



ESPECIALISTAS EN TÉCNICAS DE PERFORACIÓN

SEGURIDAD OPERACIONAL

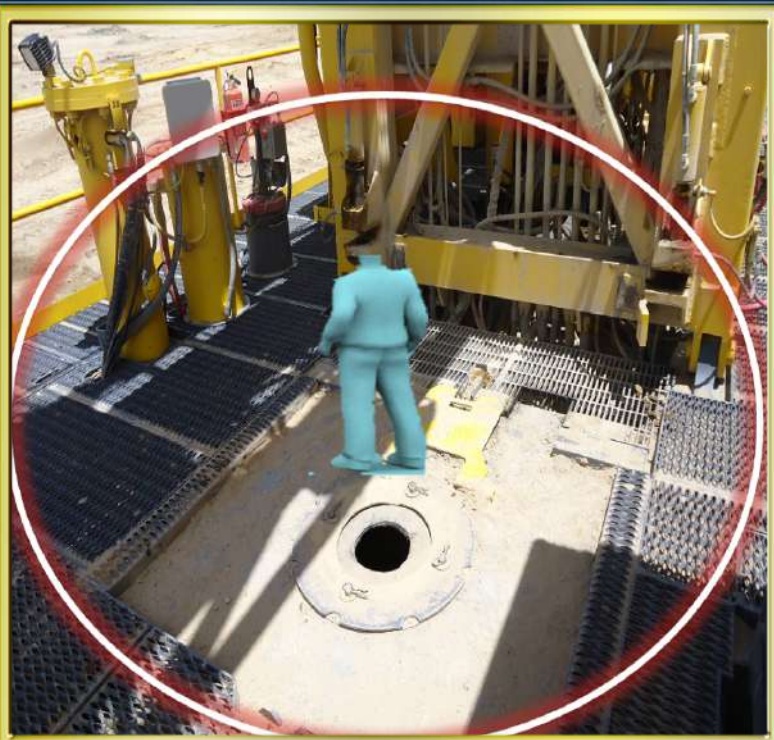


SEGURIDAD OPERACIONAL DE PERFORACIÓN



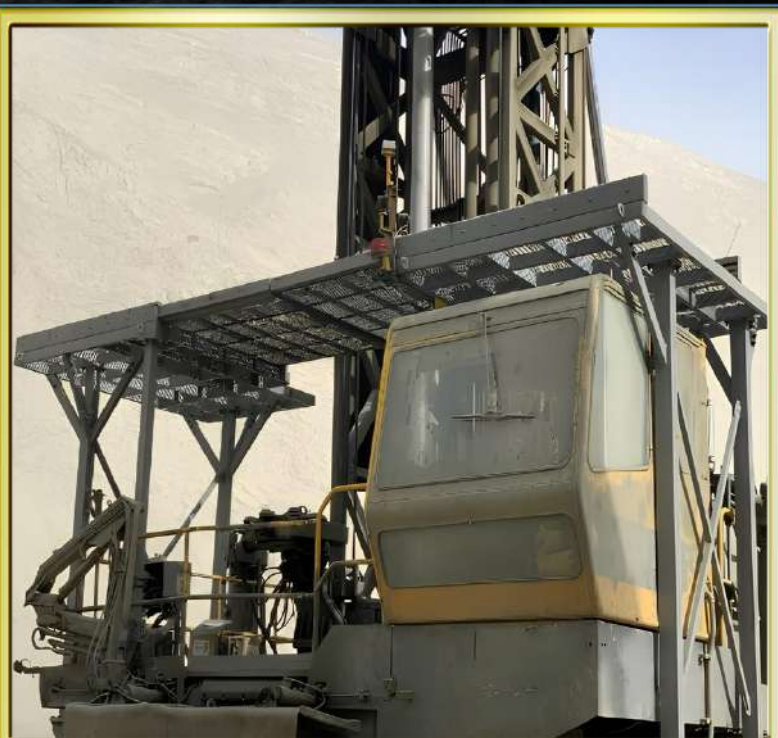
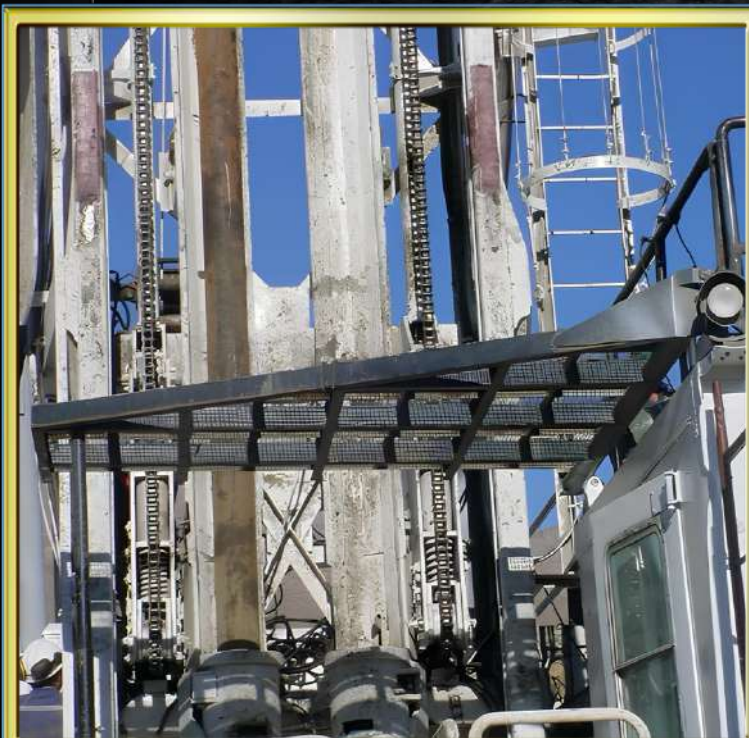
Nuestro servicio de **seguridad operacional en perforación** es único en su clase, nuestro objetivo principal es identificar y reducir los riesgos operacionales, creando un ambiente seguro, eliminando las prácticas subestándares y generando una operación de clase mundial.

LÍNEA DE FUEGO



