



ESPECIALISTAS EN TÉCNICAS DE PERFORACIÓN

ENTRENAMIENTOS DE CLASE MUNDIAL



CURSO NIVEL AMATISTA



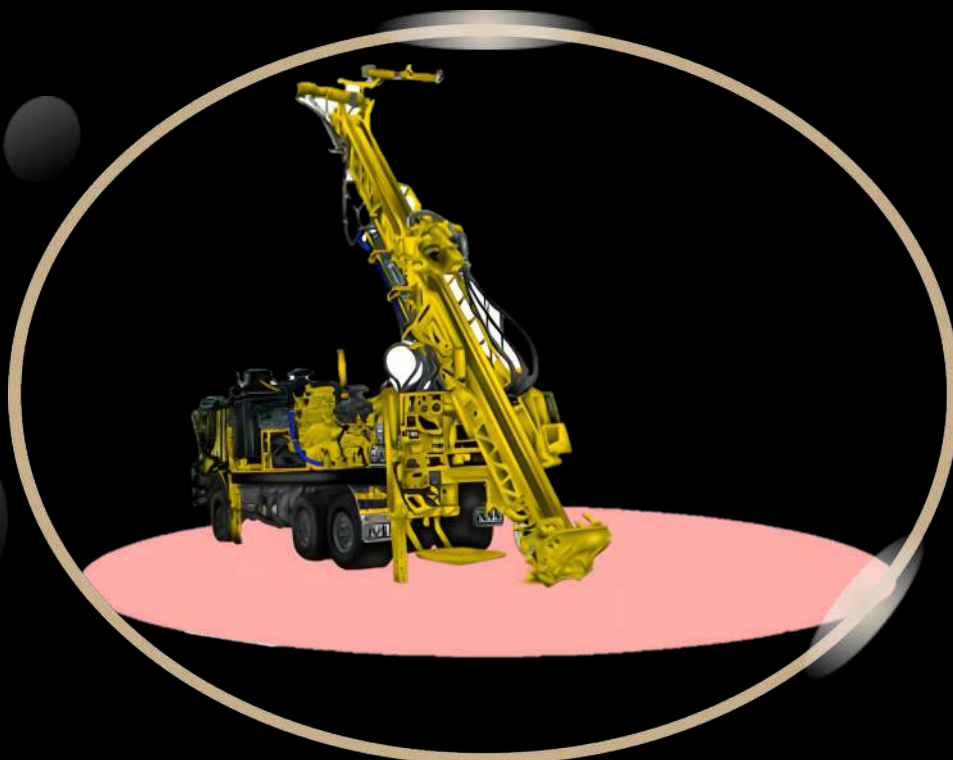
Nivel Amatista: Es el más completo y único en su clase. Fue confeccionado y dirigido especialmente para aquellos operadores, supervisores, geólogos y geomecánicos que cuentan con vasta experiencia, pero que requieran de conocimientos más avanzados y especializados de perforación diamantina. **2**

