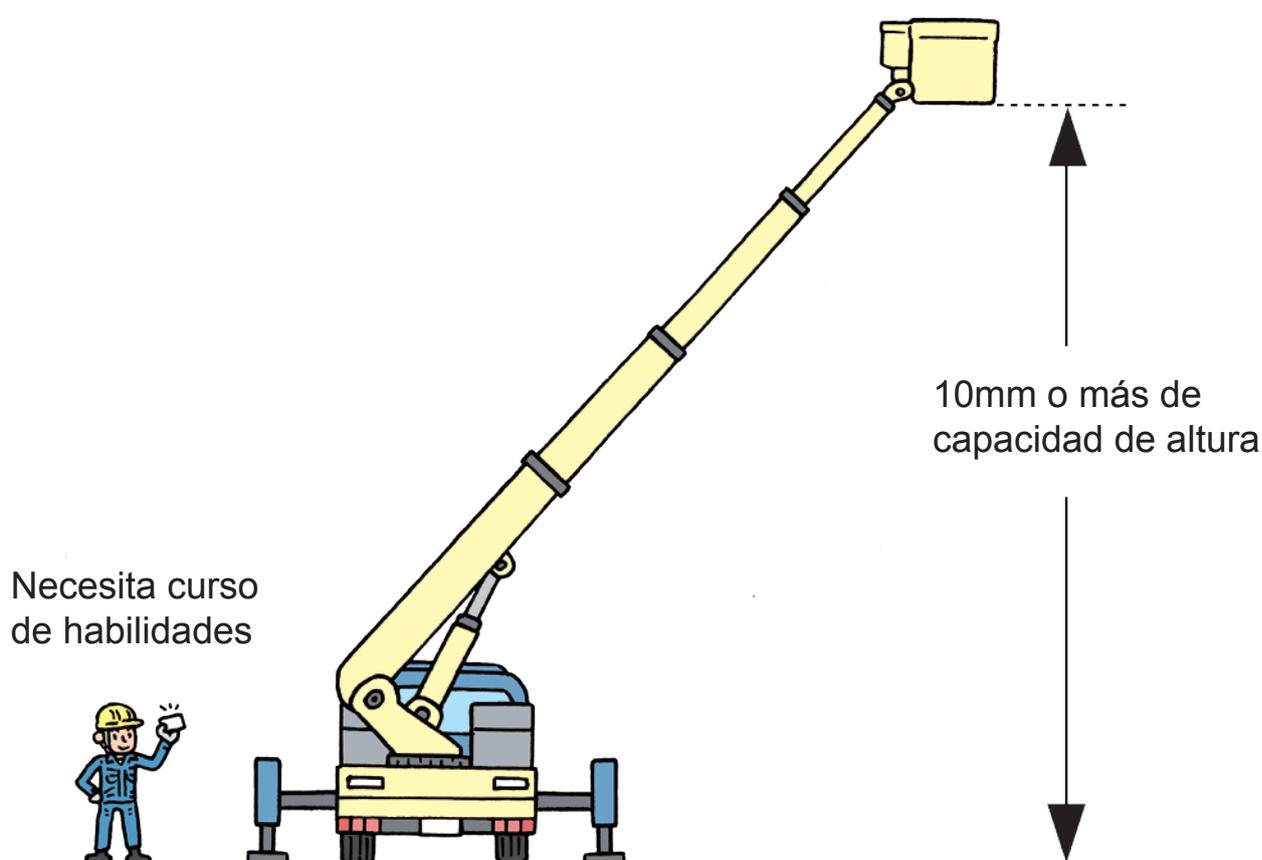


“Obras de telecomunicaciones”

