

## Medidas preventivas a aplicar:

- Los ganchos de cuelgue estarán dotados de pestillos de seguridad y las eslingas deben estar bien colocadas.
- No se debe estacionar (o circular con), el camión grúa a distancias inferiores a 2 m., (como norma general), del corte del terreno, en previsión de los accidentes por vuelco.
- No está permitido realizar tirones sesgados de la carga ni arrastrar cargas con el camión grúa.
- No dar marcha atrás sin la ayuda del señalista.

- No se llevará la carga por encima de personas.

### El operador debe vigilar la posible existencia de líneas eléctricas aéreas próximas:

- En caso de contacto con una línea eléctrica, el operador permanecerá en la cabina sin moverse hasta que no exista tensión en la línea o se haya deshecho el contacto.

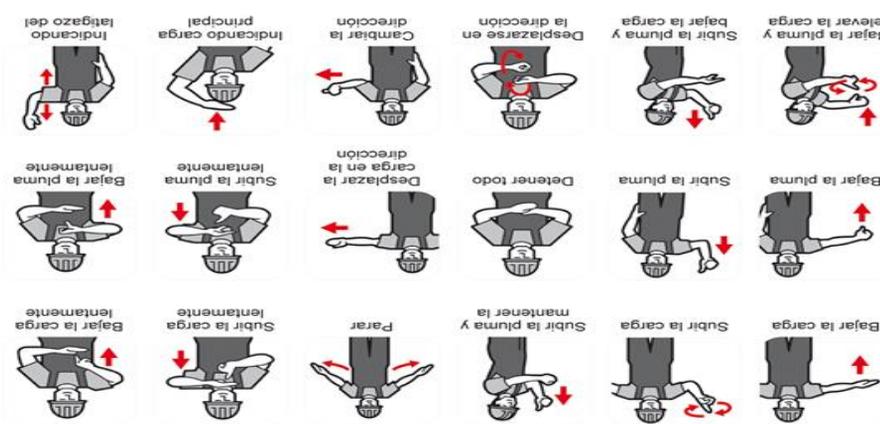


PROHIBIDO PERMANECER DEBAJO DE LA CARGA

PLAN GENERAL DE ACTIVIDADES PREVENTIVAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL 2019



MAZ MUTUA COLABORADORA CON LA SEGURIDAD SOCIAL Nº11  
[www.maz.es](https://www.maz.es) @mutuamaz /mutua-maz /mutuamaz



Código visual de señales gestuales:



# SEGURIDAD EN TRABAJOS CON CAMIÓN GRÚA

Área de Actividades Preventivas

## Introducción

En este tríptico se indican las medidas de seguridad necesarias para realizar de forma segura los trabajos de carga y descarga con camiones grúa.

Es muy importante mantener la grúa en buenas condiciones y realizar los mantenimientos periódicos recomendados por el fabricante y solucionar cuanto antes las averías detectadas.

Para trabajar con seguridad, el gruista siempre debe conocer las características de la carga que va a manipular y deberá verificar con el diagrama de cargas proporcionado por el fabricante que siempre deberá estar en la grúa, colgado en un lugar visible.



### Operaciones de elevación de cargas:

- El gancho estará por encima de la carga y vertical con su centro de gravedad para evitar su balanceo.
- Los gatos estarán correctamente apoyados sobre un terreno plano y sólido sin levantar el vehículo.
- El camión debe estar bloqueado mediante el freno de mano y sus cuñas.
- Tener en cuenta las condiciones meteorológicas que deben ser las adecuadas.

### Antes y durante las operaciones de elevación debe asegurarse de que:

- La grúa está nivelada.

- La zona de trabajo está libre de personal y obstáculos.
- La carga está correctamente fijada al gancho con las eslingas o los dispositivos necesarios.
- Todo el personal se encuentra fuera del radio de giro de la grúa.

**EPis:** Casco (Al realizar las operaciones de maniobra), guantes contra agresiones mecánicas, calzado de seguridad, chaleco reflectante y ropa de trabajo adecuada. Recursos de señalización, para señalar el perímetro de seguridad.



### Señalización al operador:

El gruista tendrá en todo momento a la vista la carga suspendida. Si esto no fuera posible, las maniobras serán expresamente dirigidas por un señalista, en prevención de los riesgos por maniobras incorrectas.

El señalista es responsable de mantener al personal no autorizado fuera del área de trabajo, por lo tanto, no debe dirigir la carga cuando existan personas dentro dicha área.

Si no se usan dispositivos para la comunicación por voz, hay que seguir el código visual de señales gestuales.