CONFIABILIDAD OPERACIONAL



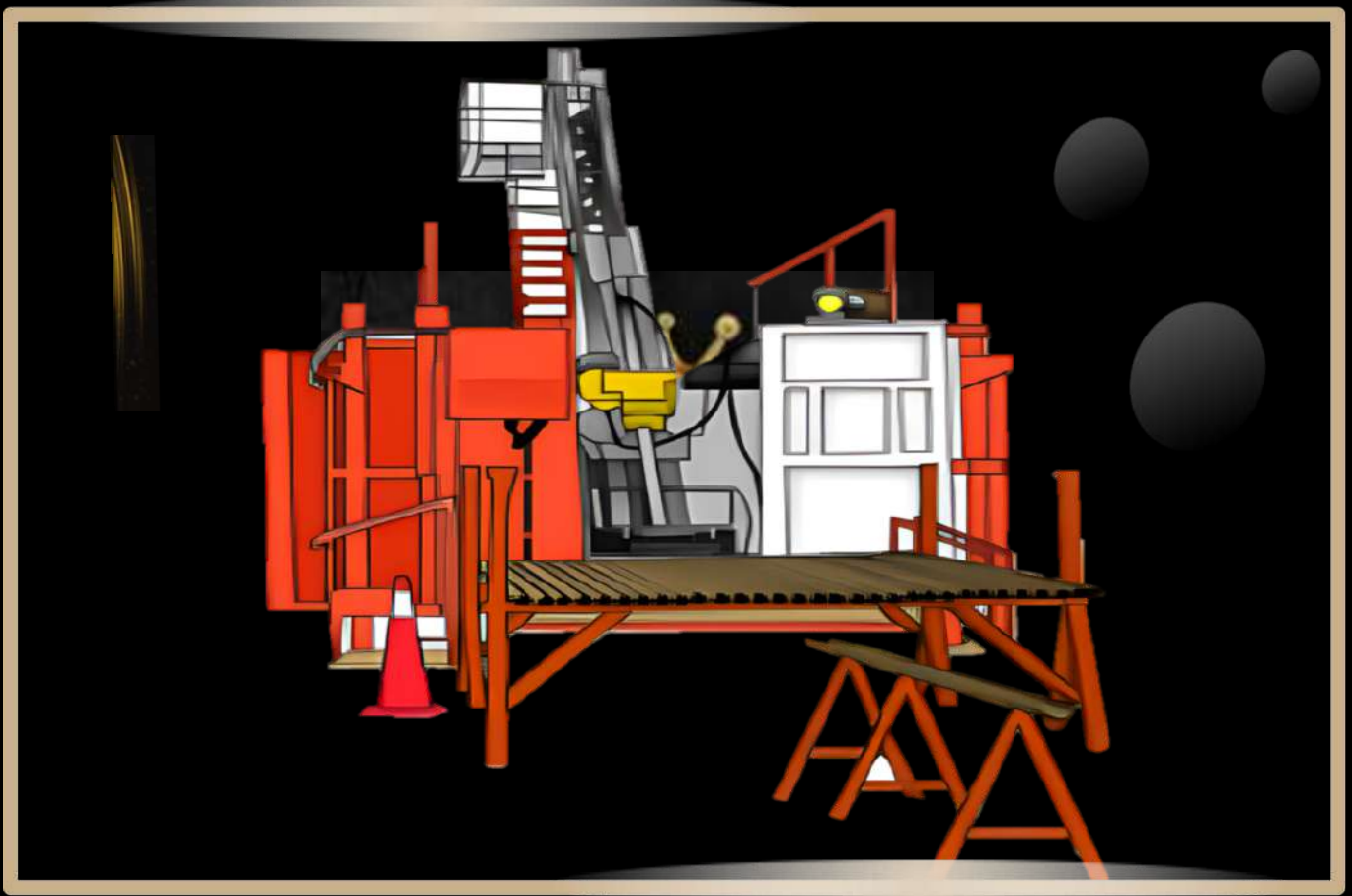
La seguridad es una prioridad de nuestros cursos, identificamos y reducimos los riesgos operacionales, reduciendo a cero la tasa de accidentabilidad durante la operación.

CONFIABILIDAD HUMANA



Global Over Drilling es la única empresa independiente de capacitación de perforación diamantina en Latinoamérica, tenemos más de 25 años de experiencia en perforación. Utilizamos una técnica de enseñanza llamada andragogía, orientada al adulto.

ENTRENAMIENTOS DE CLASE MUNDIAL



IMPACTO FINANCIERO: Nuestra prioridad es reducir los costos totales de perforación, aumentando la velocidad de perforación y la vida de los componentes de sus perforadoras.

