



# Evaluación de Riesgos Actividades Montaje y Mantenimiento Rev08

# PS / ART-MM.9 “Descarga, Acopio e Izado de Materiales”

Mayo 2019

# PS / ART-MM.9 “Descarga, Acopio e Izado de Materiales”

## Instrucciones Generales

- Toda operación de Izado de material con grúa a un aerogenerador con **rotor montado**, se realizará con la **máquina parada y el rotor bloqueado**.
- ***Balizar Y Señalizar*** siempre previamente al trabajo la zona de izado de carga
- Emplear los **útiles de definidos** para los trabajos
- **Revisar los útiles** de izado / suspensión:
  - Siempre antes de cada uso (estado y correcta colocación)
  - Periódica por personal especializado
  - Cuando haya pasado cualquier incidencia o accidente.
- Para maniobras complejas existirá un responsable de la misma (Jefe de Maniobra) en constante comunicación mediante walkie-talkies con el gruista y con los trabajadores que intervengan en ella, que supervise la operación y de a éstos las instrucciones necesarias
- Cumplir regla básica: ***NADIE DEBAJO DE UNA CARGA SUSPENDIDA***
  - si es estrictamente necesario se reducirá al mínimo el número de operarios y tiempo de exposición, empleando sistemas dobles de seguridad tales como el doble eslingado)

# PS / ART-MM.9 “Descarga, Acopio e Izado de Materiales”

## Descarga, Acopio e Izado de Material

- Importante **buena comunicación en maniobras** de coordinación de cargas izadas mediante talkie o gestos.
- Siempre que se realice un **acopio de materiales, verificar que la estabilidad** del conjunto es correcta
- Las cargas se controlarán mediante **cuerdas de guiado** y retenida, **nunca amarrarse éstas por detrás del cuerpo**
- Verificar **compactación** del terreno
- Se prohibirá trabajar en **proximidad a líneas eléctricas** a las máquinas o vehículos cuya altura no respeta la distancia de seguridad.
  - 3 metros para líneas con tensiones de hasta 66Kv.
  - 5 metros para líneas con tensiones de 66 hasta 220Kv.
  - 7 metros para líneas de 220 hasta 380Kv.
  - De no ser posible garantizar que se van a respetar estas distancias ni cortar el suministro de energía se interpondrán, por personal especializado, elementos aislantes entre las máquinas y las líneas y se adoptarán medidas complementarias que garanticen la seguridad.

# PS / ART-MM.9 “Descarga, Acopio e Izado de Materiales”

## Jefe de Maniobra: Funciones

- Inspeccionará el estado de la carga, accesorios de elevación y eslingado, así como el izado correcto de la carga, y en general toda circunstancia de la maniobra.
- Inspeccionará, junto con el operador de grúa, el estado del terreno.
- Comprobará que el operador de la grúa asegura el correcto estado y funcionamiento de la grúa, y lleva a cabo las responsabilidades y obligaciones que la ITC MIE AEM 4 le atribuye como operador de grúa.
- Previamente a la maniobra se reunirá con el personal que intervenga en la misma, gruistas, enganchadores, etc., al efecto de asegurarse de que conocen todas las circunstancias de la maniobra y sus propias responsabilidades.
- Antes de la maniobra se asegurará de que están operativos los dispositivos de comunicación (interfonos, señales, altavoces, bocinas, etc.)



Gracias!