



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 10 – 01

OBJETO CAÍDO – SEGMENTO DE COLLAR GUÍA SE SEPARA DE LA LÍNEA DEL MALACATE Y CAE AL AGUA

¿QUÉ SUCEDIÓ?:

En una plataforma flotante, el collar guía para un ensamble de bomba sumergible fue separado en sus dos segmentos componentes para ser levantado hasta el piso de perforación desde la plataforma de la escotilla de perforación (*moon pool*). Se desmontaron los bujes principales y se bajó una línea de malacate. La línea se fijó a una manija que fue soldada al primer segmento en la plataforma, ya que la pieza no disponía de un ojillo para levantamiento. (Ver fotografías más abajo).

Aunque había un observador con una radio UHF en el área de la escotilla de perforación y otro observador en la mesa rotatoria para dar indicaciones al operador del malacate, cuando el segmento del collar guía entró en la mesa rotatoria, se quedó atrapado en el desviador. La manija se desprendió y la guía del collar que pesaba 25 kilogramos se cayó golpeando las vigas de soporte del equipo de la escotilla de perforación, cayendo luego al agua. Debido a que el personal había sido evacuado el área de caídas potenciales, no hubieron lesionados.



La manija de levantamiento donde se fijó el cable.

El área donde cayó el buje en la escotilla de perforación.

¿QUÉ LO CAUSÓ?:

- No existía un ojillo de levantamiento (o agujero de levantamiento) adecuado en el segmento del collar guía.
- La manija era demasiado débil para soportar un obstáculo imprevisto y se desprendió fácilmente.
- El movimiento de la plataforma puede haber sido un factor contribuyente. (Al haber sido desmontados los bujes principales, sería una operación insegura que alguien intentara centrar la herramienta cuando pasara por la mesa).

Las Acciones Correctivas indicadas en esta alerta son las acciones de una compañía para resolver estos incidentes y no reflejan necesariamente la posición del IADC o el Comité de Salud y Seguridad Laboral (HSE) 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 ©2008 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en enero del 2010



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ACCIÓN CORRECTIVA – Para resolver este incidente, esta compañía hizo lo siguiente:

- El Cliente y el Contratista tercero modificaron los procedimientos para transportar los segmentos del collar guía hasta el piso de perforación. Los segmentos ya no se levantarían a través de la mesa rotatoria.
- El Gerente de Instalaciones Costas Afuera (*OIM*) debe aprobar cualquier levantamiento a través de la mesa rotatoria y su supervisor de más antigüedad debe supervisar la operación de levantamiento.
- Deberán revisarse las políticas de suministros para requerir que las compañías de terceros provean equipos con puntos de levantamiento adecuados que no se desprendan si se encuentran obstáculos imprevistos durante un levantamiento.

Las Acciones Correctivas indicadas en esta alerta son las acciones de una compañía para resolver estos incidentes y no reflejan necesariamente la posición del IADC o el Comité de Salud y Seguridad Laboral (HSE) 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 ©2008 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en enero del 2010