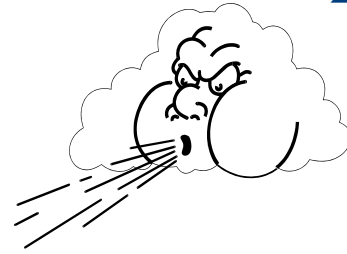


Cómo sopla el viento, amigo

A las únicas personas que realmente les gusta los vientos fuertes son los fanáticos que montan tablas con velas y los propietarios de los veleros. Bueno, posiblemente a aquellos que les gusta volar cometas también, pero nadie más. Con respecto a la construcción, solamente trae problemas, interrupciones del trabajo, derrumbe de paredes y problemas en general. Observar el barómetro, señores.



En la construcción, el viento y estado del tiempo tienen un control tremendo en lo que hacemos de un día a otro. Las lluvias fuertes interrumpen la mayoría de los proyectos por lo menos un día y a veces dos o tres, especialmente si vemos que nuestro equipo se está atascando en huecos de dos a tres pies.

Además, el hielo y la nieve no son bienvenidos tampoco. La nieve nos afloja el paso, pero el hielo es el más peligroso en más de una forma. El hielo en las inclinaciones, pasillos, andamios, rampas, placas de concreto, significa docenas y docenas de situaciones donde los trabajadores se están resbalando y deslizando todo el día, y como una epidemia de gripe, las caídas casi siempre resultan en tobillos quebrados, rodillas torcidas, espaldas torcidas, fracturas de la clavícula e incidentes de pérdida de muchos días.

Pero ahí vienen los vientos fuertes y no hay más nada que hacer. No se sabe de donde vienen los vientos fuertes, cuando menos los esperamos y las paredes comienzan a derrumbarse, las grúas a voltearse, las hojas de madera contrachapada comienzan a volar y las lonas están por todos lados... algunas veces cubriendo los parabrisas de choferes de camiones de volteo, operadores de equipos y trabajadores en general.

¿Qué podemos hacer para anticipar vientos fuertes? Muchos contratistas tienen barómetros en sus lugares de trabajo, además de medidores de alta/baja temperatura. Los capataces y supervisores de construcción se convierten en expertos pronosticando el estado del tiempo y pueden anticipar fácilmente cuando un mal tiempo está en el horizonte.

Cuando los vientos soplan de 30 a 50 millas por hora, comienzan a ocurrir cosas malas. Las grúas de torre están bajo riesgo, igual que las grúas de trabajo pesado donde los vientos pueden soplar la carga a un lado del brazo de la grúa causando que se separen las eslingas y eslingas de estrangulación dejando caer toneladas y toneladas de materiales/equipos sobre el suelo... y algunas veces, sobre la misma grúa.

Trailers de trabajo, hasta aquellos atados al suelo con correas de trabajo pesado algunas veces se voltean completamente con vientos fuertes o vientos de corte. Parte de este problema con los trailers de trabajo es que tienen tanta superficie plana que el viento simplemente voltear el trailer.

Entonces, además tenemos los tornados que van pasando rápidamente a través de los valles, destruyendo todo en su camino. Hay veces que los tornados son horribles en los daños que crean en uno o dos minutos.

Así que, ¿qué podemos hacer en nuestros sitios de trabajo para reducir al mínimo los peligros, destrucción, lesiones y algunas veces la muerte? Usando una frase antigua de un marinero, podemos “cerrar las escotillas”. Recoger los escombros del techo, recoger las hojas de madera contrachapada del suelo y añadir apuntalamientos diagonales a las estructuras que están en la “etapa de encuadrado”.

Hasta los objetos pequeños como las latas de dos galones se convierten en proyectiles cuando hay vientos fuertes, rodando a lo largo de patios de estacionamiento o superficies pavimentadas y atraviesan paredes delgadas, vidrios de ventanas, causando todo tipo de daño, además de lesiones personales a los imprudentes.

Bajar las escotillas, mis amigos, y tratar algunos de los siguientes:

- **Recoger las latas/recipientes,** escaleras, hojas de madera contrachapada, etc. de los techos, hasta en edificios de un solo piso.
- **Interrumpir las operaciones de grúas de torre** cuando los vientos comienzan a amenazar. Algunas veces, le toma a un operador de una grúa de torre, de 10 a 15 minutos bajarse desde su cabina a una altura de 10 a 20 pisos.
- **Interrumpir inmediatamente todas las operaciones de grúa.** Cuando el brazo de la grúa comienza a oscilar o las líneas de izaje comienzan a levantar a la gente del piso, algo malo va a pasar.
- **Los tinglados de almacenamiento** están más seguros si las puertas están cerradas/sujetadas seguramente.
- **Colocar los latones de basura** detrás de los edificios/tinglados/trailers. Hay mejor chance que no vuelen si hay algo que desvíe el viento.
- **Algunas veces, los materiales que se almacenan en el techo** son los primeros que se vuelan. Si es posible, bajarlos al nivel del suelo.
- **Las escaleras de extensión** y hasta las escaleras más pequeñas deberían descansar planas sobre el piso.
- **Desactivar las líneas de energía eléctrica elevadas** o por lo menos estar consciente que el viento las puede derribar. Durante vientos fuertes, se deberían avisar a los trabajadores que no toquen las líneas que se encuentren tiradas en el piso.
- **Los vidrios volantes** pueden atravesar los ojos, el cráneo, el cuerpo y todo. Colocar una cinta de ducto sobre los vidrios de ventanas de tal forma que se reducirá el peligro.
- **Los andamios** son buenos candidatos para recibir daños causados por el viento, así que las tablas de plataformas y otras herramientas/materiales almacenados sobre los andamios deberían traerse al suelo.
- **Traer una cantidad de bombas de sumidero** (y mangueras) al lugar de trabajo anticipando que lluvias fuertes generalmente siguen a los vientos fuertes. Las lluvias fuertes causan que las zanjas se llenen (o se saturen), y el resultado será el derrumbe de la zanja dentro de 6 a 10 horas.

- **Si las cajas/fosos/túneles** se llenan de agua, hay que también sacar el agua para que no se afecten las paredes laterales.
- **Usualmente, las líneas telefónicas** se derriban al piso porque están atadas a montantes de 4x4 algo frágiles que generalmente, están solamente 2 ó 3 pies dentro del suelo. Además, estar alerta de esas líneas de energía eléctrica elevadas.
- **Los rayos** acompañan algunas veces a los vientos y lluvias fuertes. Con el suelo saturado de agua, el lugar de construcción completo (fango y agua) puede ser un “conducto” masivo.
- **Probablemente, los desagües de aguas pluviales** estén rebosantes, llevando con ellos secciones de tuberías de desagües de aguas pluviales, entradas estrechas, tuberías, materiales, herramientas, vehículos.

Así que, compañeros marineros, la lluvia/viento/rayos/truenos son productos del destino y las tinieblas, daños a la propiedad, destrucción, lesiones y algunas veces la muerte. Cierren esas escotillas en el primer sonido o informe de vientos fuertes y tormentas.