“**Línea de Fuego**” o plataforma de perforación es el área de mayor peligro en el proceso de la perforación, en ésta zona existe el riesgo de caída de tornillos o componentes de la columna de perforación. Los entrenamientos especializados de **G.O.D.** se enfocan en reducir los riesgos para proteger la integridad de los operadores.

PROTECCIÓN EN LÍNEA DE FUEGO



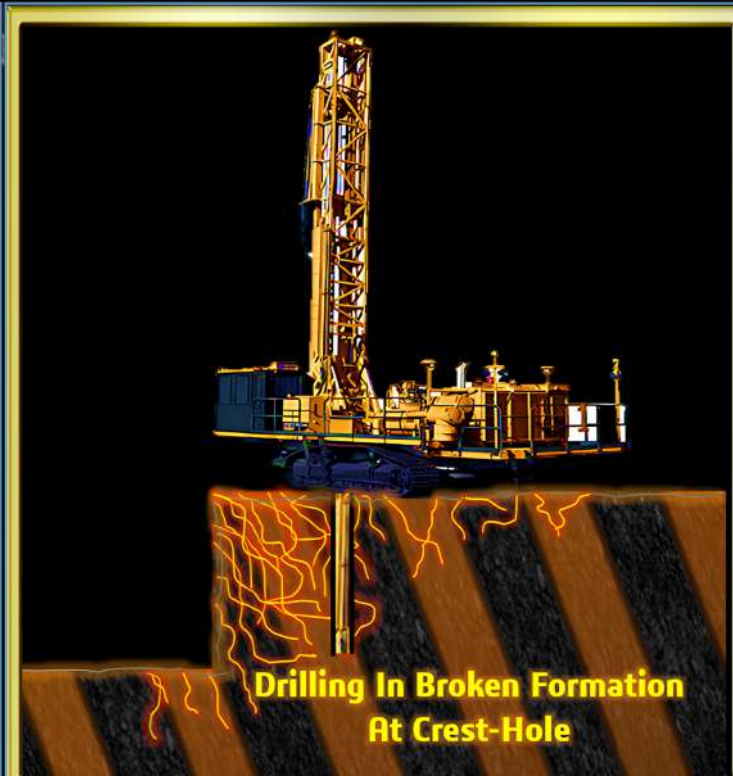
Protección de la plataforma de perforación (línea de fuego). Algunas mineras instalan estructuras que protegen la plataforma, esta protección reduce y protege de la caída de objetos, desde el amortiguador hasta la columna de perforación.

