

“Trabajo de techado”

Claves para la seguridad e higiene

Medidas para prevenir la caída desde el techo

(1) Casco de protección - Zapatos de seguridad

Gafas protectoras
para trabajos
con polvo



Gafas oscuras
para luces nocivas



Máscaras de
acuerdo a la
sustancia nociva



Casco de protección



Dispositivo de prevención de
caídas (tipo cuerpo completo)



Zapatos de seguridad para
prevenir lesiones en los pies

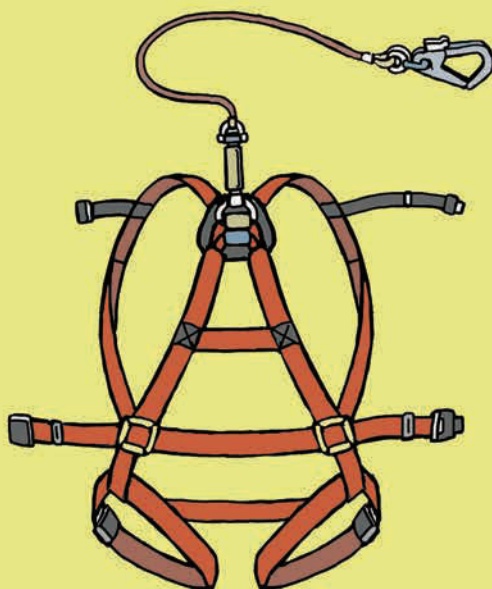
Puntos a cumplir

- [1] El casco de protección debe colocarse derecho y bien adentro.
- [2] La correa para la mandíbula del casco de protección debe estar bien atada sin que quede floja.
- [3] Debemos utilizar zapatos de seguridad antideslizantes y dúctiles.
- [4] Debemos utilizar zapatos que protejan la punta de los pies de la caída de materiales.

(2) Dispositivo de prevención de caídas (arnés de seguridad de cuerpo completo)

Dispositivo de prevención de caídas
(arnés de seguridad de cuerpo completo)

Es un arnés de seguridad muy confiable que distribuye el golpe que ocurre al detener la caída en múltiples lugares como el muslo, hombros, cintura, etc., para reducir el impacto en el cuerpo.

