

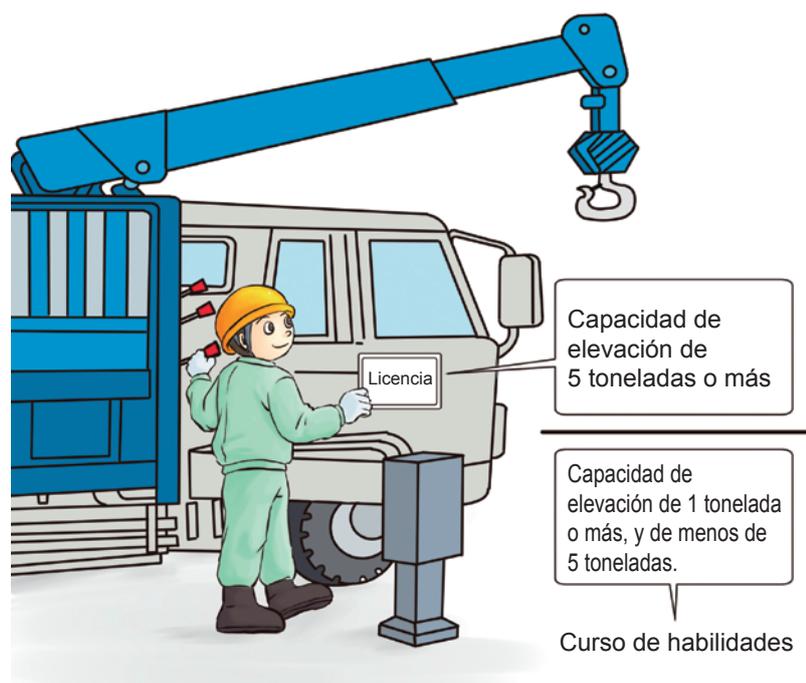
“Trabajos de armado de barras de acero corrugado y amarre de armaduras de barras de acero corrugado” Claves para la seguridad e higiene

Trabajos con grúa, eslingado, izamiento

(1) Acerca de la certificación para la operación de grúas móviles

¡Las grúas móviles solo pueden ser operados por personas calificadas!

Compruebe que la certificación para la operación de la grúa está de acuerdo a la capacidad de elevación de carga de la grúa.

