High Wind Dangers (Construction) Meeting Kit – Spanish

QUÉ ESTÁ EN RIESGO

PELIGROS DEL VIENTO FUERTE

Cuando se trabaja en el exterior, a veces se está a merced del clima. La lluvia, la nieve, el hielo y el calor pueden desempeñar un papel importante en la capacidad de trabajar al aire libre, pero un peligro del que se habla menos es el de los vientos fuertes. Es importante saber también que los vientos fuertes pueden suponer una amenaza y son un peligro para la seguridad.

CUÁL ES EL PELIGRO

PELIGROS DE LOS VIENTOS FUERTES PARA LOS TRABAJADORES

El viento fuerte es un viento de tal velocidad que uno o más de los siguientes peligros estarían presentes:

- El viento podría arrastrar a un empleado desde un lugar elevado.
- El viento podría hacer que un empleado o el equipo que manipula el material perdiera el control del mismo.
- El viento podría exponer a un empleado a otros peligros no controlados por la norma en cuestión.

Los vientos que superan las 40 millas por hora se consideran vientos fuertes. Si el trabajo implica la manipulación de materiales, los vientos fuertes pueden considerarse a 30 millas por hora, a menos que el empleador tome precauciones para proteger a los empleados de los peligros del viento.

PELIGROS CUANDO SE TRABAJA CON VIENTOS FUERTES

- Posibilidad de lesiones cuando el viento mueve objetos.
- Lesiones en los ojos por el polvo o los escombros en el aire.
- Esguinces o torceduras cuando el viento obliga a los trabajadores a caer, cuando los trabajadores intentan alcanzar un objeto.
- Posibilidad de sufrir lesiones por la rotura de cristales como consecuencia de objetos que golpean una ventana o una puerta que se balancea con fuerza.
- Exposición de la piel, especialmente en el frío.
- Cargas, equipos o vehículos que se caen, se precipitan o vuelcan.
- Rotura de ramas o desarraigo de árboles.
- Derrumbe de edificios, tejados, andamios, vallas, torres, etc.

- Rotura de líneas eléctricas, con riesgo de electrocución y pérdida de electricidad.
- Reducción de la visibilidad (debido al polvo, la nieve, etc.)
- Propagación del fuego por chispas o equipos.
- Golpes por objetos que se desplazan por el aire.
- Resbalones, tropiezos y caídas debidos a que los trabajadores reaccionan ante la caída de un casco u objeto debido a que el viento les arrebata estos elementos.
- Caída de cargas al completar los ascensores con presencia de viento.
- Caída de objetos desde superficies elevadas.
- Vuelco de un camión volquete.

COMO PROTEGERSE

MEJORES PRÁCTICAS PARA ELIMINAR LOS PELIGROS Y LAS LESIONES RELACIONADAS CON LOS VIENTOS FUERTES

LO QUE DEBE HACER

- Elimine las tareas o detenga el trabajo cuando éste se vuelva demasiado peligroso debido a los vientos fuertes.
- Asegure todos los elementos, por ejemplo, introduciéndolos en el interior o utilizando pesos, cuerdas, cadenas o estacas.
- Asegure los pestillos, puertas, ventanas, andamios, escaleras, etc.
- Tenga en cuenta que al transportar o levantar objetos grandes, como madera contrachapada, estos objetos pueden actuar como una vela.
- Tenga en cuenta que las estructuras u objetos pueden moverse repentinamente.
- Resguárdese. Permanezca en el interior. Cuando esté en el interior, aléjese de las paredes y ventanas exteriores siempre que sea posible.
- Lleve a las mascotas o al ganado para que se refugien.
- Si está conduciendo y no puede refugiarse en un edificio, permanezca en su vehículo. Si es posible, diríjase a una zona en la que sea menos probable que le alcancen los árboles o las líneas eléctricas que caen.
- Manténgase alejado de los vehículos altos, como los camiones de transporte, los autobuses y los vehículos que arrastran remolques. Las fuertes ráfagas de viento pueden volcar estos vehículos.
- Utilice edificios o vehículos para ayudar a bloquear el viento.
- Lleve protección contra caídas y asegúrese correctamente cuando trabaje en altura.
- Utilice gafas de seguridad, según corresponda.

LO QUE NO DEBE HACER

- No realice operaciones de elevación, ni utilice grúas, ni realice actividades similares cuando no sea seguro hacerlo.
- No trabaje en altura cuando se prevean vientos fuertes.
- No alcance o trate de agarrar un objeto, como el casco, si éste se desprende.
- No se refugie en grandes áreas abiertas dentro de edificios, como gimnasios o centros comerciales.

RESULTADOS FINALES

En las obras de construcción, es fundamental que planifique previamente su jornada y sus tareas para garantizar la seguridad. Descubrirá que el tiempo puede desempeñar un papel importante en las tareas que podrá realizar ese día y en las que tendrá que esperar. Cuando vaya a haber vientos fuertes, planifique el trabajo en consecuencia. Evite ciertas tareas durante los vientos fuertes y utilice las medidas de seguridad que le han enseñado para garantizar su seguridad y la de sus compañeros de trabajo.

CONCLUSIÓN

La planificación previa de las tareas es fundamental para garantizar un comienzo sólido del trabajo seguro en una obra. Cuando vaya a haber vientos fuertes, planifique el trabajo en consecuencia. Evite ciertas tareas durante los eventos de vientos fuertes, así como implementar protecciones adicionales para garantizar la seguridad durante las tareas normales del trabajo.