POSICIONAMIENTO EN EL BORDE DEL BANCO



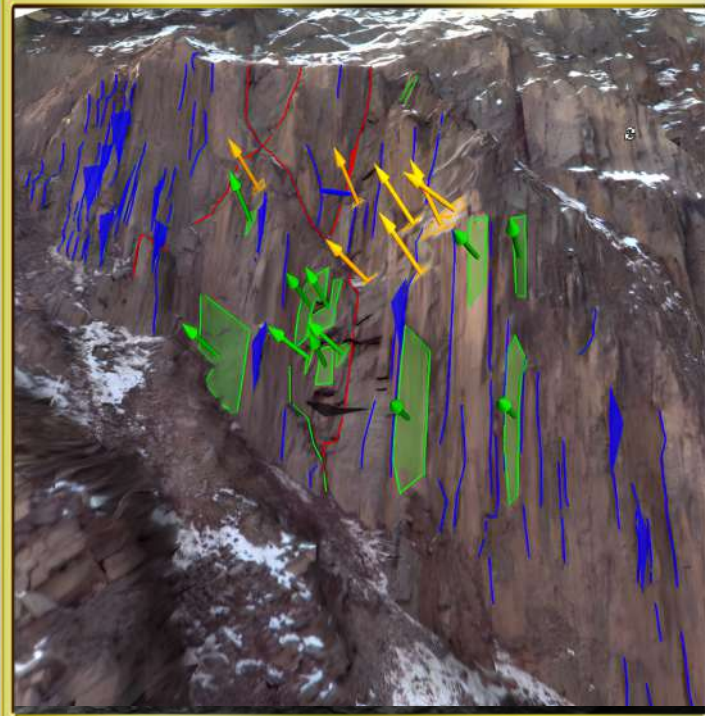
El posicionamiento de la flota de perforadoras de forma perpendicular a la cresta es un importante conocimiento, el operador debe dominar esta posición de la perforadora para realizar una operación segura, con el fin de reducir los riesgos de volcadura.

POSICIONAMIENTO DE LOS GATOS HIDRÁULICOS



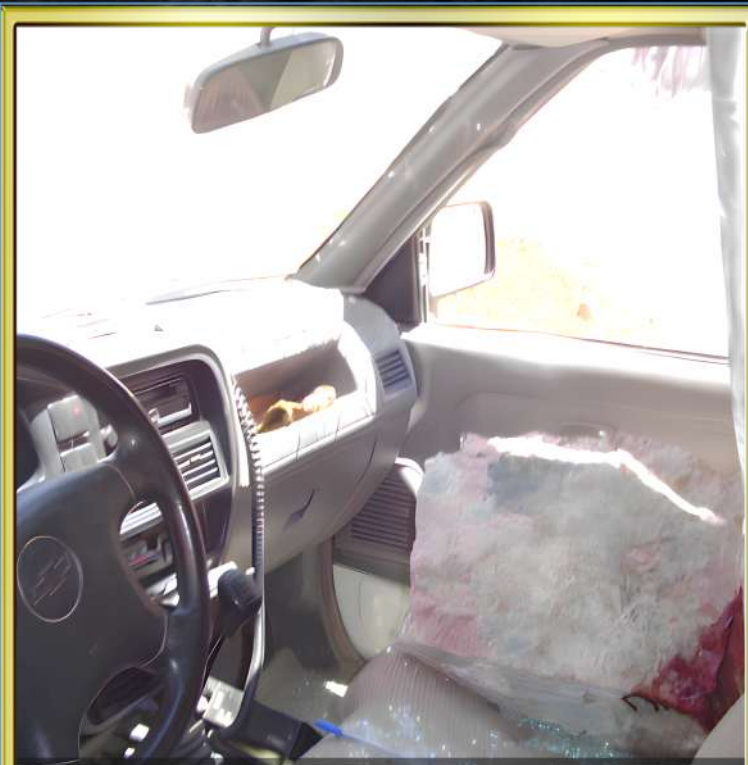
Una de las áreas más complicadas de perforar son los bordes (crestas) de los bancos, la distancia de los gatos hidráulicos en relación a la cresta requiere de una inspección precisa, ya que esta área está fracturada por la onda expansiva de la tronadura.

