

### ¿Qué pasó?

Un trabajador participaba en la instalación de Spool de 6" dentro de un bunker con apoyo de un camión grúa, usaba una escalera para acceder a los pernos y pasarlos al tubero quien realiza el montaje. Durante uno de sus descensos, el operador del camión grúa involuntariamente acciona mandos remotos del brazo articulado, al apoyarse contra la baranda del bunker cuando pretendía pasar al tubero la cadena del diferencial que, usada para dar avance de precisión al elemento izado, la maniobra genera un movimiento pendular del Spool golpeando uno de los soportes de la válvula de 30". El trabajador al descender de la escalera pierde la estabilidad y cae al suelo desde altura aproximada de 90 cm. Sufrir fractura no complicada de la falange distal del dedo pulgar de la mano derecha y golpes en el codo derecho, pierna izquierda y en la cabeza.

### ¿Porqué pasó?

- **Fallas de juicio:** Se omiten principios básicos de operador camión grúa, no se bloquea el control remoto cuando no hay maniobra, el operador realiza actividad simultánea y pierde el foco de sus roles y responsabilidades.
- **Liderazgo y/o supervisión inadecuados:** Se generan comportamientos riesgosos que no son intervenidos de manera inmediata, se pasó por alto asegurar verificar sistema de bloqueo de los equipos (mandos remotos).
- **Estándares de trabajo inadecuados:** El procedimiento de trabajo no relaciona detalladamente la actividad de instalación de spool en cuanto a roles y responsabilidades de trabajadores en la ejecución de la actividad (izaje, instalación, alineación, colocación de pernos)

**Incidente:** 19 de Diciembre de 2018 a las 11:30 am  
**Estación / Facilidad:** Chiquillo



### ¿En qué podemos mejorar y construir?

- Asegurando que los operadores de camión grúa apliquen con rigor el manual de operación del equipo, el procedimiento de izaje y el estándar de levantamiento mecánico de cargas.
- Participando en la actualización de análisis de riesgos en el trabajo, teniendo como base las condiciones particulares de cada actividad, sitio y entorno. Hacerlo con disciplina y rigor cada vez que inicie una actividad.
- Reconociendo las necesidades, roles y responsabilidades del grupo ejecutor antes de iniciar las actividades, dejando claro los límites de cada integrante y el liderazgo y coordinación del supervisor.