Claves para la seguridad e higiene

Vehículos para trabajos en altura

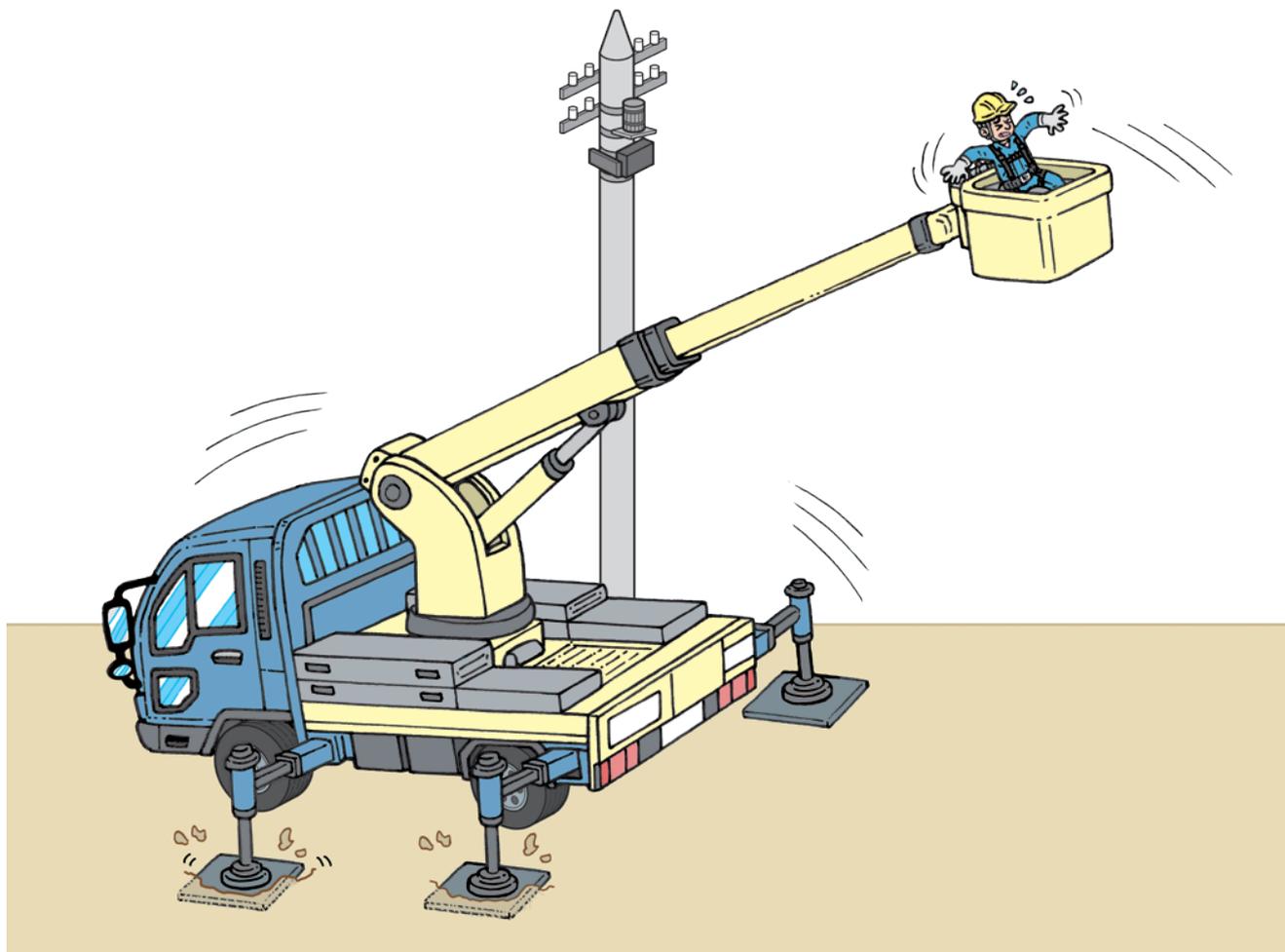
(1) Certificación para operación



Para operar un vehículo de trabajo en altura, se requieren las siguientes calificaciones.