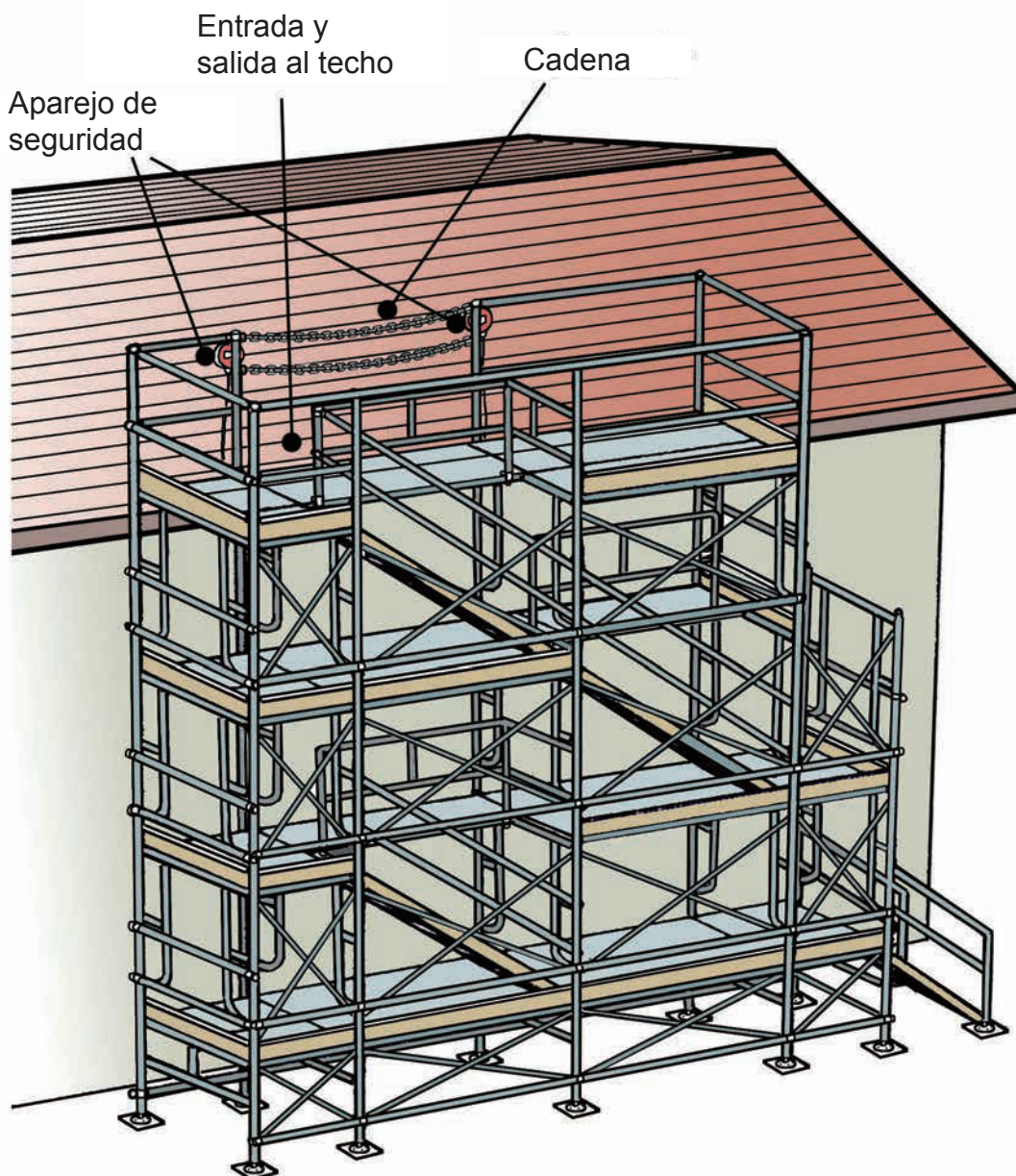


Puntos a cumplir

- [1] Se requiere la "capacitación especial" cuando se utiliza un dispositivo de prevención de caídas del tipo cuerpo completo en lugares donde es difícil colocar un piso de trabajo a una altura de 2m o más.
- [2] Para menos de 5m se puede usar también el tipo cinturón liniero (un punto de suspensión)
- [3] Debemos asegurar de tenerlo puesto.

