



# Alerta de Seguridad

**De la Asociación Internacional de Contratistas de Perforación**

---

## **ALERTA 98-27**

### **Procedimientos de bloqueo de energía**

#### **QUÉ SUCEDIÓ:**

Un trabajador estaba ajustando los rodillos frontales del juego de tenazas del girador de tubería (pipe spinner). Cuando el trabajador presionó el actuador de la herramienta para abrir los cachetes, uno de ellos salió con la fuerza del aire presurizado, ocasionando que la mano derecha del trabajador quede atrapada entre el cuerpo y los rodillos. Este fué un accidente incapacitante.

#### **CUÁL FUE LA CAUSA:**

No se tomaron medidas para bloquear las tenazas de poder, por consiguiente la unidad aún tenía potencia mientras se estaba trabajando en ella.

#### **ACCIONES CORRECTIVAS:**

1. Cuando se esté trabajando en cualquier tipo de sistema que use energía eléctrica, Hidráulica, ó neumática; siempre bloquear la fuente de poder de la unidad a la cual se le va a hacer servicio.
2. Antes de conectar o desconectar una pieza de un equipo, solicitar permiso al Supervisor de turno para hacerlo. Tus acciones pueden perjudicar otras actividades del equipo.
3. Asegurate que ninguna fuente de poder pueda encender el equipo. Si es factible Desconectar por completo alguna fuente de poder tal como la línea de aire.
4. Liberar toda presión del sistema antes de que cualquier trabajo empiece. Colocar una Etiqueta en el equipo bloqueado indicando que no se debe encender hasta que se termine el trabajo.
5. Después que se termine el trabajo, re-conectar la fuente de poder, retirar cualquier Etiqueta de bloqueo y reanudar el trabajo. Informar a su Supervisor cuando el sistema esté operativo.