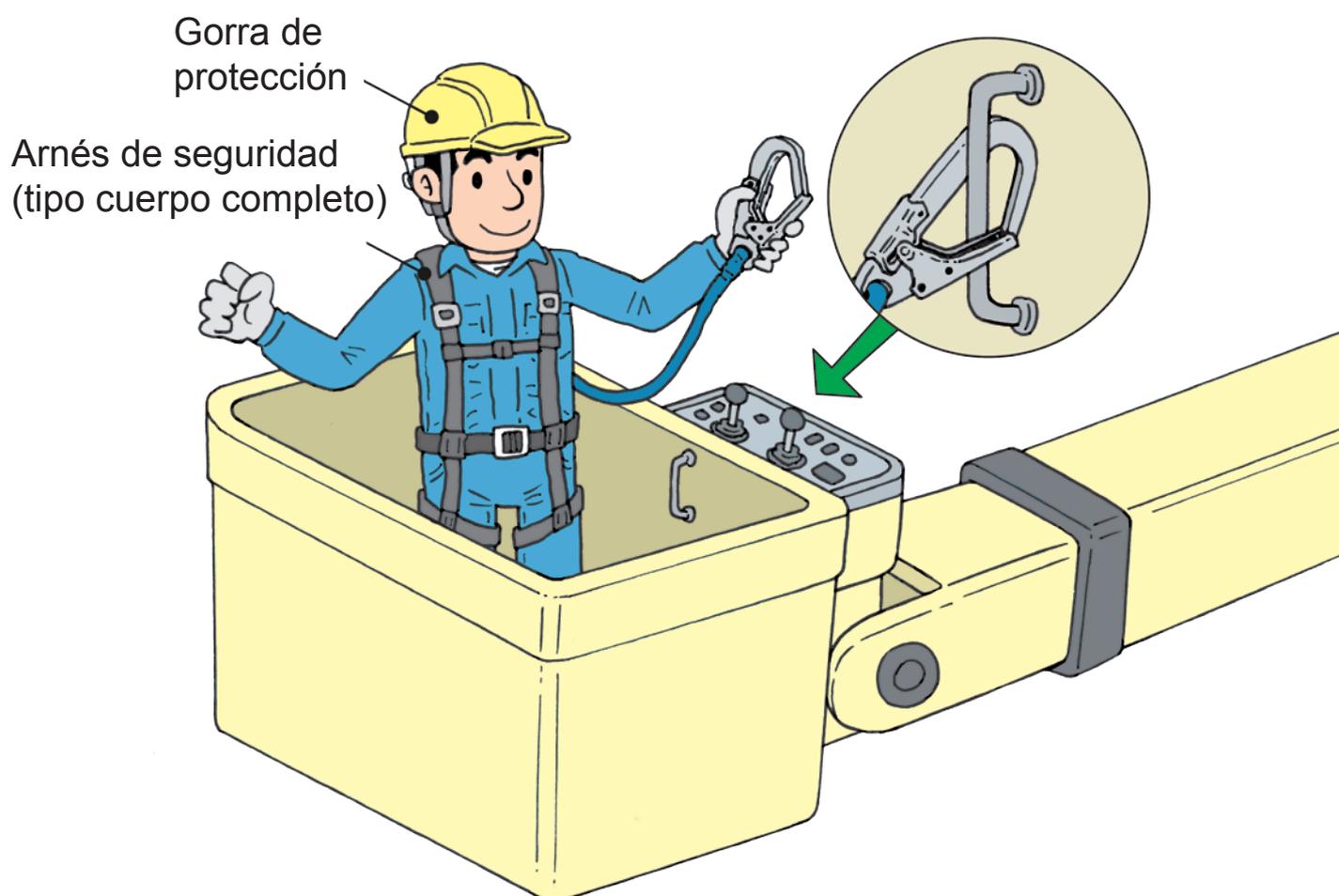
	Curso de habilidades	Capacitación especial
Altura del piso de trabajo a 10 metros o más	○	
Altura del piso de trabajo a menos de 10 metros	○	○

