



# Alerta de Seguridad

De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación (IADC)

---

ALERTA 09 - 29

## USO INADECUADO DEL GIRADOR DE TUBERÍA DE PERFORACIÓN RESULTA EN UN INCIDENTE DE “TRATAMIENTO MÉDICO SOLAMENTE” (MTO)

### ¿QUÉ SUCEDIÓ?

Se estaban empleando un girador de potencia para tubería de perforación y una llave de cadena para tuberías para realizar una conexión de tubería de perforación de 5 pulgadas (12,7 cm.) en el agujero del ratón. La cuadrilla de perforación colocó el girador de tubería en el tramo inferior de la tubería de perforación de 5 pulgadas (12,7 cm.) y la llave de cadena en el tramo superior y se disponía a ajustar la conexión. Cuando uno de los empleados activó inadvertidamente el girador, al otro empleado, que sujetaba la llave de cadena, se le escapó dicha llave y esto permitió que la llave de cadena girara hacia el operador del girador de potencia, golpeándole en la oreja y la región temporal.

### ¿QUÉ LO CAUSÓ?

1. La cuadrilla empleaba incorrectamente el girador y la llave de cadena.
2. El supervisor de línea y la cuadrilla fallaron al no reconocer el peligro.
3. Hubo falla en no seguir el procedimiento estándar de operación.
4. Falla al no llevar a cabo un Análisis de Seguridad de la Tarea (JSA) adecuado antes de comenzar la tarea.

### ACCIONES CORRECTIVAS – Para resolver este incidente, esta compañía hizo lo siguiente:

1. La cuadrilla de perforación desarrolló un nuevo JSA para esta tarea indicando las prácticas correctas para el trabajo. El JSA indica que NO debe utilizarse la llave de cadena para tuberías para esta tarea. En su lugar se utilizará la llave de tuberías del equipo de perforación (*rig tongs*) para sujetar los tramos inferiores mientras se utiliza el girador de potencia.
2. Se instruyó a la cuadrilla de perforación que el girador de potencia para tuberías debe utilizarse siempre en el tramo superior.
3. Los supervisores se reunieron con todas las cuadrillas de perforación para comentar lo que falló en este incidente. Incluyeron una explicación de las prácticas correctas para realizar este tipo de trabajo.
4. Se les recordó a los supervisores inmediatos que son los responsables de ver por las condiciones de trabajo seguras para los empleados.

---

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.