



Alerta de Seguridad

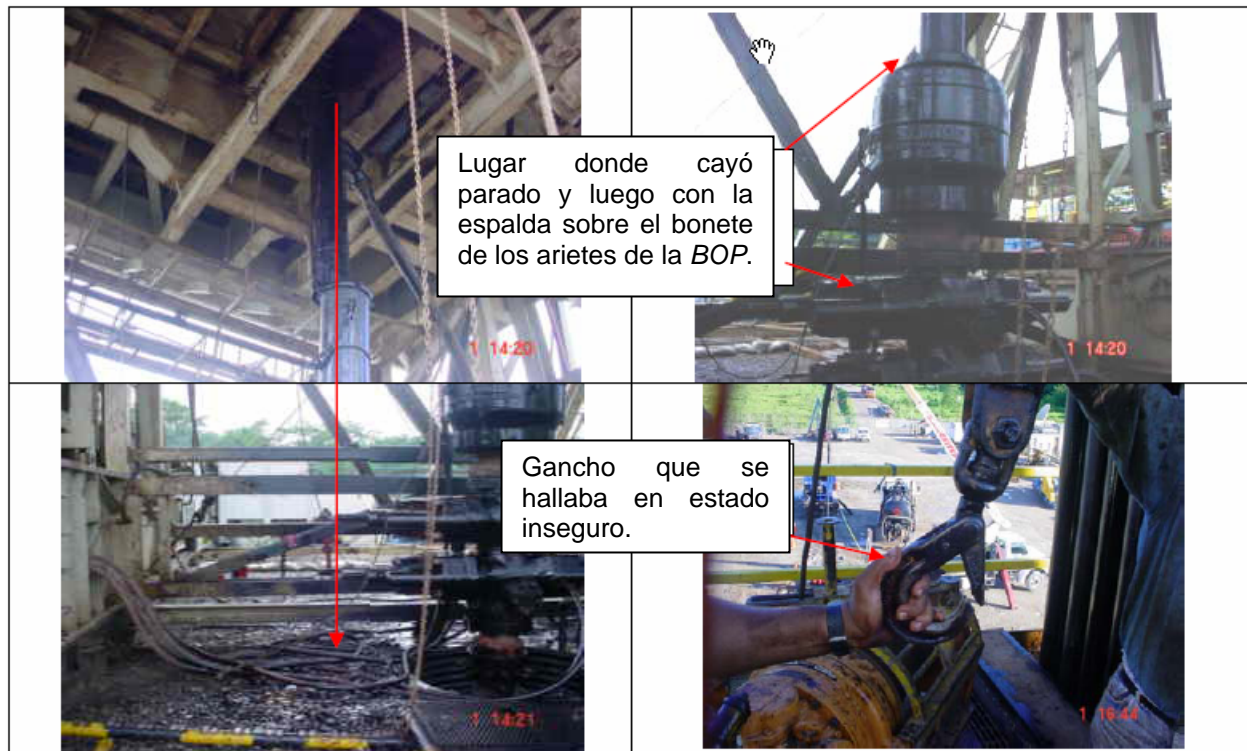
De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 08-12

CAÍDA DESDE ALTURA RESULTA EN INCIDENTE CON PÉRDIDA DE TIEMPO (LTI)

¿QUÉ SUCEDIÓ?

Dos operadores del piso de perforación estaban trabajando en el área del Preventor de Reventones (*BOP*) para reposicionar el niple campana telescópico. Luego de trabajar con el niple campana, el Supervisor envió la línea del malacate por la apertura en la mesa rotatoria. Mientras que el individuo lesionado estaba parado en las vigas de la mesa rotatoria, fijó su línea de seguridad al gancho de la línea del malacate y luego desenganchó su línea de seguridad de las vigas de la mesa rotatoria. En el momento de desconectar su línea de seguridad, el anillo del pecho de su arnés de protección contra caídas se deslizó fuera del gancho de la línea del malacate dejando al individuo sin protección contra caídas, lo cual resultó en que se cayera 10 a 15 pies (3 a 4,5 metros) hacia el anular, y luego otros 15 pies donde golpeó con la espalda sobre los arietes de la *BOP* y luego cayó al suelo cerca de las mangueras de la *BOP*. El individuo lesionado fue estabilizado por la Cuadrilla de Respuesta a Emergencias del equipo de perforación y fue trasladado a un hospital local para su evaluación y tratamiento, y luego fue transportado a un hospital de traumatología. La evaluación médica reveló fracturas múltiples en la pelvis y la espalda.



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 ©2005 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados
Emitido en marzo del 2008



Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

¿QUÉ LO CAUSÓ?

- La cuadrilla utilizó un gancho que se hallaba en estado inseguro.
- El equipo de perforación no tenía instaladas las líneas de seguridad auto-retráctiles (SRL) para trabajar en altura en el área de la subestructura y el BOP.
- El malacate utilizado no era el adecuado para la actividad realizada. Debería haberse utilizado un Malacate para Elevación de Personal como lo requiere el procedimiento estándar para esta operación.
- El equipo de perforación disponía de andamios para trabajar con el BOP, pero no estaban instalados debido a la naturaleza del trabajo que se estaba realizando.
- Se había identificado anteriormente el gancho inseguro, pero no había sido reemplazado tal como lo indican los procedimientos establecidos.
- No se emitió un Análisis de Seguridad de las Tareas (JSA) o un Permiso de Trabajo para realizar la actividad y no se habían identificado los riesgos potenciales para esta tarea.

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

Acción inmediata: Se dio instrucciones al Gerente del Equipo de Perforación para que cambiara el gancho inseguro tan pronto como se desensamblara el mástil.

- Según la norma para equipos de la compañía, se hizo la solicitud para implementar un malacate para elevación de personal en el equipo de perforación.
- El personal del equipo de perforación debe utilizar protección contra caídas que cumpla con las normas de la compañía con actividades que involucren elevación de personal.
- El personal del equipo de perforación instaló líneas de seguridad auto-retráctiles debajo de la mesa rotatoria, adecuados para el trabajo.
- Se le instruyó al personal del equipo de perforación montar andamios cuando trabajan en el área del BOP.
- Se ha completado una investigación realizada por terceros.
- Se ha llevado a cabo una inspección de todos los equipos para elevación y de protección contra caídas en el equipo de perforación. Un seguimiento del estado de los mismos motivó que varios elementos de los equipos fueran retirados del servicio.
- El personal de supervisión de los equipos de perforación recibió instrucciones para reforzar las políticas de la compañía en cuanto al cumplimiento de los procedimientos correctos de seguridad, tales como los JSA, los Permisos de Trabajo y el empleo de Sistemas de Protección Contra Caídas.
- Las notas de traspaso de turno y las responsabilidades deben ser identificadas por el personal de supervisión y comunicadas a todo el personal.

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 ©2005 International Association of Drilling Contractors. Todos los Derechos Reservados

Emitido en marzo del 2008