LIMPIEZA CORRECTA DE LOS TALUDES



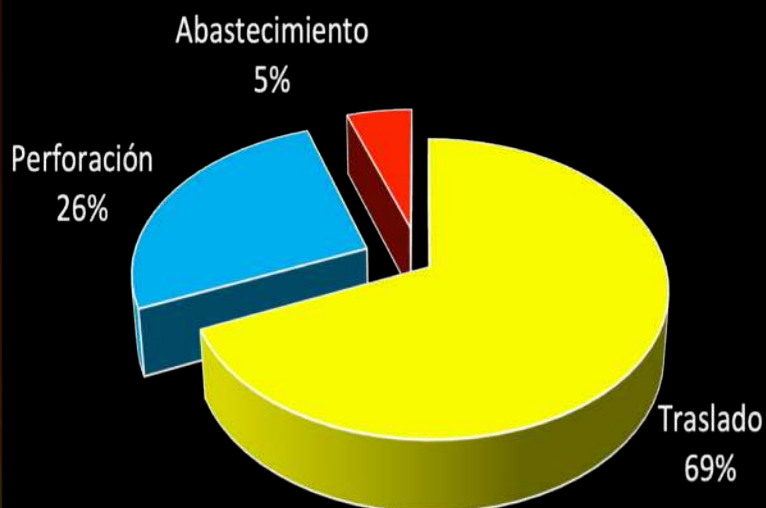
La limpieza correcta de las paredes de los taludes juega un papel importante para evitar la caída de roca suelta. Una limpieza y la aprobación del geomecánico para acceder al área son necesarias antes de que las perforadoras ingresen a la malla de perforación.

BERMA O PRETIL DE CONTENCIÓN



El equipo de Global Over Drilling realiza inspecciones en terreno a los pretiles de contención para verificar si éstos cumplen con los estándares internacionales de altitud.

TRASLADOS EN CAMA BAJA



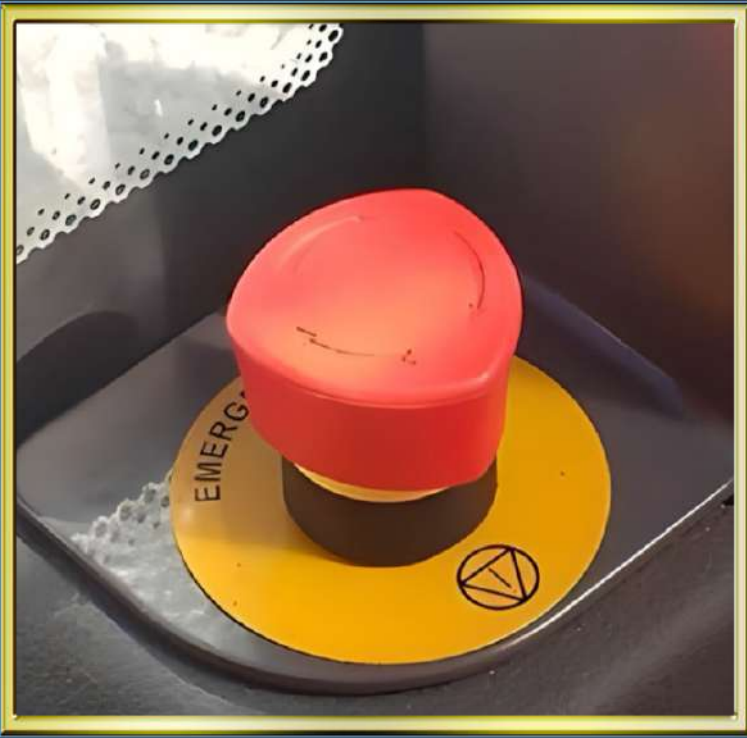
El traslado de las perforadoras en cama baja, es una de las actividades de mayor riesgo en la mina, ésta acción requiere de mucha experiencia del personal a cargo para reducir el riesgo de volcadura y los daños a la perforadora.