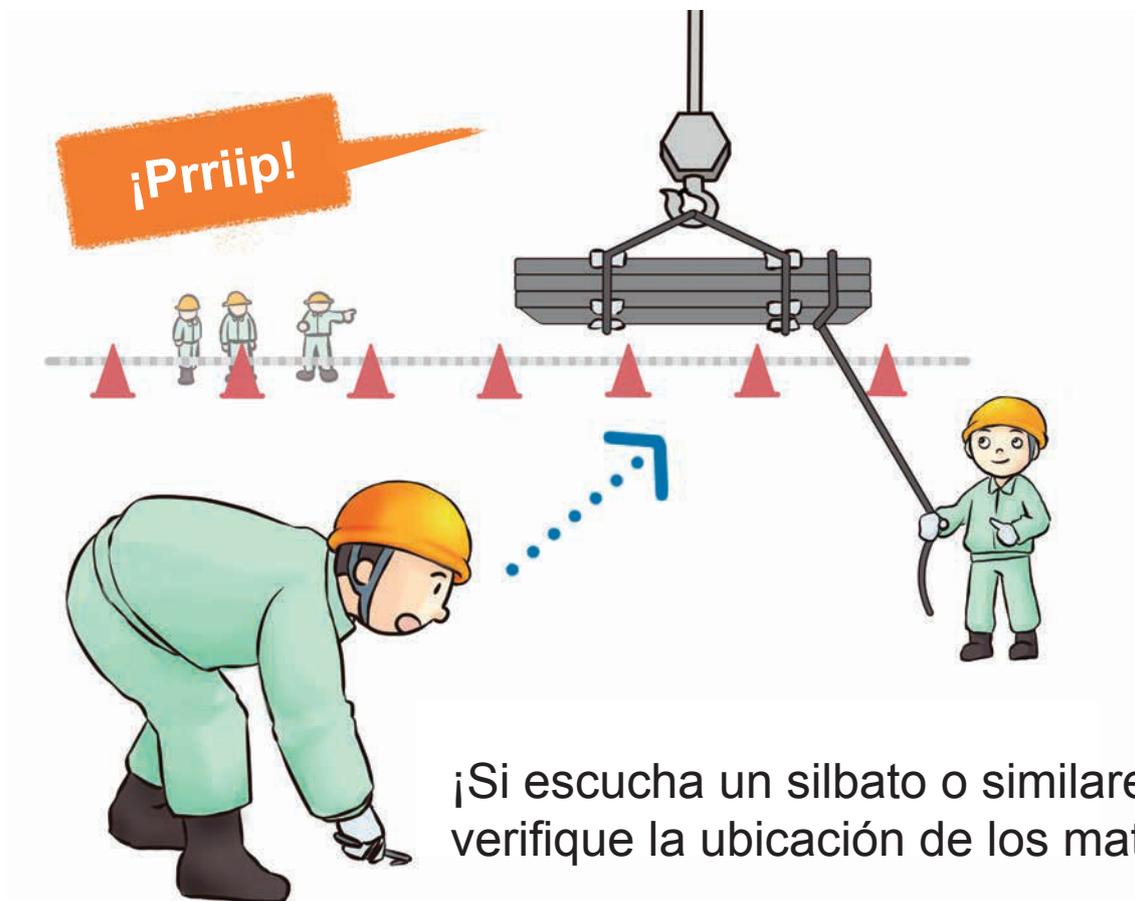


	Licencia	Curso de habilidades	Capacitación especial
Operación de grúas móviles con una capacidad de elevación de carga de 5 toneladas o más	<input type="radio"/>		
Operación de grúas móviles con una capacidad de elevación de carga de 1 tonelada o más y menos de 5 toneladas	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Operación de grúas móviles con una capacidad de elevación de carga de menos de 1 tonelada	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Trabajos con grúa, eslingado, izamiento

(2) En el trabajo de izamiento con grúas, ¡nunca deben ingresar personas por debajo de la carga suspendida!

- Se debe dispersar completamente a las personas que estén debajo de la carga suspendida, gritando, con silbato, sirena, etc.
- Cuando el material pasa por encima de la cabeza, detenga el trabajo y compruebe la posición del material.



- Los accidentes durante los trabajos de izamiento se convierten muchas veces en accidentes muy graves
- Piense siempre que no se termina solo con una lesión leve

(3) Acerca de la clasificación de la eslinga

En los trabajos de eslinga en obras de armado de barras de acero corrugado, como es complicada la diferenciación de certificación según el peso de la carga que se iza en la grúa móvil, como principio básico, ¡deben trabajar quienes completaron el curso de habilidades!

¡Durante el trabajo de eslingado, siempre lleve consigo la credencial de certificación (original)!



Los accidentes en el trabajo de eslingado se convierten muchas veces en accidentes graves

Piense siempre que no se termina solo con una lesión leve. Trabaje con seguridad

(4) Actividad 3.3.3 para el trabajo de eslingado

Para el trabajo de eslingado, debe realizar la actividad 3.3.3

[1] Despegue: 30cm

Izar y verificar el balance de la carga (¿no está inclinado?)



[2] Parada: 3 segundos o más

Verificar la forma de la carga (¿No se está desarmando?)



[3] Alejarse de la carga: 3m

Alejarse a 3 metros de la carga tomando la cuerda guía (volver a comprobar la carga y la eslinga)

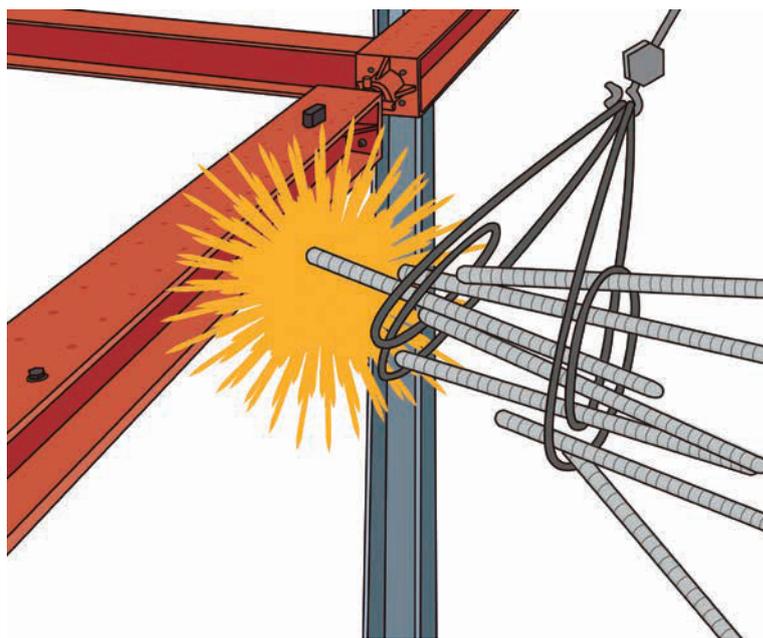


(5) ¡Siempre debe pensar que la carga se puede desmoronar!