(2) Precauciones en suelos blandos



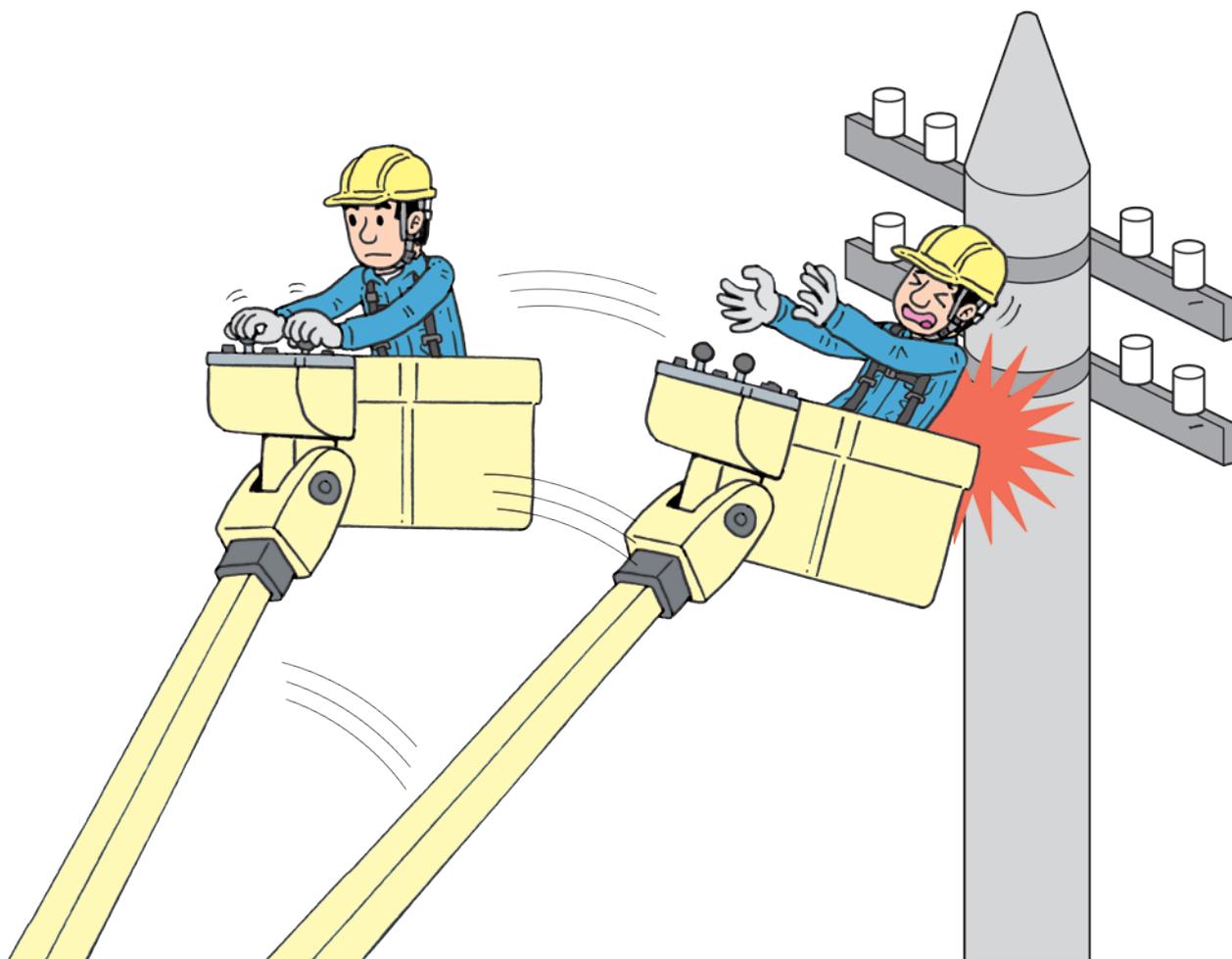
- [1] Debe tener precauciones al trabajar extendiendo los gatos en suelos blandos como en banquetas o con mucha humedad, ya que existe el riesgo de que el gato cargado se hunda y se vuelque.
- [2] En los suelos blandos, deben tomar medidas adecuadas para que no se hundan los gatos.
- [3] No coloque los gatos directamente sobre tapas de alcantarillado o canaletas. Existe el riesgo de que se partan.