CAMBIO DE BARRAS SEGURO



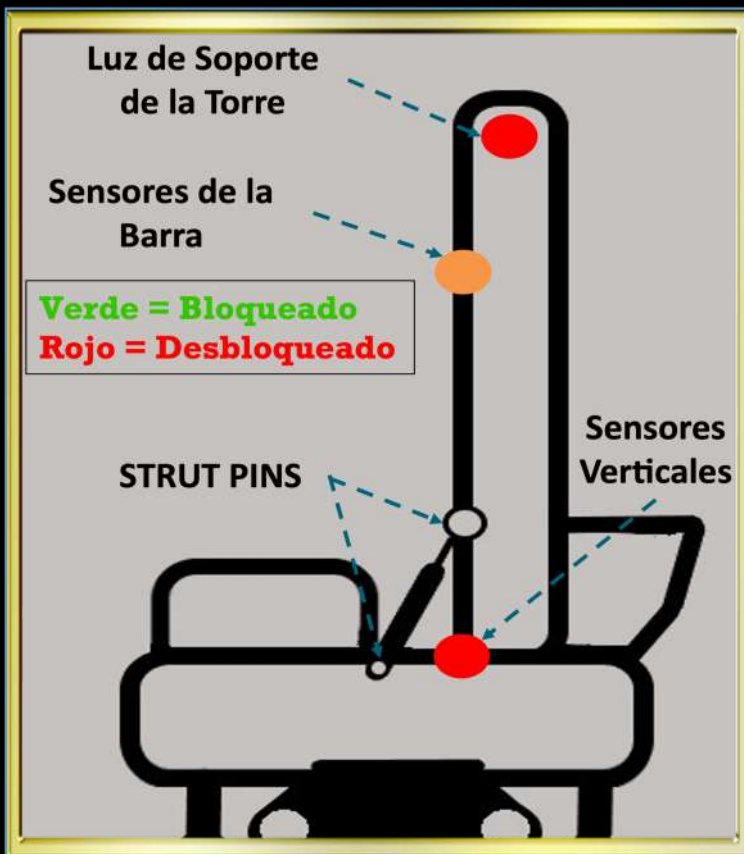
El proceso de cambio de tuberías es una de las tareas de más riesgo en perforación, ésta actividad requiere de un protocolo del proceso para reducir el riesgo de eventos. Existen en el mercado equipos innovadores para reducir la interacción humana.

SISTEMA CONTRA INCENDIOS



Es fundamental conocer la ubicación y el protocolo del sistema contra incendios, así como el número de **paradas de emergencia** de la flota de perforadoras, para activar éste importante sistema.

