



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

ALERTA 08-21

## INSTALACIÓN DE PREVENTOR DE REVENTONES (*BOP*) ANULAR RESULTA EN UN CASO DE TRABAJO RESTRINGIDO (*RWC*)

### ¿QUÉ SUCEDIÓ?

El individuo lesionado (IL) asistía en la instalación de un preventor anular sobre la columna del *BOP*. El preventor era soportado por una grúa en el momento de ocurrir el incidente. El IL intentaba comenzar a enroscar una tuerca en uno de los pernos cuando colocó inadvertidamente una parte de la mano entre la tuerca y la parte inferior del preventor anular. Al mismo tiempo, el anular se desplazó de su posición y pinzó dos dedos del individuo lesionado.



El área del punto de pinzamiento entre el anular y la tuerca del *BOP* donde el IL colocó los dedos de la mano izquierda.

### ¿QUÉ LO CAUSÓ?

Durante la investigación del accidente se determinó que el anular se había suspendido con eslingas de diferente longitud y que la pluma de la grúa no se había extendido lo suficiente como para centrar la carga sobre la columna del *BOP*. Posteriormente, el anular golpeó contra los pernos de un lado del *BOP* y se desplazó en el preciso instante en que el IL tenía los dedos en la posición equivocada.

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

1. El trabajo se detuvo inmediatamente y el IL recibió tratamiento para sus lesiones.
2. Se llevó a cabo una reunión de seguridad para comunicar el incidente a todos los miembros de la cuadrilla. Se revisó el Análisis de Seguridad de las Tareas (*JSA*) para incluir el punto de pinzamiento identificado.
3. Se informó a la cuadrilla y al operador de la grúa de que deben seguir procedimientos seguros para colocación de aparejos y para realizar levantamientos.
4. Se generó un Boletín de Seguridad para ser circulado a los demás equipos de perforación.

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 junio del 2008