Si exclama ¡no puede ser! al desmoronarse una carga, en realidad ¡ocurre por diversos factores!

Situación del evento [1]

La carga suspendida chocó con un puntal horizontal y por el desmoronamiento de la carga, el material cayó al subsuelo.

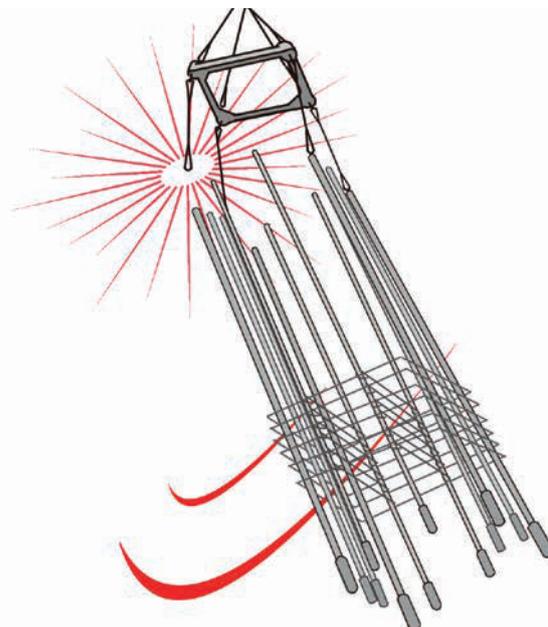


Puntos a cumplir

Como la carga se puede desmoronar si choca algún objeto, debe descargar con cuidado utilizando la cuerda guía.

Situación del evento [2]

Giros y detenciones repentinos someten a la carga a grandes esfuerzos, provocando caídas por desmoronamiento.



Puntos a cumplir

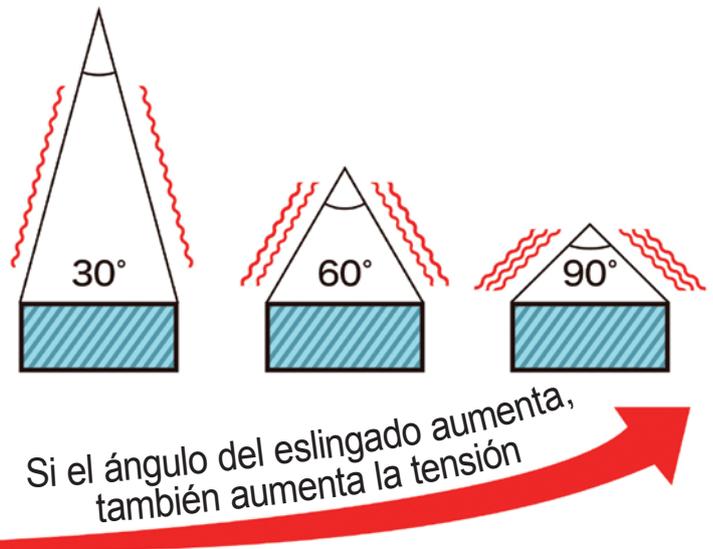
El operador de la grúa no debe realizar maniobras bruscas que pueden someter a esfuerzos a la carga suspendida.

(6) ¡Siempre debe pensar que la eslinga se puede cortar!

¡Aunque sea un peso admisible para la eslinga, si la eslinga es mala, aumenta el esfuerzo sobre la eslinga!