PASADORES ANGULARES



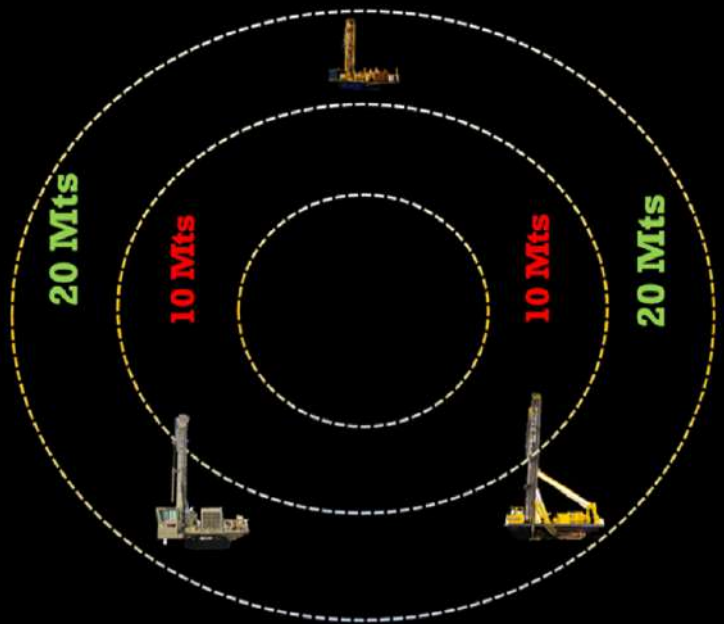
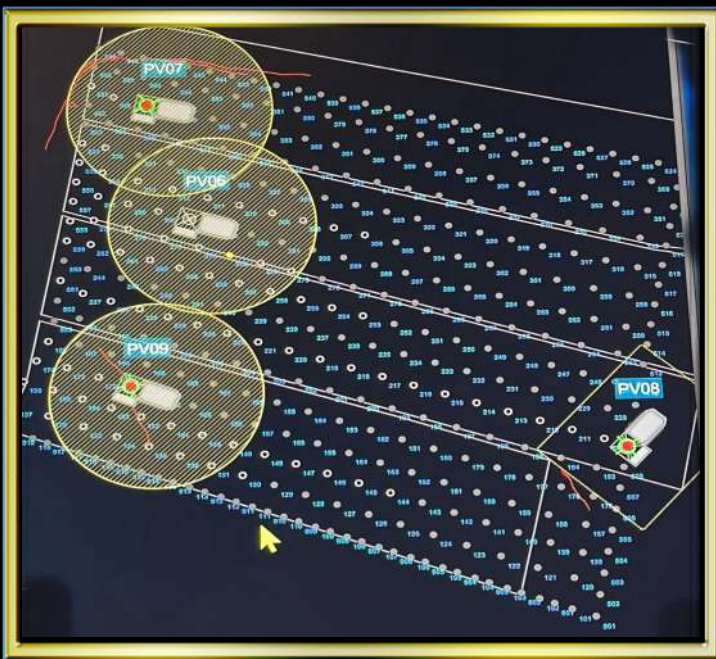
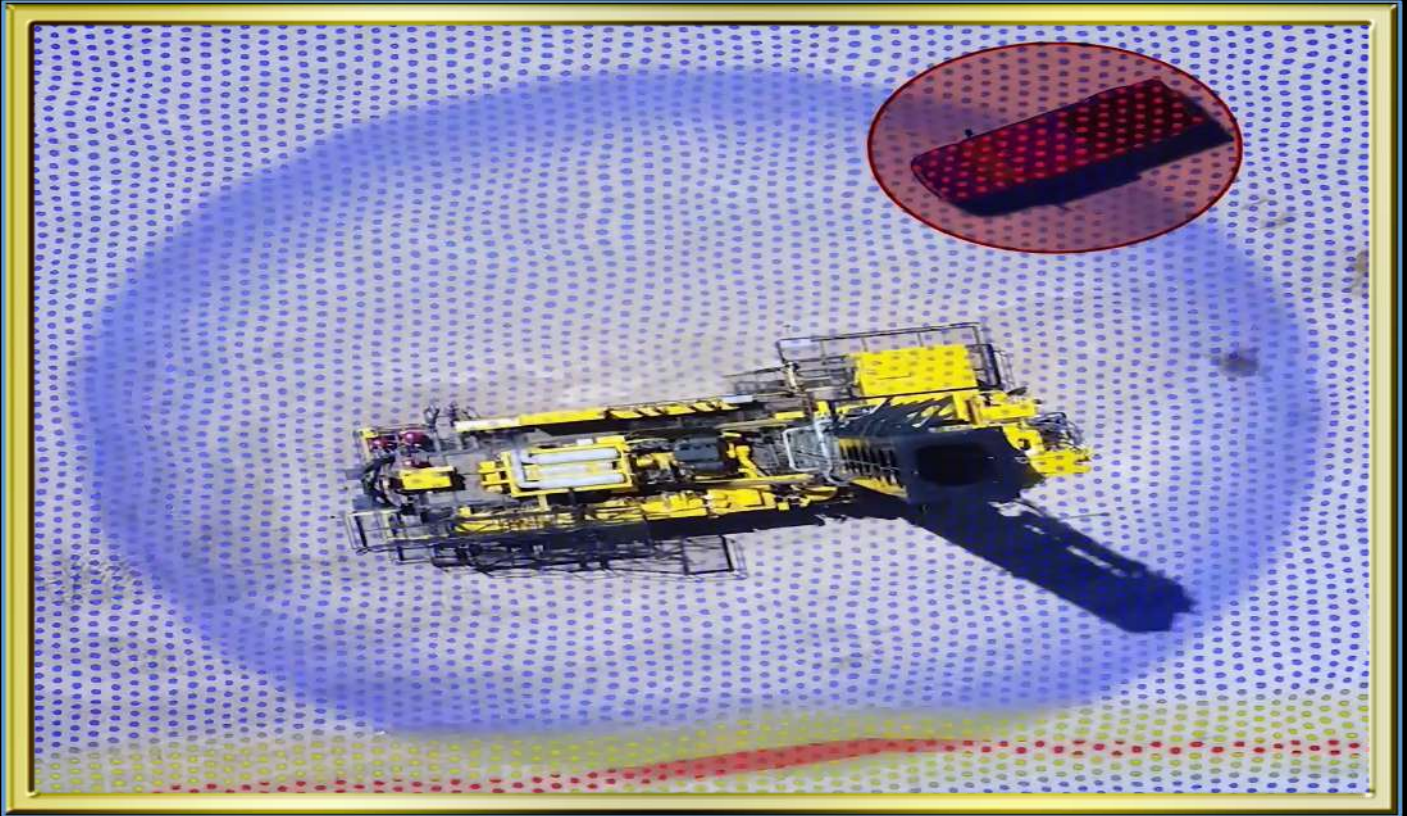
Los sensores de las perforadoras para activar los **pasadores o angulares (strut)** son componentes importantes, es recomendable inspeccionar y limpiar los sensores periódicamente para reducir un evento de caída del mástil.

