

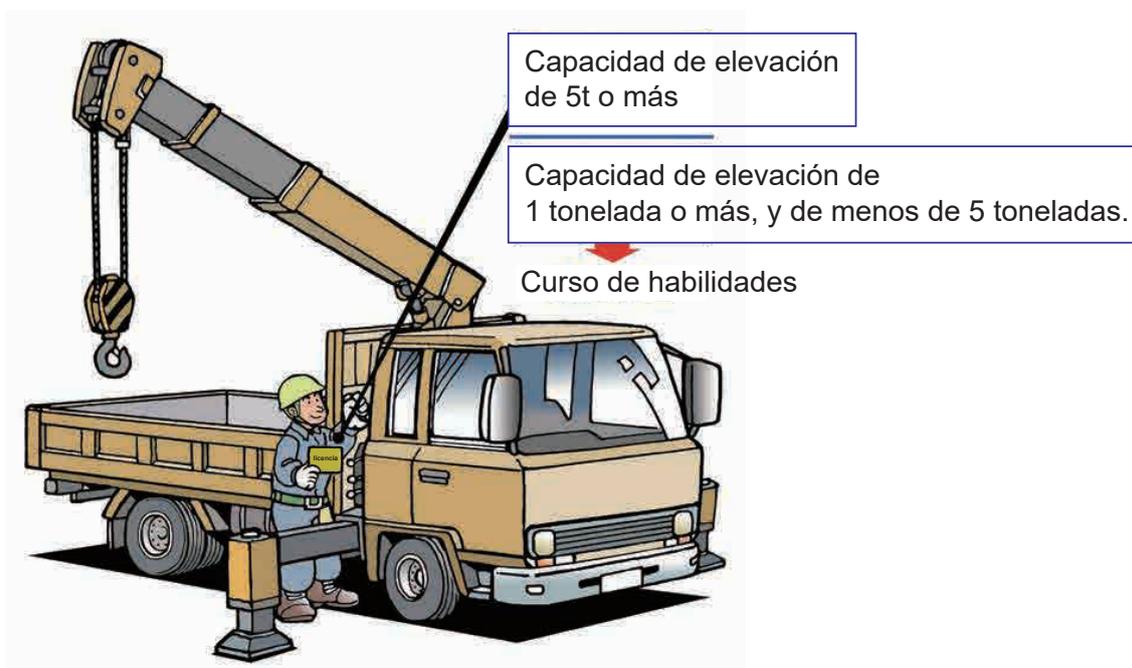
Trabajo de techado

Claves para la seguridad e higiene

Trabajos con grúa, trabajos de eslingado

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

¡Las grúas móviles solo pueden ser operadas por personas calificadas!
 ¡Compruebe que la calificación para la operación de la grúa está de acuerdo a la capacidad de elevación de carga de la grúa!



(Certificación necesaria)

	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"/>

(2) El estabilizador se debe extender al máximo



Puntos a cumplir

- [1] El suelo donde se instala el estabilizador debe estar protegido.
- [2] El estabilizador debe extenderse al máximo.
- [3] Debemos prestar atención al radio de trabajo durante el giro.
- [4] El izamiento de cargas desde los costados del vehículo está prohibido. Debemos izar desde el lado de atrás.

(3) En trabajos con grúas, se prohíbe el ingreso debajo de la carga suspendida.



Puntos a cumplir

- [1] Debemos hacer que los trabajadores no ingresen debajo de la carga suspendida.
- [2] Cuando se coloca o se saca la eslinga, no debemos quedar debajo de la carga suspendida.
- [3] Si hay predicción de peligro por fuertes vientos y demás, debemos suspender el trabajo.

(4) Precauciones en la zona de trabajo durante el giro.

No ingrese dentro del radio de giro durante el trabajo de carga y descarga con la utilización de retroexcavadoras o camión grúa.



Puntos a cumplir

- [1] No debemos ingresar dentro del radio de trabajo.
- [2] Debemos asegurar el pasillo de seguridad.