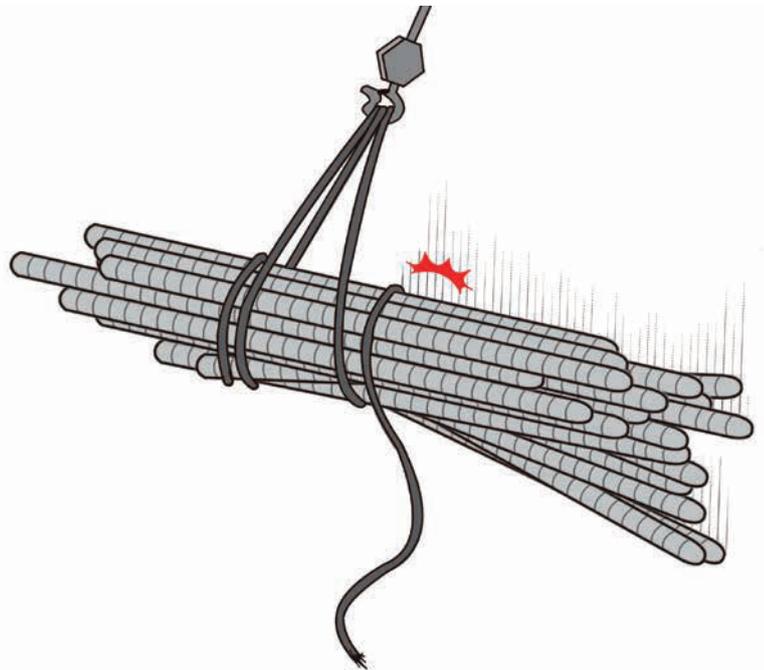
Eslingado peligroso [1]

¡A medida que aumenta el ángulo, el esfuerzo de la carga aumenta y se corta!



Eslingado peligroso [2]

¡Si no se nivela el material, uno de los lados se somete a un gran esfuerzo y se corta!



(7) ¡Siempre debe pensar que la carga puede oscilar!

¡La carga suspendida se mueve mucho con un pequeño traslado o maniobra en el gancho!

¡También puede moverse mucho por el viento y demás, por lo que hay que prestar atención!

¡Tenga cuidado en la ubicación donde está parado porque puede quedar atrapado por la carga suspendida en movimiento!

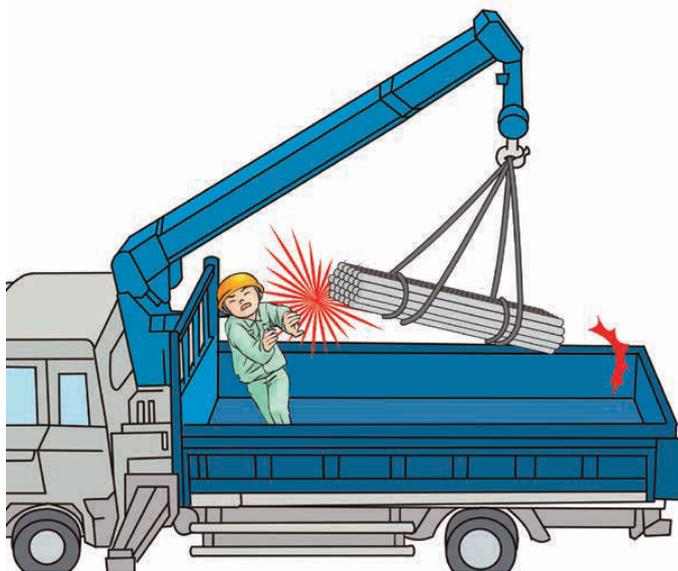
Situación del evento

Se izó la carga sin darse cuenta que la carga estaba enganchada, el material tuvo una gran oscilación y quedó atrapado entre la caja de carga y el material.

Puntos a cumplir

[1] Verifique siempre la posición de la pluma y el gancho para ver si no hay esfuerzos sobre la carga.

[2] Debe izar moviéndose a una posición donde no hay peligro de quedar atrapado, aunque se mueva el material.



¡Como hay muchos accidentes que ocurren por movimientos inesperados de la carga, preste mucha atención en el trabajo de izamiento!

¡No olvidar que el material puede moverse por muchos factores como un error en el manejo de la grúa, aviso contrario dado erróneamente, etc.!

Trabajos con grúa, eslingado, izamiento

(8) Para no lesionarse con la grúa / eslingado / izamiento (resumen)

- ¡La grúa solo puede operarse por la persona certificada!
¡En las obras de armado de barras de acero corrugado, se requiere la licencia o el curso de habilidades!
- Como la carga puede tener movimientos inesperados, ¡nunca debe ingresar una persona por debajo de la carga suspendida!
- ¡La operación de la grúa tiene que ser cuidadosa! ¡No se olvide de dar avisos!
- Para los trabajos de eslingado, ¡se requiere la calificación! En las obras de armado barras de acero corrugado, como principio básico, ¡se requiere el curso de habilidades!
- ¡Debe realizar la actividad 3.3.3 para el trabajo de eslingado!
- Debe pensar que ¡"La carga puede desmoronarse"!
- Debe pensar que ¡"La eslinga se puede cortar"!
- Debe pensar que ¡"La carga puede oscilar"!