

Alerta De Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

ALERTA 15 – 08

DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD DESACTIVADOS Y FUERA DE FUNCIONAMIENTO CAUSAN LA DESTRUCCIÓN DE LA PLATAFORMA DEL OPERADOR DE LA TORRE

QUÉ SUCEDIÓ:

Un perforador direccional recientemente tuvo problemas manteniendo la orientación (“tool face”) y le pidió al perforador que repitiera la corrida subiendo la tubería hasta arriba y bajándola nuevamente. La lingada de tuberías había perforado casi en su recorrido total y los elevadores se habían desplazado hasta el agujero del ratón. El perforador levantó la lingada desde la posición inferior y le dio un golpecito al joystick del link-tilt con la mano en un intento de que los elevadores “flotaran” hacia la cabeza del pozo, pero no alcanzó a observar que los elevadores no flotaron. La luz indicadora montada en la consola del mando superior que destella cuando el link-tilt no está en modo “flotar” no funcionaba en esta oportunidad. El perforador operó el haz de perforación hasta la altura máxima y comenzó a bajarlo. En el recorrido de bajada los elevadores se asentaron sobre la plataforma del operador doblándola hacia abajo. El sistema para evitar colisiones (Tac II) montado en la caseta superior que funciona como indicador electrónico de acercamiento a la corona (“crown-o-matic”) hubiera detenido el equipo cuando el link-tilt se extiende por arriba de una altura determinada, pero este sistema había sido desactivado manualmente.

QUÉ LO CAUSÓ:

El perforador no hizo intento alguno por cerrar los elevadores sobre la tubería de perforación como indica la política de la compañía cuando se trabaja con tuberías por arriba de las patas de la estructura “A”. El sistema anti-colisión había sido apagado manualmente. Hubo flagrante desprecio por las alarmas y las defensas diseñadas para evitar tal incidente.

ACCIÓN CORRECTIVA: Para evitar este tipo de incidentes, esta compañía hizo lo siguiente:

1. **Cultura:** La compañía no tolerará este nivel de descuido tan notable en el uso de las defensas que se han instalado. Los Perforadores y Gerentes de Equipos de Perforación serán responsables si estas defensas no se utilizan. Los perforadores deben reportar al Gerente del Equipo de Perforación si cualquiera de estos dispositivos no funcionan. Los Gerentes de Equipos de Perforación deberán intensificar su supervisión cada vez que están en el piso de perforación, asegurando que todo funciona correctamente y que se cumplen las políticas de la empresa.
2. **Proceso:** Estamos agregando un nuevo proceso de defensa a nuestro sistema ‘Promptt’, bajo el rubro de Tareas, el cual constará de 7 preguntas sobre el tema de nuestras defensas vitales y que el Perforador responderá durante cada turno. Luego de responder a las preguntas, el Perforador firmará el documento y será responsable de cualquier discrepancia.



Las Acciones Correctivas indicadas en este Alerta son las acciones de una compañía para resolver el incidente y no reflejan necesariamente la postura de la IADC o el Comité de HS & E del IADC.