(5) Certificación para trabajos de eslingado

Para los trabajos de eslingado, se requieren las siguientes certificaciones:

	Curso de habilidades	Capacitación especial
Operación de grúas móviles con una elevación de carga de 1 tonelada o más	○	
Operación de grúas móviles con una capacidad de elevación de carga de menos de 1 tonelada	○	○



Capacidad de elevación

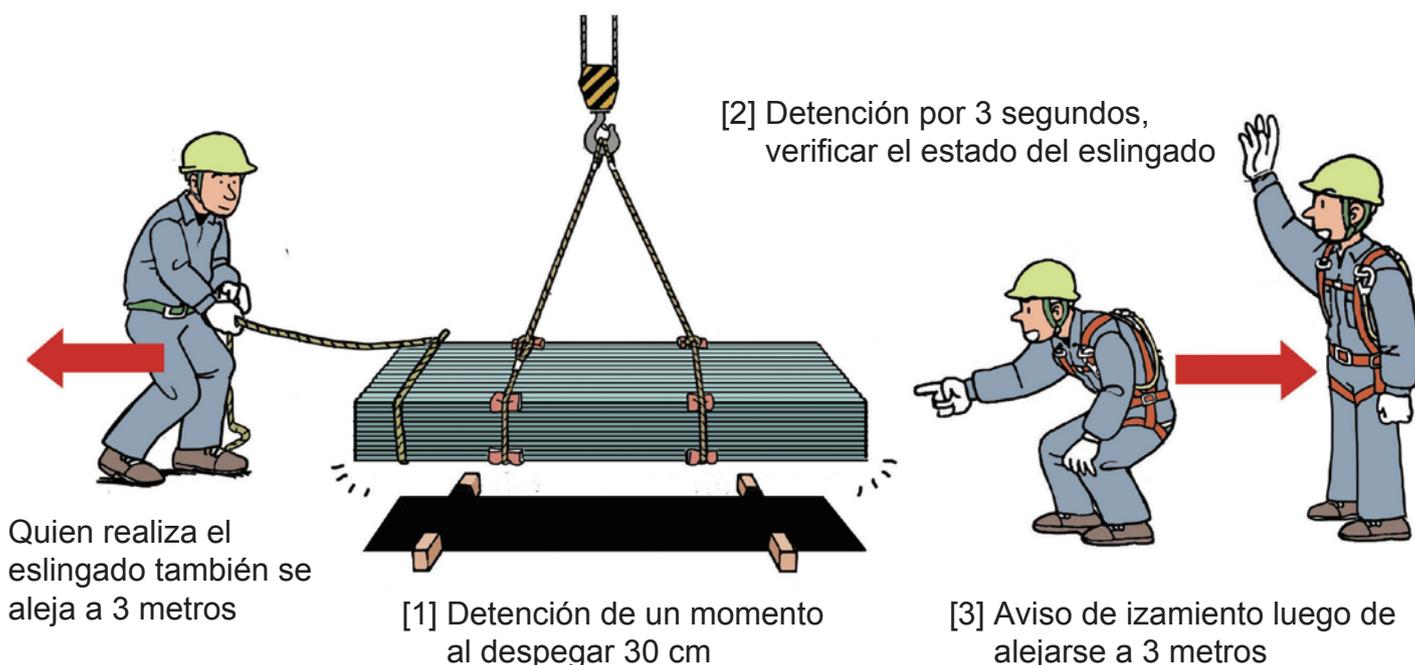
Curso de habilidades para 1 tonelada o más

Quien completó la capacitación especial para menos de 1 tonelada

* “capacidad de elevación” no es el peso de la carga que se iza, sino de la capacidad de elevación de la grúa, grúa móvil, etc., que se utiliza.