INTERACCIÓN DIGITAL



Global Over Drilling cuenta con una plataforma digital para entrenamientos prácticos de perforación a operadores, supervisores, ingenieros, etc. Nuestro objetivo es no detener la operación mientras reciban los entrenamientos. realizamos una **INTERACCIÓN DIGITAL**, nuestro método permite a los ejecutivos continuar sus actividades mientras entregamos información técnica y una detallada explicación de toda la perforación en su perforadora.

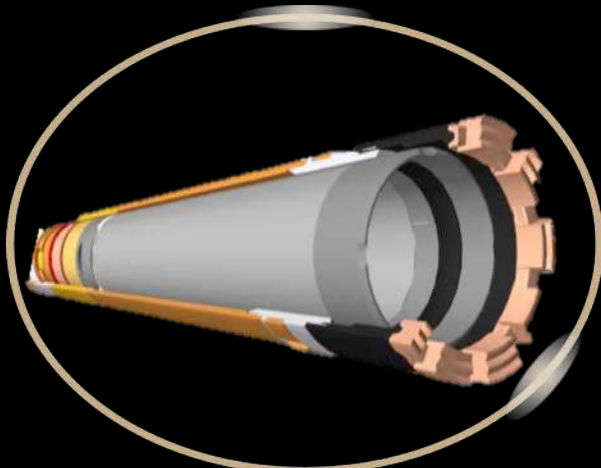
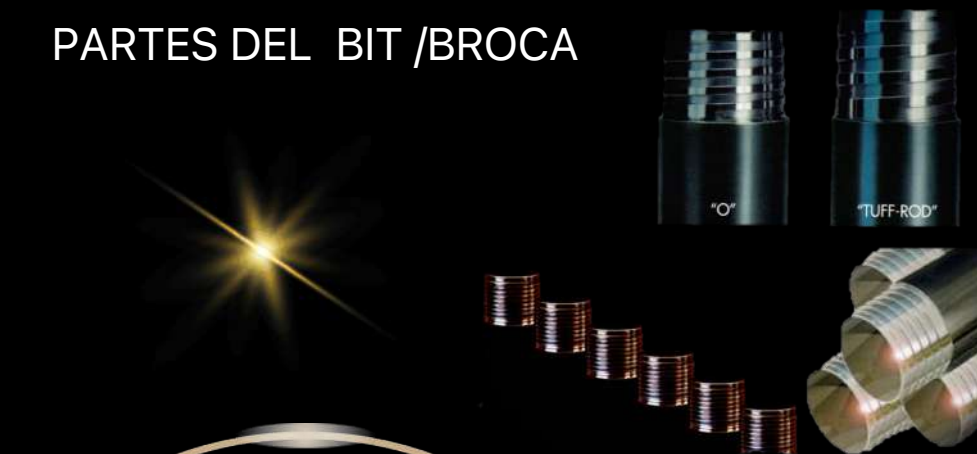
PLATAFORMA DIGITAL