(3) Uso del dispositivo de prevención de caídas (arnés de seguridad)



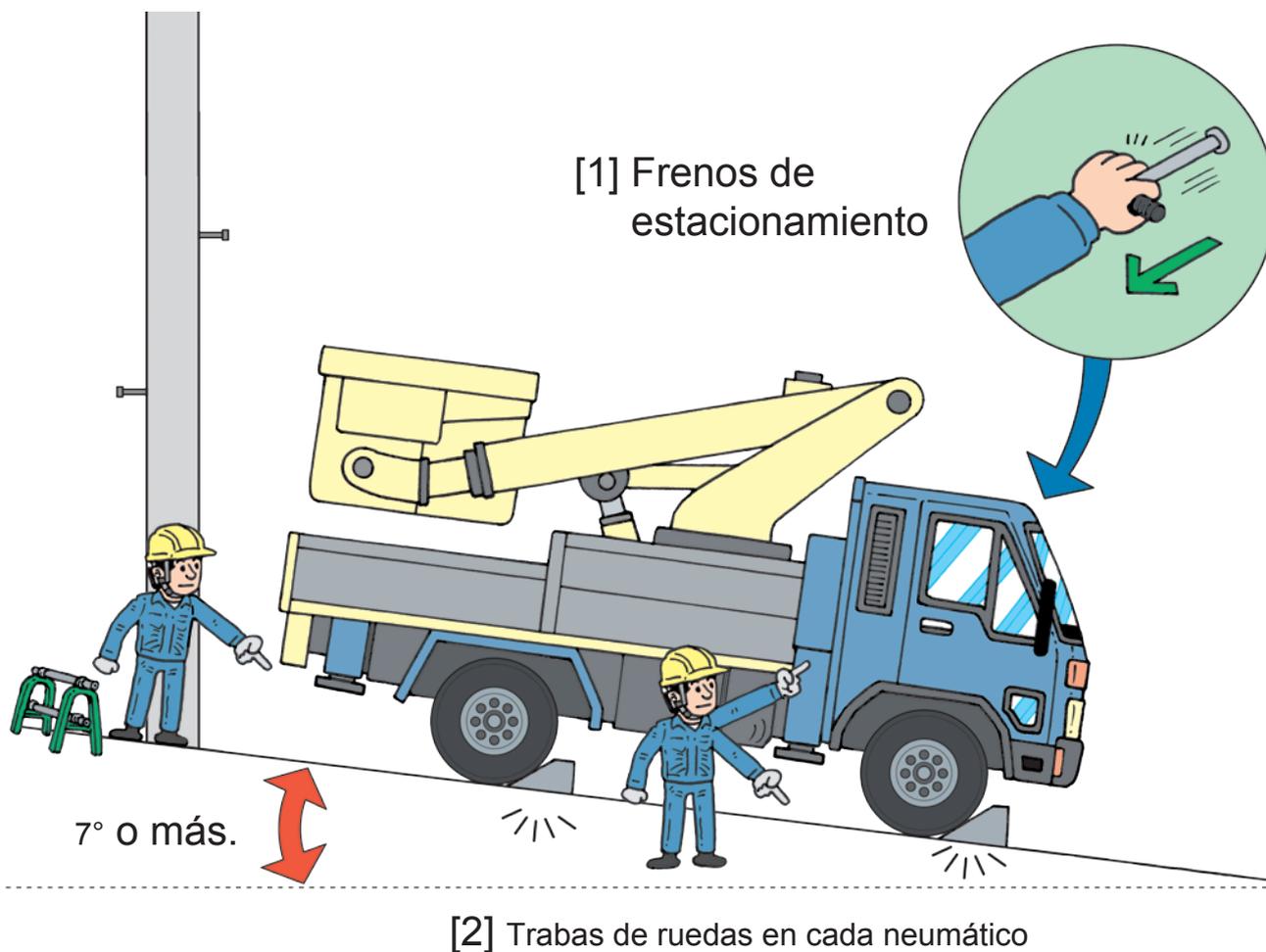
- [1] Quien se sube al canasto debe colocarse correctamente el dispositivo de prevención de caídas.
- [2] Utilice los que están conformes al estándar constructivo y no utilice si presenta deformaciones o daños.
- [3] Al montar, debe colocar inmediatamente el gancho del dispositivo para prevención de caídas en la percha de enganche.

