

ALERTAS DE SEGURIDAD

ALERTA 5 – 17

PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DEL PROTECTOR DE CORONA

QUE SUCEDIÓ O PUDO HABER SUCEDIDO:

El perforador operó el equipo de perforación sin confirmar que el Dispositivo de Protección de la Corona había sido ajustado correctamente. Por lo tanto existía una verdadera posibilidad de que el equipo viajero pudiera impactar a la corona, lo cual podía resultar en que se partiera la línea de perforación y que cayera la polea viajera.

Los perforadores deben evitar operar el equipo de perforación sin antes haber revisado el Dispositivo de Protección de la Corona.

Las consecuencias de un impacto en la corona pueden ser catastróficas, incluyendo, y sin limitarse a daños mayores en los equipos, lesiones serias y/o muerte.

CUALES FUERON LOS FACTORES CONTRIBUYENTES O FACTORES CONTRIBUYENTES POTENCIALES:

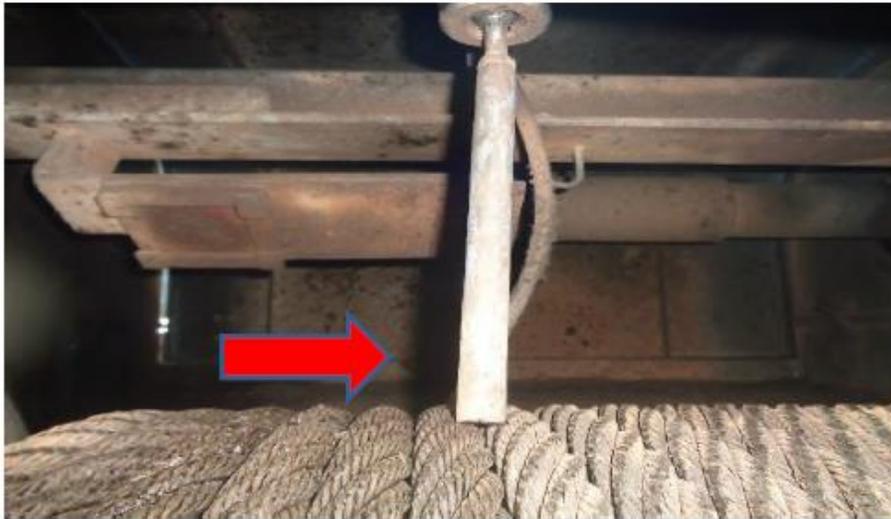
Los perforadores han impactado la corona al suponer que el dispositivo de protección de la corona se había ajustado y operaba correctamente.

LA SUPOSICIÓN ES UNA MANERA TERRIBLE DE OPERAR!

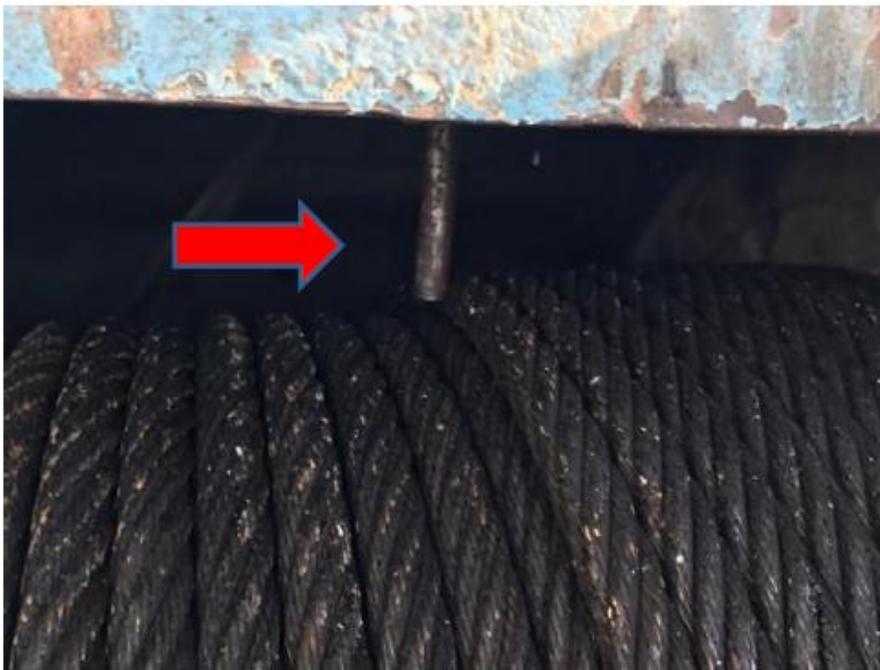
LECCIONES APRENDIDAS:

- En cada turno, es de esperar que el Perforador realice una prueba de funcionamiento del protector de la corona mediante la acción de levantar lentamente la sarta de perforación y haciendo correr la línea de perforación hasta golpear el interruptor de volquete del protector de la corona.
- La línea de perforación debe disparar el interruptor de volquete.
- El protector de la corona debe desenganchar el malacate principal.
- Si esto no ocurre, el dispositivo de protección de la corona debe reajustarse y/o ser reparado.
- El Perforador documentará la prueba de funcionamiento del protector de la corona en el Informe Diario de Perforación del IADC.
- El Gerente del Equipo de Perforación verificará periódicamente la correcta prueba de funcionamiento mediante la observación el procedimiento.
- Cada Gerente de Equipo de Perforación llevará a cabo una reunión con parada del trabajo con cada cuadrilla y comunicará la información contenida en este alerta.
- Cada Gerente de Equipo de Perforación observará personalmente y verificará que el Perforador sabe cómo realizar correctamente la prueba de funcionamiento del dispositivo de protección de la corona. (Si el procedimiento no es comprendido completamente, el Gerente del Equipo de Perforación realizará un entrenamiento adicional con el Perforador).
- Una comunicación indicando el reconocimiento y comprensión de un alerta será firmado y enviado por correo electrónico al Superintendente de Perforación y al personal de HSE.
- Los Superintendentes de Perforación y los Representantes de Seguridad en el Campo se asegurarán de que se cumplan estas expectativas durante sus visitas regulares a los equipos de perforación.
- El incumplimiento de estas expectativas puede conducir a lesiones y/o acciones disciplinarias.

- Un Alerta de Seguridad puede consistir de cualquier tipo de notificación sobre salud, seguridad y medio ambiente (HSE) o alerta de Amagos. Se fomentan también Alertas Proactivas sobre trabajos bien realizados.



Este interruptor de volquete no está ajustado correctamente. Permite que la línea de perforación pase por debajo.



Cuando se ajusta correctamente, el interruptor de volquete es contactado por lo menos por la mitad superior del costado de la línea de perforación.

- Un Alerta de Seguridad puede consistir de cualquier tipo de notificación sobre salud, seguridad y medio ambiente (HSE) o alerta de Amagos. Se fomentan también Alertas Proactivas sobre trabajos bien realizados.