acción para seguir cuando llegan? Un Plan de Responde y Acción a Emergencias, apoyado por la empresa, deberá estar en efecto en orden que todos los empleados entiendan los procedimientos establecidos a seguir en el evento de peligrosos fenómenos del clima.

Clima severo puede incluye:

- **Tormentas de invierno:** ventisca y tormenta de hielo.
- **Tormentas:** monzón, lluvias pesadas, y tormentas de rayos.
- **Huracanes** – vientos extremos y lluvias pesadas.
- **Tornados** – vientos extremos y lluvia.
- **Inundación** – causada por continuas lluvias presadas.
- **Inundación-repentina** – causada por lluvias extremas en un corto tiempo.
- **Tempestad de arena y polvo** – vientos duros en condiciones secos o áridos.
- **Extremo condiciones de calor** – puede resultar en emergencias por enfermedades del calor.
- **Extremo condiciones heladas** – puede llegar a hipotermia o congelación.



Generalmente es fácil a mantenerse al corriente con las condiciones de clima. Cualquiera de los medios de emisiones normalmente tiene informes regulares, al minuto, sobre mal clima. Inclementes precauciones del clima, son anunciadas típicamente como avisos o un vigía.

- **Vigía del Tiempo:** Esto quiere decir que condiciones son correctas por el tipo de evento especificado a ocurrir. En caso de un “vigía del tiempo”, todos deberán escuchar los canales de emergencia para mas información y avisos.
- **Aviso del Tiempo:** Esto quiere decir que el tipo de evento especificado esta ocurriendo, o pronto ocurrirá en el área de aviso. Este evento extremo del clima pose riesgos inminentes o peligro a vida y propiedad. “Avisos del Tiempo” usualmente quiere decir que medidas y acciones de emergencia deberían ser tomadas inmediatamente para salvaguardar tu vida y salud, y si es posible, tu propiedad.

Conclusión: El Plan de Respuesta y Acción a Emergencias de su empresa debe ser revisada con referencias a situaciones de **Clima Severo** para determinar la apropiado responde. Tu plan de Respuesta y Acción a Emergencias debe incluir las acciones apropiadas necesarias para asegurar vida y propiedad. Empleados informados saben como serán avisados, donde están ubicados los refugios de emergencia, y cualquier acción necesitada y pertinente que deberán tomar. Siempre recuerda que el **Clima Severo** puede asestar donde quiera en el país, en cualquier momento. No importa donde tu trabajo esta localizado, necesitas estar atento de cambios en condiciones de clima en orden de protegerte contra el riesgo de posible lesión. Si el **Clima Severo** esta en el pronosticado, mantengase seguro y espere que pase la tormenta

Revisión del Sitio de Trabajo

Peligros del sitio de trabajo y sugerencias de seguridad: _____

Violaciones de Seguridad del Personal: _____

Hoja informativa de Material de Seguridad Revisada: _____ (nombre de químico)

Firma de Empleado: _____
(Mi firma atestigua y verifica mi comprensión de y conformidad a acatar con todas pólizas y regulaciones de seguridad, y que no he sufrido, experimentado, o sostenido cualquier lesión o enfermedad relacionado con el trabajo)

Firma de Forman/Supervisor: _____

Esta pauta no reemplaza regulaciones locales, estatales o federales y no deben ser interpretadas como sustitución, o interpretación legal de las regulaciones de OSHA. Información de primeros auxilios proveído es intentado ser general en naturaleza y es sobre las “mejores disponible” pautas. Ningún resultado general o específico es representado o garantizado.