

Circunstancias de Accidentes Fatales



Trabajador fallece al ser aplastado por planta móvil seleccionadora de áridos.

Circunstancias

Mientras el trabajador se encontraba bajo la estructura de una planta seleccionadora de áridos (similar a la de la fotografía), se produce el deslizamiento y desplome de la estructura, aplastando al trabajador lo que le provocó la muerte en forma inmediata.

Causas

Falta de elementos que soporten la estructura y que permita trabajar bajo la planta.

Falta de verificación sobre la capacidad de soporte del suelo.

Falta de procedimientos que establezcan posicionamiento e intervenciones del equipo.

Recomendaciones

En cada emplazamiento de equipos se requiere tener visto bueno de un profesional que estudie un correcto posicionamiento del equipo respecto la mecánica de suelos.

Todo equipo requiere tener un programa de mantenimiento basado en las recomendaciones del fabricante; la frecuencia y pautas de revisión se deben establecer en un procedimiento de mantenimiento preventivo.

En el caso de detenciones no programadas, debe existir una pauta de intervención que establezca la "Parada del Equipo", esta pauta debe describir las tareas que aseguren la estabilidad del equipo antes del ingreso de personal a los puntos de revisión mecánica o eléctrica.

Se deben establecer los riesgos y peligros asociados al mantenimiento y revisión del equipo.

Asegurar que los mecánicos de mantenimiento y el operador de la máquina se encuentran instruidos y capacitados sobre las intervenciones a realizar en el equipo.