PARTES DEL BIT /BROCA



OPERACIÓN



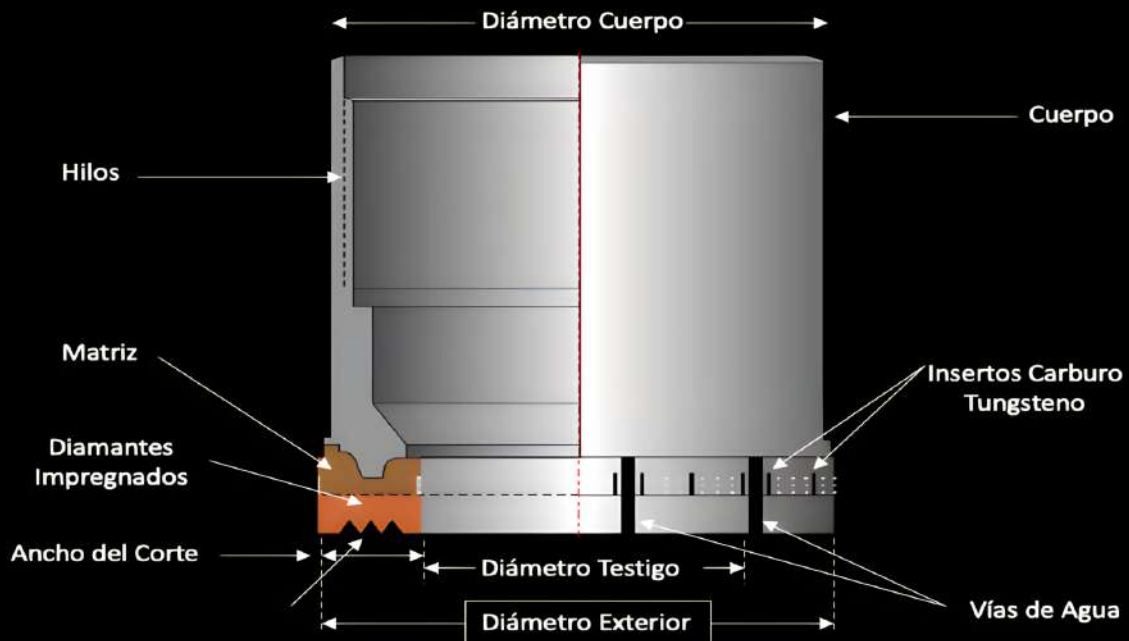
DESGASTES



APLICACIÓN

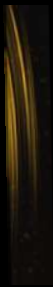
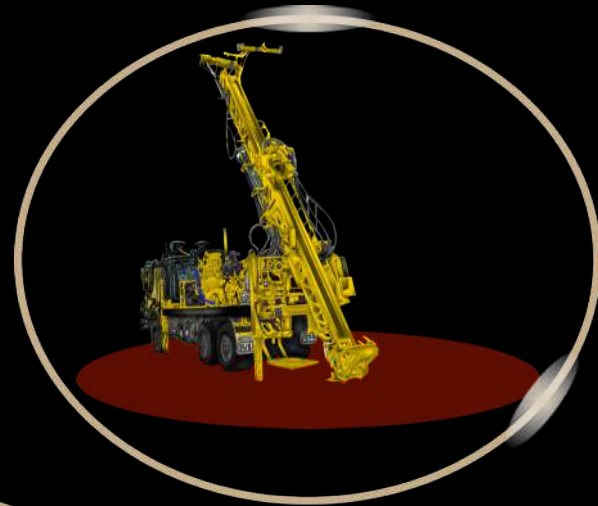
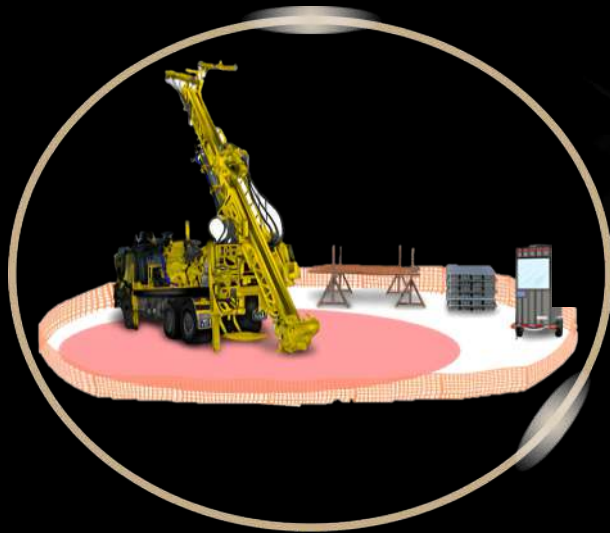
PLATAFORMA INFORMÁTICA: Nuestra plataforma entrega información digital (imágenes) para una mayor comprensión de la herramienta más importante de perforación.