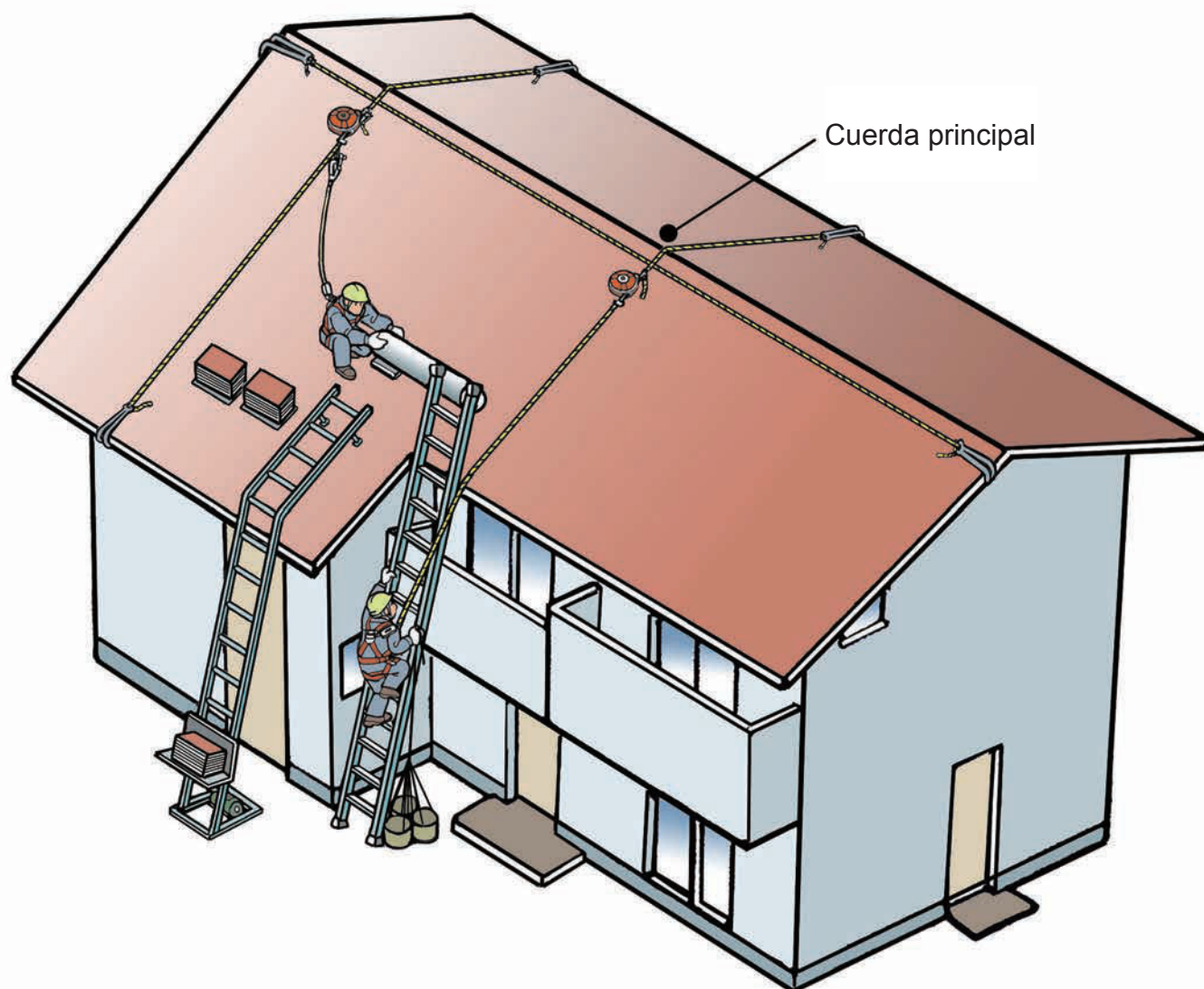
(3) Uso de andamios y similares

Utilizamos los andamios para subir y bajar de acuerdo al estado del sitio y el tipo de obra. En los pasillos provisorios de los andamios, se instalan pasamanos y travesaños internos.



Andamio para subir y bajar del techo.

