

# Operación De Grúas



## Serie de Mejores Prácticas BP-57-S

Durante la operación de grúas en proximidad de líneas de alta tensión vigorizadas se han producido varias muertes en la industria de antracita.

En un caso, una víctima estaba colocando un balancín de carga cuando el operador de grúa hizo girar el brazo hacia las líneas activadas

Aunque el brazo fue detenido, el impulso llevo el bloque balanceador y el cable metálico a la línea tre-fasica eléctrica.

**Para prevenir que usted mismo se convierta en la proxima estadística:**

- Evite la operación de grúas en la proximidad del recorrido de alambre eléctrico activado.
- De-energize el circuito eléctrico, siempre que sea posible.
- Provea guardas o barreras, de ser práctico, cuando el recorrido no puede ser desenergizado.
- Configure o posicione la grúa, siempre que sea posible, en lugares donde los levantamientos pueden ser completado retirados del riesgo de exposición potencial.
- Mantenga todas las ventanas en buenas condiciones para mantener la visibilidad.
- Acepte señales de sólo una persona terrera.
- Cuando este nivelando una grúa y colocando balancines, levante el bloque lo mas cerca de la polea como sea posible
- Cuando esté girando con una carga levantada, use líneas/sogas para estabilizar la carga.

*Llegue a Casa Vivo*

*Departamento de Trabajo de los Estados Unidos  
Administración de Seguridad y Salud de Minas  
Visite la página electrónica de MSHA en [www.msha.gov](http://www.msha.gov)*