(4) Precauciones para las cercanías del lugar de trabajo



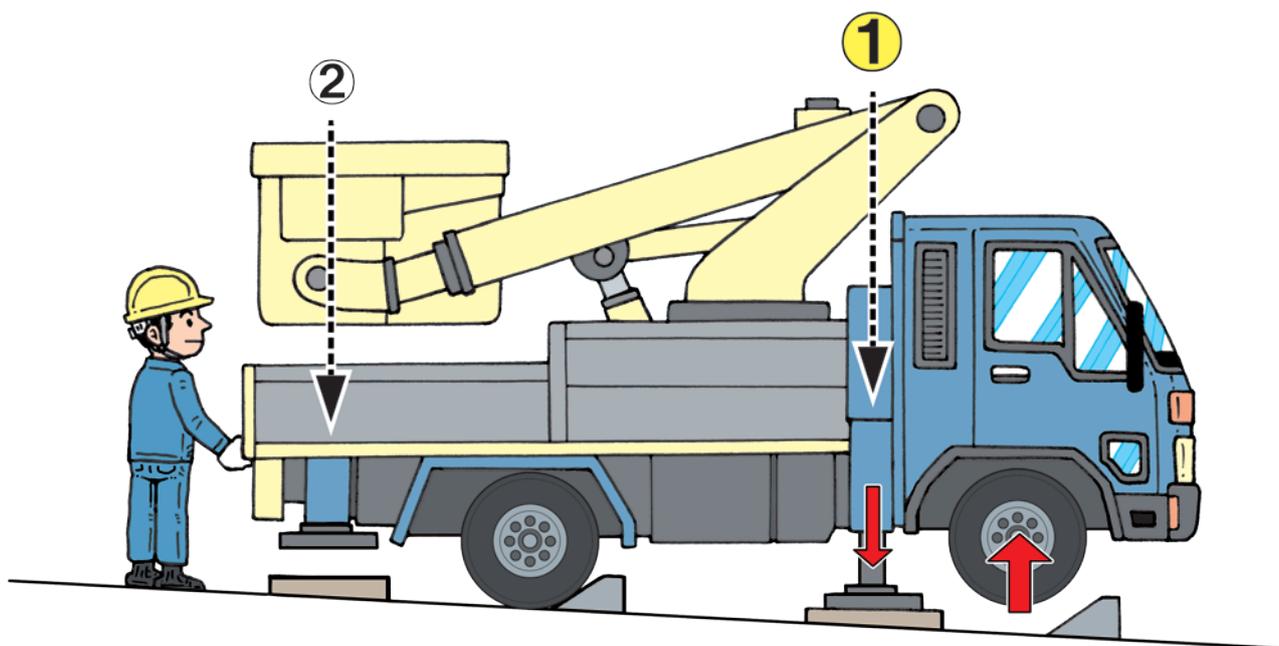
En la maniobra de giro y desplazamiento vertical, el movimiento es más rápido cuanto más extendida está la pluma y el impacto es mayor. Para las maniobras de giro y desplazamiento vertical en las cercanías del lugar de trabajo, debe conmutar el acelerador a velocidad baja para luego maniobrar de a una palanca o posicionar el canasto con maniobras telescópicas o giro de la cabecera.