(6) Actividad 3.3.3 para el trabajo de eslingado

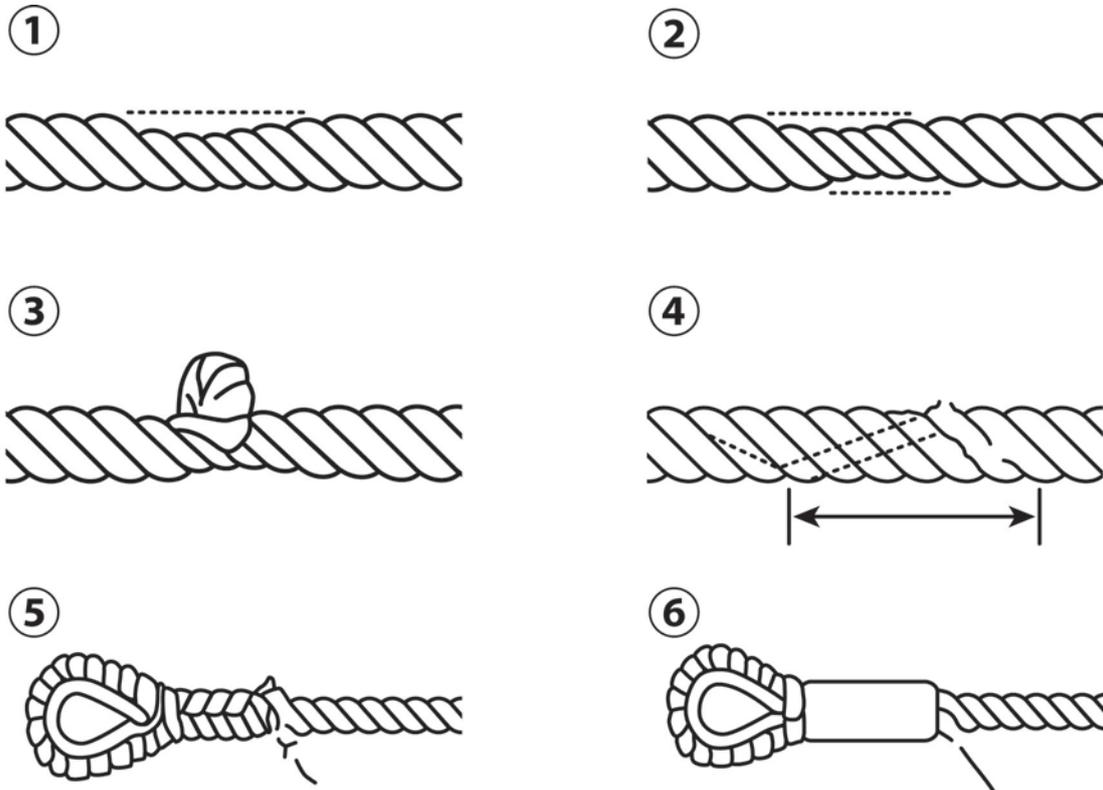
Un despegue seguro con la actividad 3.3.3



Puntos a cumplir

- [1] Despegamos por 30cm y verificamos la estabilidad.
- [2] Detenemos por 3 segundos la carga suspendida y verificamos el estado del eslingado.
- [3] La persona que realiza el eslingado da el aviso de izamiento luego de alejarse a 3 metros de la carga suspendida.