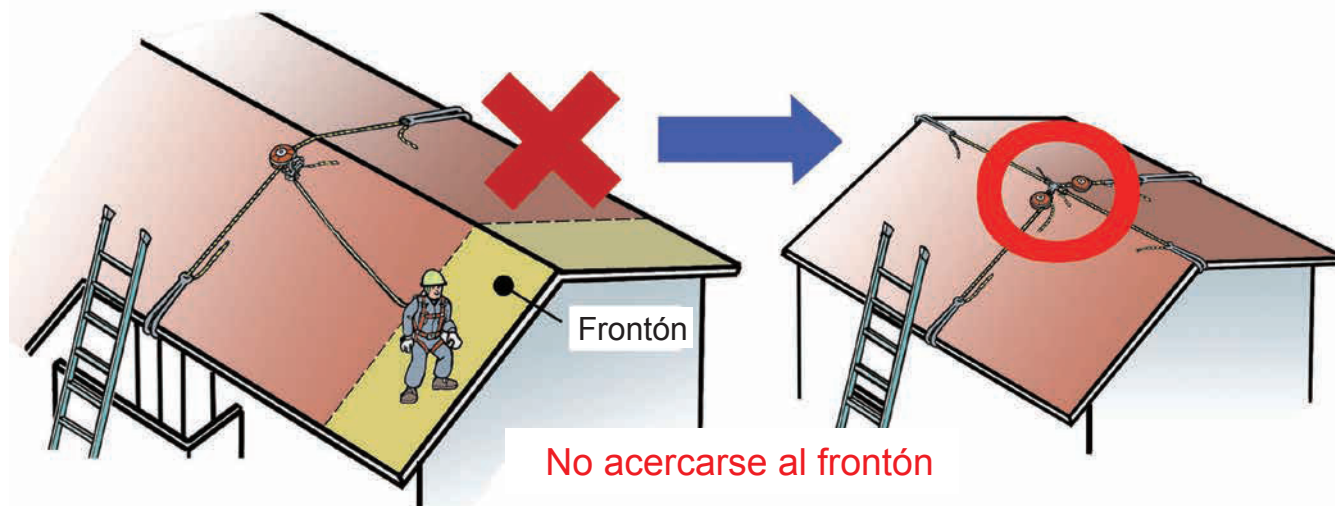
(4) Método de instalación de la cuerda madre vertical (cuerda principal) [1]



Puntos a cumplir

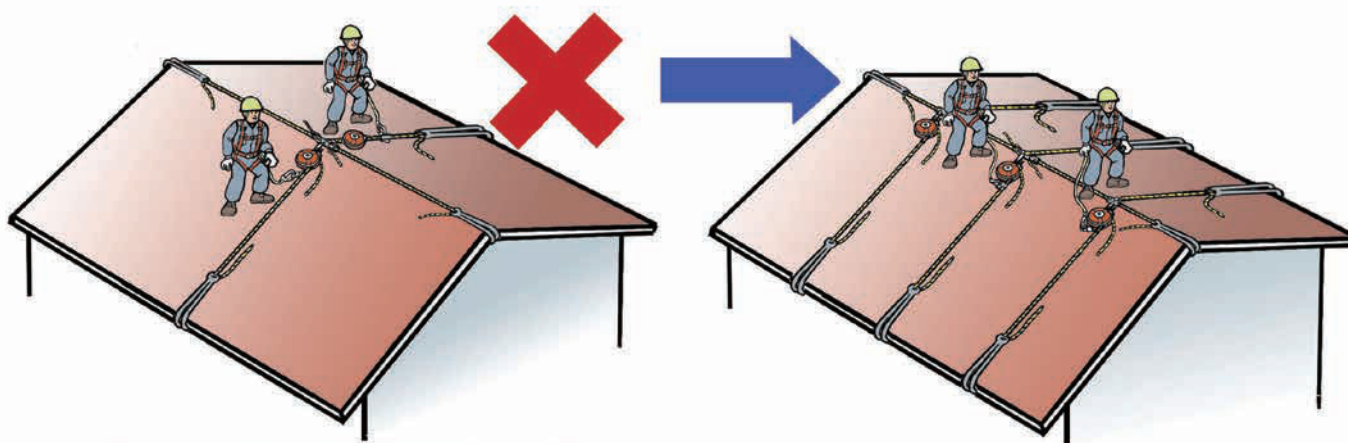
- [1] Debemos utilizar una cuerda madre que cumpla con la resistencia conforme al Estándar Industrial de Japón.
- [2] La cuerda madre no debe estar floja y debe estar bien atada a los soportes.

(5) Método de instalación de la cuerda madre vertical (cuerda principal) [2]



Puntos a cumplir

Si debe acercarse al frontón, es necesario reforzar con cuerda de fijación de la cuerda madre para que la cuerda principal o la cuerda madre vertical adicional no se desplace horizontalmente.