SEÑALÉTICAS DE SEGURIDAD (CONOS)



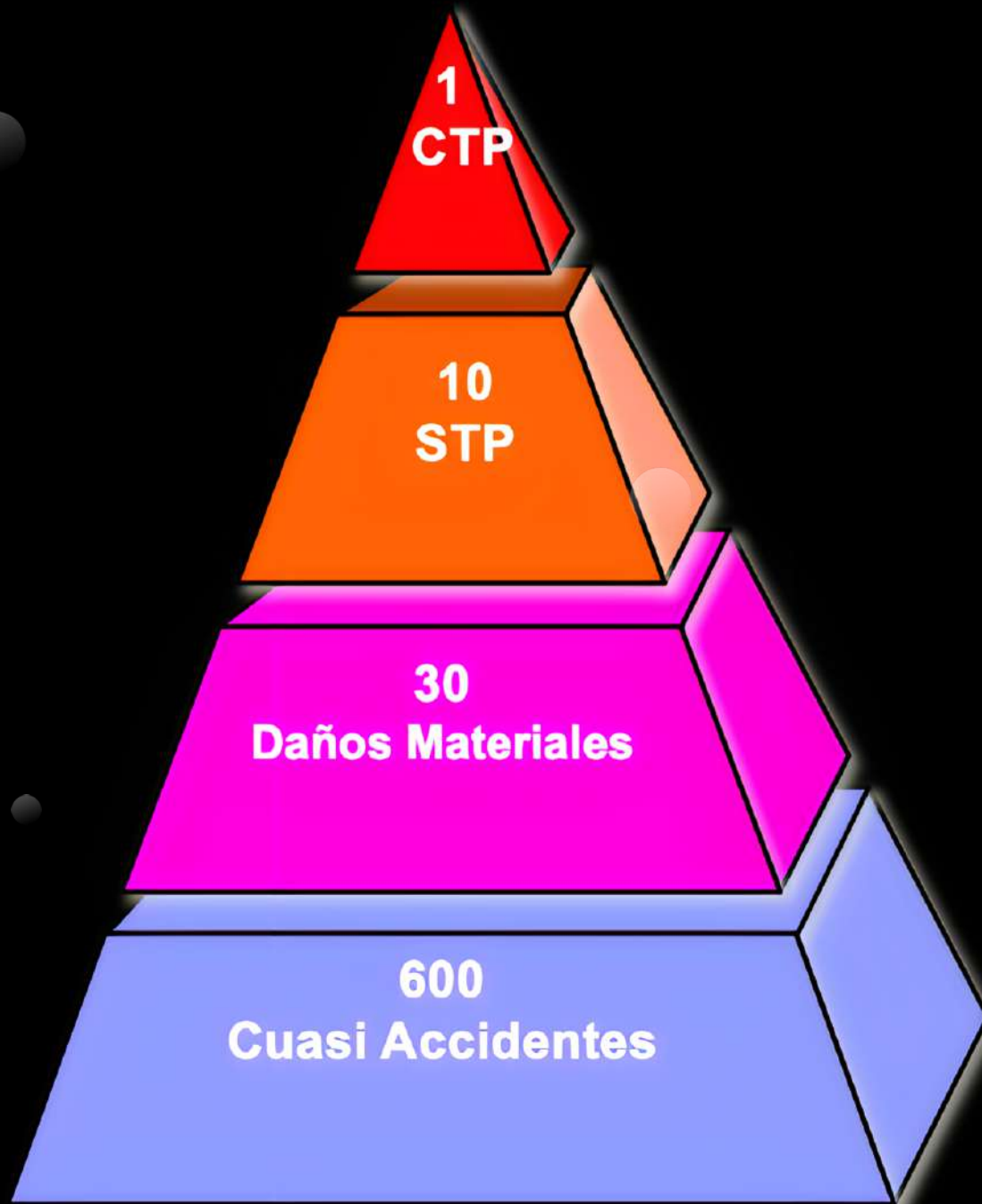
La señalética (conos) en los polígonos de perforación es importante para reducir al mínimo el acceso de personas y de vehículos que puedan provocar una colisión con la perforadora.

DISTANCIA ENTRE PERFORADORAS



Conocer y respetar las distancias de seguridad entre perforadoras es importante para reducir el riesgo de colisión entre equipos.

REDUCCIÓN DE EVENTOS



Los procedimientos operacionales de perforación deben ser actualizados periódicamente para verificar en terreno que cumplen con los estándares de la mina.



ESPECIALISTAS EN TÉCNICAS DE PERFORACIÓN

BENEFICIOS DE NUESTRO SERVICIO

1. IDENTIFICAR Y REDUCIR LOS RIESGOS OPERACIONALES

2. OPERACIÓN MÁS SEGURA Y SIN EVENTOS

3. PROTOCOLOS DE OPERACIÓN CON UN ALTO ESTÁNDAR EN SEGURIDAD

4. UN OPERADOR SEGURO AUMENTA LA PRODUCTIVIDAD

5. AUMENTO DE LA CONFIABILIDAD OPERACIONAL

6. CERO EVENTOS OPERACIONALES



ESPECIALISTAS EN TÉCNICAS DE PERFORACIÓN

"UNA ESTRATEGIA DE CRECIMIENTO"

**PERMÍTANOS SER PARTE DE SU
SEGURIDAD OPERACIONAL**

CONTÁCTENOS AL : (+56) 9 8729 7989

VISÍTENOS EN : www.drillingod.com



SEGURIDAD OPERACIONAL DE PERFORACIÓN