



# Alerta De Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación

---

## ALERTA 15 – 02

### DEDO DE UN EMPLEADO ES AMPUTADO

#### QUÉ SUCEDIÓ:

El empleado lesionado estaba en el proceso de quitar la cerradura del ariete del Preventor de Reventones (BOP) con el fin de abrir el ariete mediante un sistema hidráulico que se hallaba a una distancia de 50 pies (15.23 metros) del Preventor de Reventones. El empleado decidió colocar el dedo en la ranura para visibilidad del Fabricante Original del Equipo (OEM) para asegurarse que el perno de fijación estaba completamente salido. El jefe de la cuadrilla activó la válvula de control del ariete mientras el dedo del empleado se hallaba aún en la ranura dando como resultado la amputación del dedo índice izquierdo.

#### QUÉ LO CAUSÓ:

El empleado pudo colocar el dedo a través de la apertura para visibilidad del OEM en el bonete del eje del ariete en el Preventor de Reventones. El sistema de control no estaba aislado, ni bloqueado, ni rotulado en el momento en que el empleado colocó el dedo en la apertura. No hubo entendimiento ni comunicación aparente entre el individuo lesionado y el operador remoto.

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

Se fabricó un protector provisorio el cual fue colocado sobre el bonete del eje del ariete en el Preventor de Reventones. El protector se fijará utilizando los orificios originales para los pernos en el Preventor de Reventones de manera de evitar que los empleados puedan colocar sus dedos en el compartimiento del eje. El equipo debe ser aislado de un control remoto o de terceros antes de que se trabaje sobre él. Adicionalmente debe llevarse a cabo un JSA exhaustivo antes de comenzar el trabajo para identificar peligros y establecer comunicación.

---

**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.**



**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.**