(5) Posicionamiento en terreno inclinado



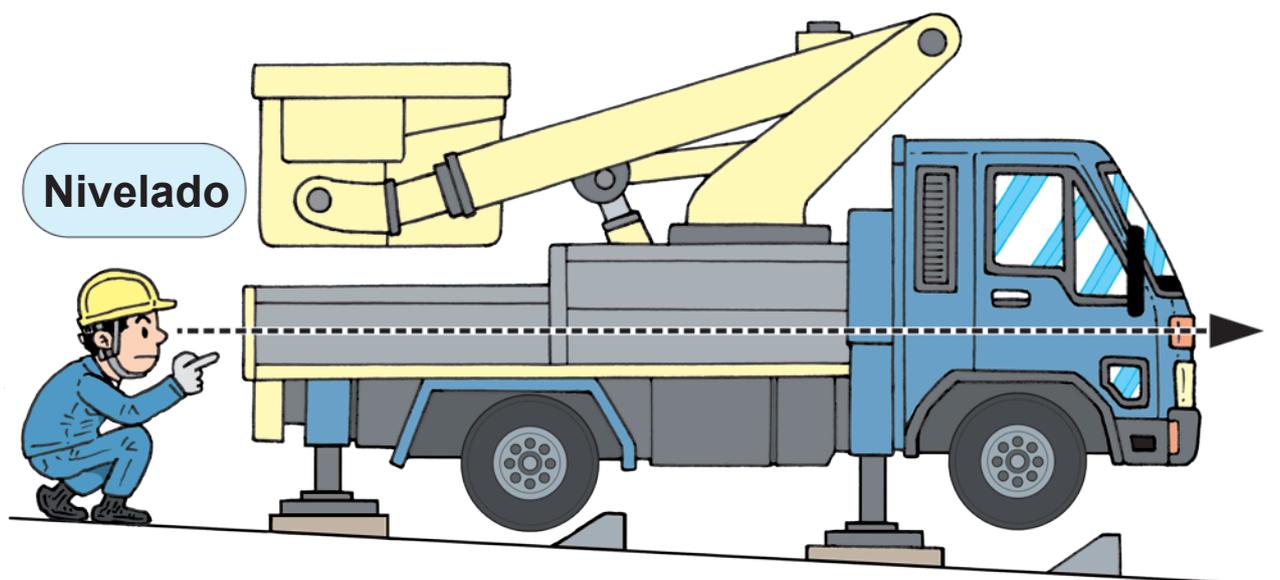
- [1] En terrenos inclinados, estacione siempre con la parte delantera hacia abajo, aplique con seguridad el freno de estacionamiento y verifique que no se mueve aun soltando el freno de pie.
- [2] Tome las trabas de ruedas desde las manijas y coloque en contacto con el neumático del lado de la bajada del pendiente en todas las ruedas.
- [3] No puede utilizar un vehículo para trabajos en altura, en terrenos inclinados con más de 7° de inclinación.

