

ALERTA N°

11



JULIO 07 DE 2023



Reportada en:

JULIO 07 DE 2023



ESTACIÓN CAUCASIA



Actividad

Desarme motores Caterpillar 3612



¿Qué sucedió?

Durante actividades de desarme de los motores Caterpillar 3612 (9RC00137 – 9RC00207) con herramienta neumática, se presenta desacople de manguera generando efecto látigo del sistema, sin generar afectación a personas ni medio ambiente



Uno de los Mecanismo de control sistema anti látigo



¿Qué ocasionó?



Casi – Accidente “No se genera afectación a personas ni medio ambiente”.

Precauciones:

- Examinar detenidamente las mangueras, desechando aquellas cuyo estado no garantice una absoluta integridad y seguridad.
- Implementar controles en la fuente como son la instalación de sistemas anti látigo que permitan controlar los efectos de la desconexión súbita.
- Mantener mangueras flexibles con manipulación adecuada evitando toda erosión, atrapamiento, aplastramiento o disposición de materiales encima de ellas.
- Comprobar el buen estado de las conexiones, además de verificar que la longitud de la manguera es suficiente y adecuada.

REGLAS PARA LA VIDA

01

Permiso para trabajar



03

Zona de peligro



05

Bloqueo de energía



07

Manejo de carga



09

Equipos críticos



02

Conducción de vehículo



04

Trabajo en altura



06

Espacio confinado



08

Excavación



10

Trabajo en caliente