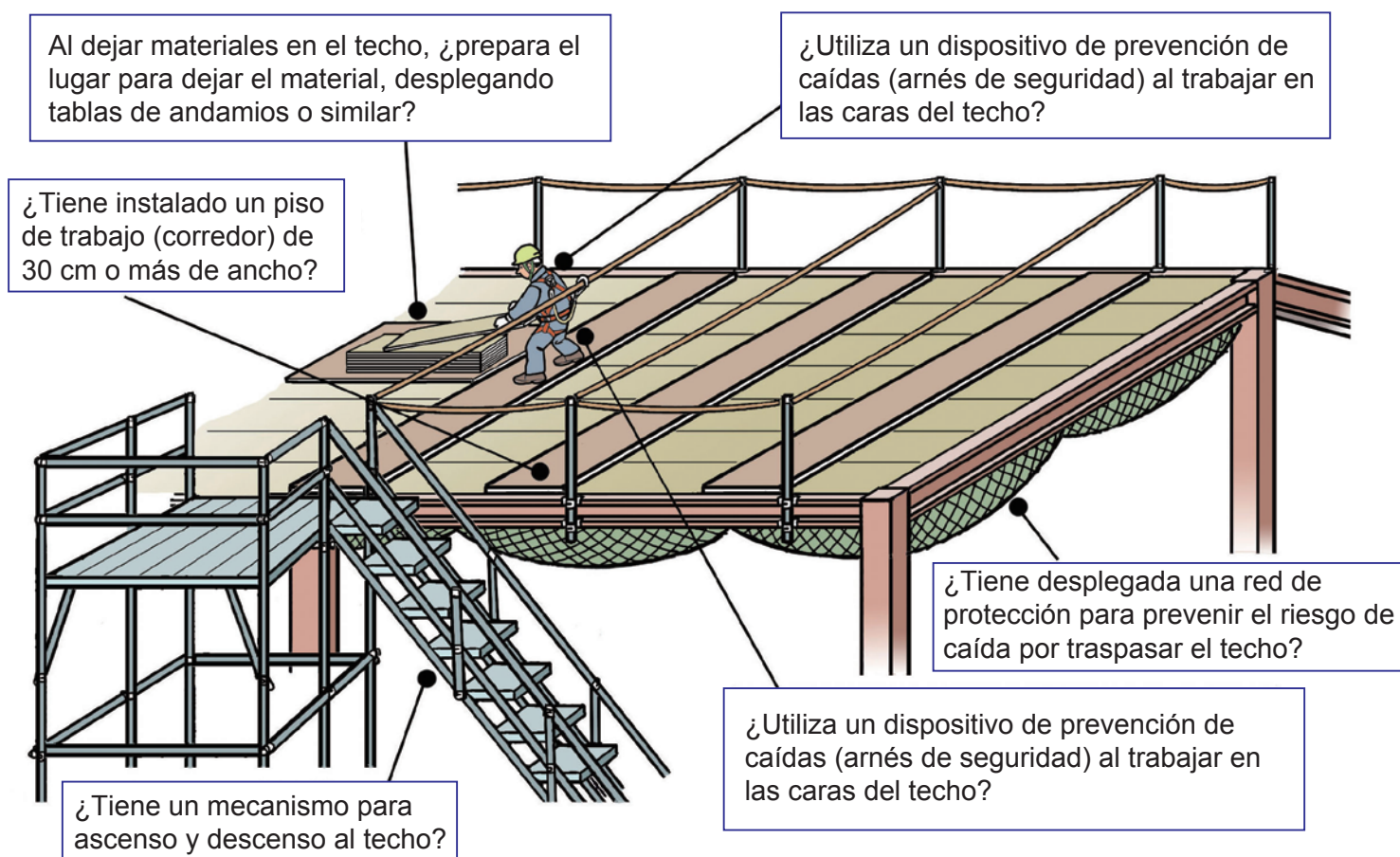
No utilizar colocando varios aparejos de seguridad en una cuerda principal (cuerda madre vertical)

Puntos a cumplir

Si más de un trabajador trabajan en el techo, debe agregar una cuerda madre vertical en el techo por cada persona adicional.