(6) Fijación de los gatos



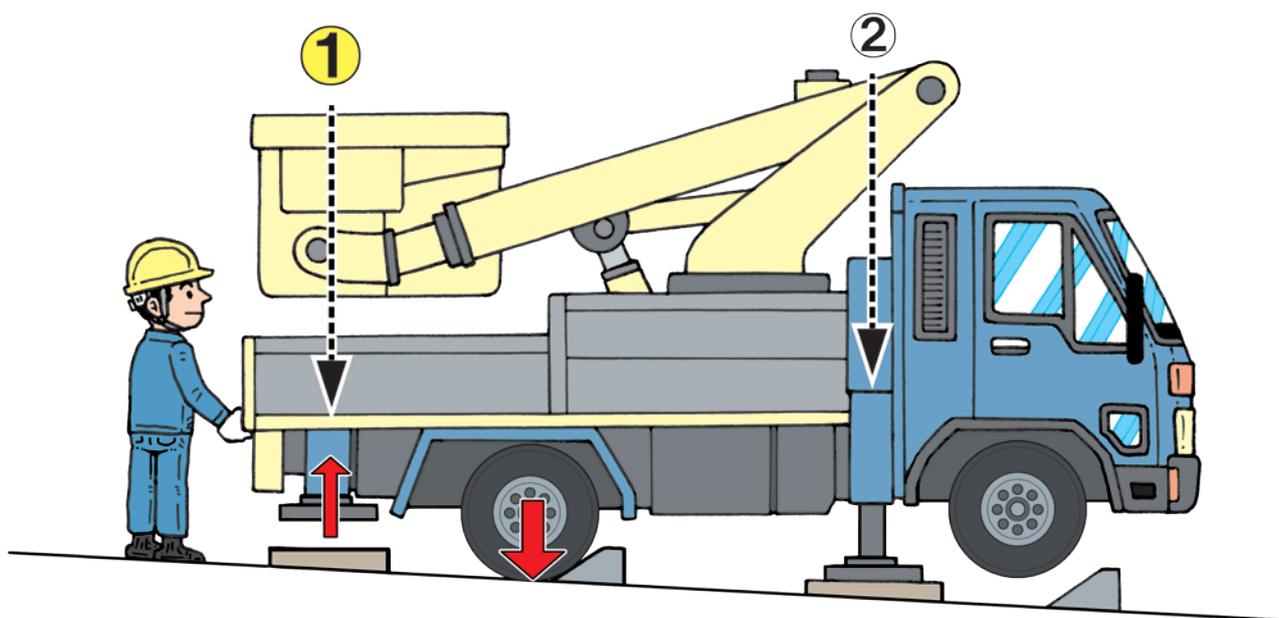
- [1] El estabilizador se debe extender al máximo
- [2] Nunca utilice la “extensión automática del estabilizador” en terrenos inclinados. (Excepto los que tienen función de accionamiento secuencial adelante-atrás o con función de dispositivo de horizonte automático)
- [3] La fijación de los gatos siempre tiene que realizar la secuencia [1] gatos delanteros -> [2] gatos traseros. (Porque el freno de estacionamiento está aplicado en las ruedas traseras)
- [4] Al fijar los gatos, debe detener el proceso momentáneamente cuando el gato toca su base para verificar que la base del gato no se encuentra desviada para continuar con la maniobra

(7) Aseguramiento de la nivelación del vehículo



- [1] Levante los gatos hasta que el vehículo quede nivelado, independiente de la inclinación de la carretera.
- [2] Si no puede asegurar el nivel en dirección longitudinal del vehículo, no debe superar los 3° de inclinación. (Pero en dirección transversal siempre debe asegurar el nivel)
- [3] El uso de la base de gato para asegurar el nivel debe limitarse a 2 placas o de 20cm o menos.
- [4] Verifique que los 4 gatos están cargados y todas las ruedas estén despegadas del suelo.

(8) Retracción de los gatos



- [1] Una vez finalizado el trabajo, debe retraer completamente la pluma.
- [2] La retracción de los gatos siempre tiene que hacerse en la secuencia [1] gatos traseros -> [2] gatos delanteros. (Porque el freno de estacionamiento está aplicado en las ruedas traseras)
- [3] Al retraer el gato, debe detener el proceso momentáneamente cuando las ruedas tocan el piso para verificar que las trabas de ruedas estén bien aplicadas para luego continuar con la maniobra.