

Alerta De Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

ALERTA 14 – 30

PROTECTOR DE ROSCA DE TUBERÍA DE REVESTIMIENTO CAE DURANTE OPERACIÓN CON LÍNEA DE ALTURA

QUÉ SUCEDIÓ:

Luego de haber transferido 40 tramos de tubería de revestimiento con la Línea de Altura desde el Piso de Perforación hasta la Cubierta Principal, se disponían a transferir otro tramo de la tubería hasta la Cubierta Principal.

Mientras se transportaba, el protector de la rosca (900 gramos) del extremo macho del tramo se aflojó y cayó sobre dos contenedores para residuos que se hallaban 3 metros por debajo. No había personal en el área cuando ocurrió la caída.



QUÉ LO CAUSÓ:

- Falta de atención por parte de la persona encargada de colocar el protector de la rosca de la tubería de revestimiento y falta de supervisión por parte de su supervisor. El instalador no se aseguró de que el protector de la rosca estuviera correctamente ajustado y el supervisor no hizo el seguimiento.
- El procedimiento OMM-3-STD-062 “Procedimientos Para Tuberías de Revestimiento”, no provee el procedimiento adecuado y/o la verificación de seguridad para la instalación de los protectores para las roscas.
- El Análisis de Riesgos de la Tarea no indicó la necesidad de inspeccionar los protectores de las roscas para asegurar que estuvieran instalados correctamente.

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

- Revisión de los Procedimientos Para Tuberías de Revestimiento (OMM-3-STD-062) bajo la sección 4.1 “Consideraciones de Seguridad” para decir “Para evitar objetos caídos, el protector de la rosca del extremo macho debe ser ajustado correctamente para evitar la caída de objetos cuando se levante la tubería de revestimiento. Asegurarse de que todas las roscas estén ajustadas y que se utiliza el tamaño correcto para el protector de la rosca del extremo macho”.
- Los supervisores y los Operadores de la Línea de Altura deben hacer una segunda verificación de que los protectores de las roscas del extremo macho han sido ajustados y/o asegurados correctamente. Esto debe resaltarse en la Hoja de Trabajo del Análisis de Riesgos de la Tarea HSM-2-JHA-0

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.

Este material se presenta solamente con fines informativos. Los Gerentes y Supervisores deberán evaluar esta información para determinar si puede aplicarse a sus situaciones y prácticas específicas
Propiedad Intelectual © 2014 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados
Emitido en noviembre del año 2014