(6) Métodos de trabajo seguro sobre el techo

Claves para la prevención de accidentes por caídas



Puntos a cumplir

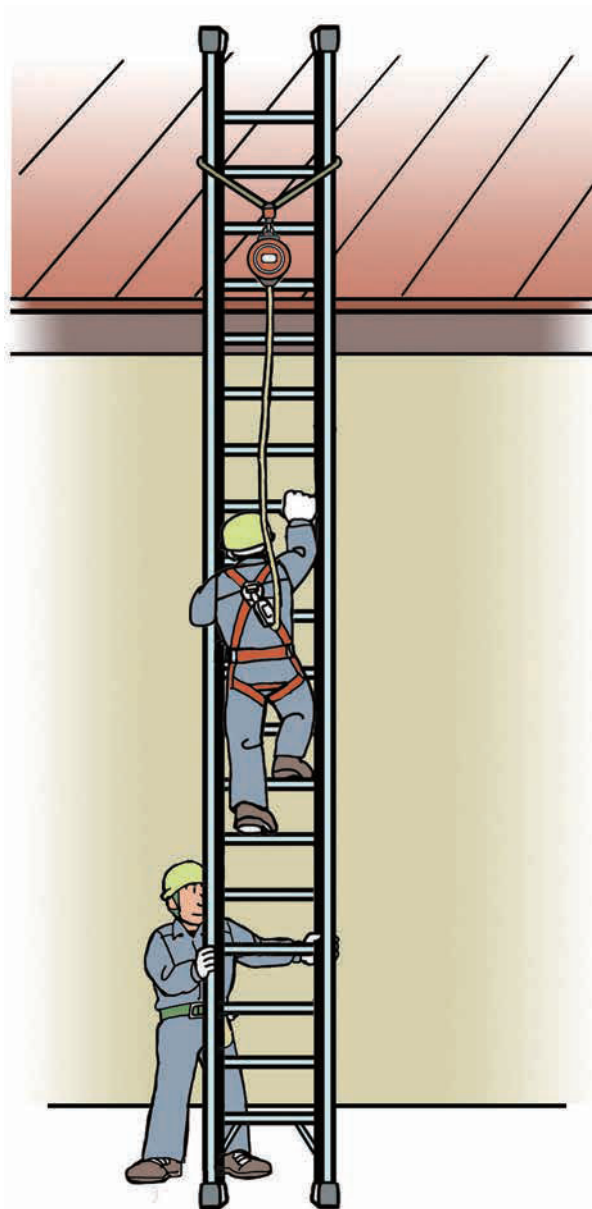
- [1] Debemos tomar medidas para prevenir caídas con la instalación de pisos de trabajo, cercos, etc.
- [2] Utilicemos un dispositivo de prevención de caídas (arnés de seguridad).
- [3] Al subir a un techo mojado por la lluvia o nieve, debemos actuar según las instrucciones del capataz.
- [4] Debemos asegurar el pasillo de seguridad.

(7) Al bajar del techo utilizando escaleras móviles

Puntos a cumplir

Luego de finalizado el trabajo en el techo, debemos tener las siguientes precauciones al utilizar una escalera móvil para bajar del techo.