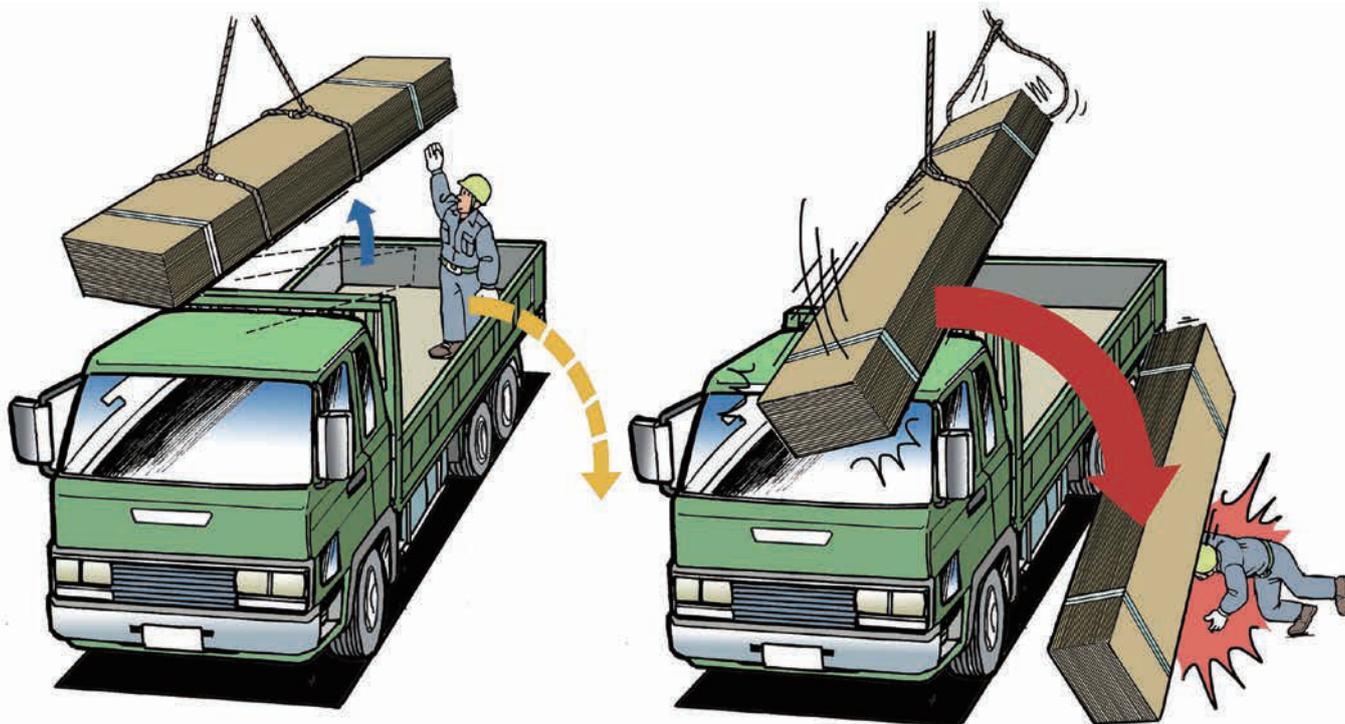
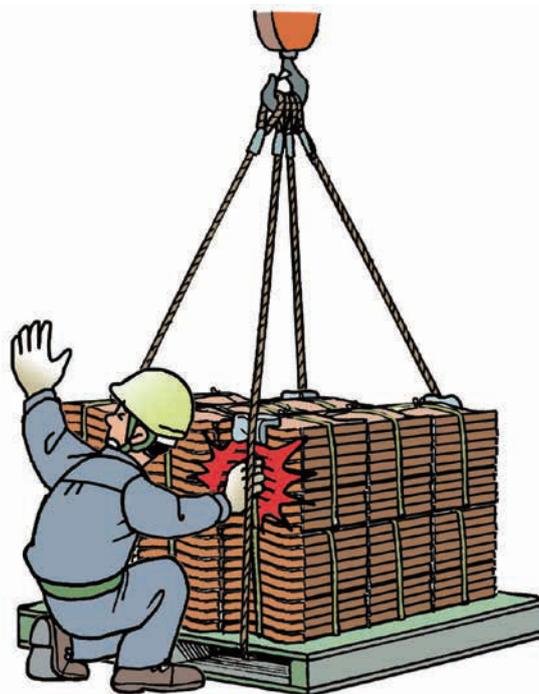
(7) Está prohibido el uso de estos cables de acero y similares



Está prohibido el uso de los siguientes cables de acero.

- [1] Aquel que fue severamente aplastado.
- [2] Aquel cuyo diámetro está disminuido en más del 7% del valor nominal.
- [3] Aquel que está retorcido.
- [4] Aquel donde en un paso de trenza tiene 10% o más de hilos cortados.
- [5] Aquel donde el trenzado del empalme del ojo está desenredado.
- [6] Aquel donde el cable o similar de la parte de la base de la manga de presión está dañado.

(8) Casos de accidente - Trabajo de eslingado -



Al izar la carga con 2 eslingas en amarre enlazado

El balance de la carga suspendida era malo, por lo que se suspendió el izamiento al considerar que era peligroso. Sin embargo, la eslinga se zafó de la carga y golpeó a la víctima.