Charla de seguridad sobre clima severo

29 CFR 1910.38, 1926.451, 1926.1417, 1926.651, 1926.21

Fecha _____ Instructor _____ Lugar _____

Pregunta para empezar

Si llegara una tormenta en la próxima hora, ¿saben a dónde irían y quién les diría que paren?

Por qué es importante

Las tormentas se pueden formar rápido, y el mal tiempo cambia todos los trabajos de la obra. Un rayo puede caer antes de que llegue la lluvia, el viento puede convertir una hoja de triplay (plywood) en una vela, y con la lluvia las escaleras, el acero y el lodo se ponen resbalosos. La gente sale lastimada cuando nadie sabe quién da la orden de parar ni a dónde ir. Un plan que todos conocen de antemano evita andar adivinando cuando las cosas se ponen feas.

Puntos clave

1 Conozcan el plan antes de que llegue la tormenta

Averigüen desde ahora cómo les va a llegar un aviso de mal tiempo, dónde se refugia la cuadrilla y quién avisa cuando ya pasó el peligro. Donde se exige un plan de acción de emergencia, se debe repasar con ustedes cuando se hace el plan o cuando los asignan por primera vez a su trabajo. Se debe repasar otra vez cuando cambian sus responsabilidades en el plan y cuando cambia el plan. Revisen el pronóstico antes del turno, y que una persona esté pendiente de las alertas del clima durante el día.

29 CFR 1910.38(f)

2 Rayos: métanse a un lugar cerrado y quédense ahí

Si oyen truenos, tómenlo como aviso de que los rayos están lo bastante cerca como para alcanzarlos. Bájense de techos, estructuras de acero, andamios y equipos, salgan de los terrenos abiertos y métanse a un edificio totalmente cerrado o a un vehículo con techo duro y las ventanas cerradas. Mientras se mueven, aléjense de los objetos altos, del metal y del agua. Quédense ahí hasta que la tormenta haya pasado por completo y les den el aviso de que ya no hay peligro.

ToolboxKits, de ALC Media LLC. No está afiliado con OSHA ni con el Departamento de Trabajo de EE. UU. No es asesoría legal.

3 Con viento fuerte, el trabajo en alturas cambia

Consideren que el viento es fuerte cuando los puede desbalancear o hacerles perder el control de lo que cargan. Está prohibido trabajar sobre andamios o desde andamios durante tormentas o vientos fuertes. La única excepción es cuando una persona competente ha determinado que es seguro y los trabajadores están protegidos con un sistema personal de detención de caídas (arnés) o con pantallas contra el viento. Amarren o guarden las hojas, los paneles y las lonas que estén sueltos antes de que suba el viento.

29 CFR 1926.451(f)(12)

4 Con grúas, el clima obliga a hacer ajustes

El viento, el hielo y la nieve cambian la estabilidad de una grúa y cuánto puede levantar con seguridad. En los trabajos con grúa, la persona competente debe ajustar el equipo, la operación o las dos cosas según el efecto del viento, el hielo y la nieve en la estabilidad y en la capacidad nominal. Si están amarrando la carga (rigging) o dando señales y el viento hace difícil controlarla, paren y avísenle al operador.

29 CFR 1926.1417(n)

5 Con lluvia, todo resbala, hay lodo y se ve menos

Con la lluvia, las escaleras de mano, los tablones, el acero y los escalones se ponen resbalosos, y a los choferes y operadores les cuesta más ver. Vayan más despacio, usen botas con buena suela y no dejen las extensiones ni las herramientas en charcos. Una persona competente debe inspeccionar las excavaciones después de cada tormenta de lluvia cuando sea razonable esperar que haya trabajadores expuestos, porque el agua puede debilitar las paredes de una zanja.

29 CFR 1926.651(k)(1)

6 Vayan al refugio y pasen lista

Cuando llegue el aviso, dejen de trabajar y vayan directo al refugio que les asignaron. Un plan de acción de emergencia debe incluir procedimientos para confirmar que están todos los empleados después de una evacuación, así que repórtense con su mayordomo cada vez. Si falta alguien, avísenle de inmediato a la persona a cargo, en lugar de salir a buscarlo por su cuenta.

29 CFR 1910.38(c)(4)

Situación

Imagínense esto: una cuadrilla está poniendo las armaduras (trusses) del techo en una tarde de calor. Se están juntando nubes negras al oeste y alguien oye truenos, pero el mayordomo quiere terminar las últimas armaduras antes de que llueva. Sube el viento y una armadura empieza a columpiarse colgada del cable de la grúa. Nadie sabe bien quién debe dar la orden de parar ni a dónde se supone que tienen que ir todos. ¿Qué debió pasar, y en qué momento?

Preguntas para la cuadrilla

1. ¿Cómo nos llegan los avisos de mal tiempo en este trabajo, y quién está pendiente de ellos hoy?
2. ¿Dónde está nuestro refugio, y cómo llegarían desde donde están trabajando?
3. ¿Qué trabajos de esta obra paramos primero cuando sube el viento?
4. Después de una tormenta, ¿qué hay que revisar antes de volver a trabajar?

Lo más importante

Conozcan el plan antes de la tormenta, paren y vayan al refugio con el primer trueno o cuando el viento se ponga peligroso, y no vuelvan a trabajar hasta que se revise la obra.

Se puede compartir y adaptar sin fines comerciales bajo la licencia CC BY-NC-SA 4.0 (creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0).
Crédito: ToolboxKits, toolboxkits.com/es/temas/clima-severo/

Sign-in sheet / Hoja de asistencia

Topic / Tema Severe weather / Clima severo

Date / Fecha _____

Trainer / Instructor _____ Location / Lugar _____ Company / Empresa _____

#	Name Nombre	Signature Firma	Company Empresa	Date Fecha
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				

Trainer signature / Firma del instructor _____ Time / Hora _____

ToolboxKits, de ALC Media LLC. No está afiliado con OSHA ni con el Departamento de Trabajo de EE. UU. No es asesoría legal.