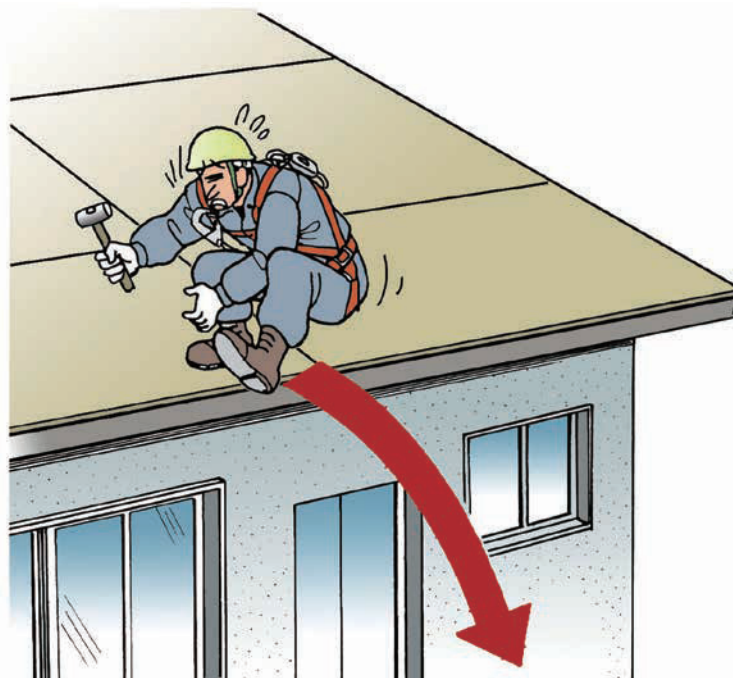
- [1] Al bajar del techo desde el extremo superior de la escalera puesta en el alero, debemos cuidar de no salir del rango justo por encima del extremo superior de la escalera (dentro de 1m de ancho).
- [2] Bajamos de la escalera con el dispositivo de prevención de caídas (arnés de seguridad) conectado al gancho del aparejo de seguridad colocado en el extremo superior de la escalera.



(8) Al bajar del techo utilizando escaleras móviles

Caso de accidente [1]

Mientras colocaba la cubierta de techo sobre el techo del 2do piso de una vivienda de madera, pisó en falso y cayó hasta la calle.

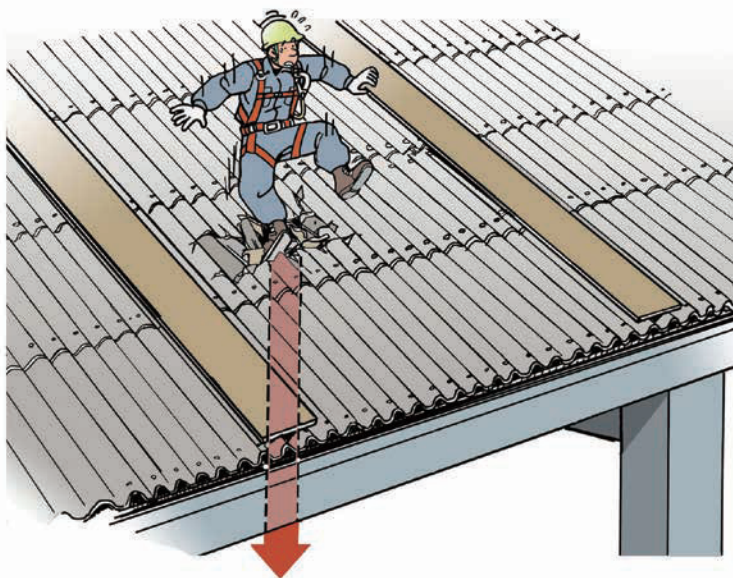


Puntos a cumplir

- [1] Debemos instalar los andamios alrededor del edificio.
- [2] Para los trabajos en altura, debemos instalar la cuerda madre y debemos utilizar un dispositivo de prevención de caídas (arnés de seguridad).

Caso de accidente [2]

Durante una obra en el techo del depósito, mientras se desplazaba sobre el techo de fibrocemento, traspasó el techo y en la caída golpeó fuertemente la cabeza en el piso de concreto.



Puntos a cumplir

- [1] Al realizar trabajo sobre fibrocemento, instalamos “Tablas de paso” para evitar traspasar el techo.
- [2] Al realizar trabajos sobre fibrocemento, debemos desplegar la red de seguridad, instalamos la cuerda madre y debemos utilizar un dispositivo de prevención de caídas (arnés de seguridad).