

**FATALIDAD de MINA METALOIDE NO METALOIDE** - El 19 de febrero de 2009, un trabajador de 61 años de edad con 12 años de experiencia fue herido en una operación de grava y arena cuando él fue golpeado por la pluma de una grúa que cayó. La grúa levantaba una trituradora y la víctima estaba de guardavía cuando el accidente ocurrió. Él fue hospitalizado y falleció el 12 de abril de 2009, a consecuencia de sus heridas.



### Las Mejores Prácticas

- Antes de intentar un levantamiento, sepa el peso de la carga (incluso el bloque de carga y aparejo) y asegúrese que sea menos que la capacidad de levantamiento de la grúa para el alcance requerido. Refiérase a las cartas de carga aplicables.
- Realice una inspección detallada previa a la operación de los componentes de aparejo y la grúa.
- Manténgase alejado de la pluma de la grúa y no trabaje debajo de una carga suspendida.
- Siempre esté seguro de que el objeto que se levanta esté completamente separado de su estructura de apoyo antes de intentar un levantamiento.
- Asegúrese que la placa giratoria de la grúa esté al nivel antes del levantamiento.
- Asegúrese que la carga esté alineada directamente debajo de la línea céntrica de la pluma para prevenir que se cargue de lado.
- Confirme que la carga no excederá la capacidad aceptable del aparejo.
- Siga las recomendaciones del fabricante de la grúa al hacer reparaciones estructurales y ocupe soldadores certificados.

Esta es la quinta fatalidad reportada en el año civil 2009 en las industrias mineras metaloide y no metaloide. Desde esta fecha en 2008, hubo 3 fatalidades reportadas en estas industrias. Esta es la segunda fatalidad por Maquinaria en 2009. No hubo ninguna fatalidad por Maquinaria en el mismo período en 2008.