SEGURIDAD OPERACIONAL



Nuestros entrenamientos se enfocan en el cuidado de sus activos, los componentes de las perforadoras y las fallas prematuras de las coronas, barras y demás consumibles de perforación.

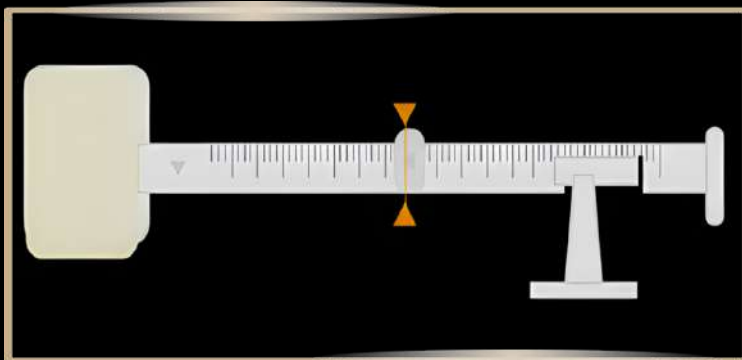
COMPONENTES MAYORES



Componentes mayores: Es uno de nuestros principales tópicos desarrollados durante nuestros entrenamientos.

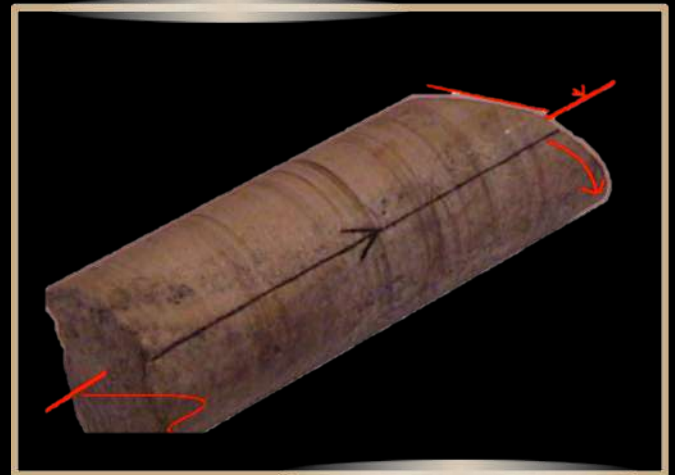
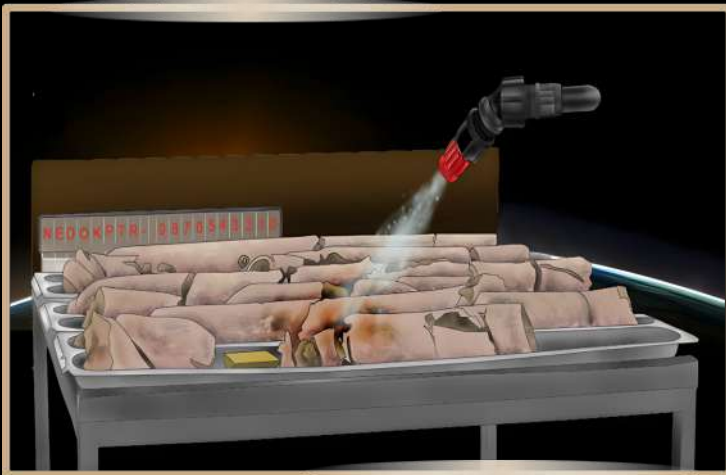
FLUIDOS DE PERFORACIÓN (LODOS)

	pH	Conc H ⁺	Conc OH ⁻	pOH
MÁS BÁSICO				
NaOH, 0.1 M	13	1×10^{-13}	1×10^{-1}	1
Amoníaco	12	1×10^{-12}	1×10^{-2}	2
Agua de cal	11	1×10^{-11}	1×10^{-3}	3
Leche de Mg	10	1×10^{-10}	1×10^{-4}	4
Borax	9	1×10^{-9}	1×10^{-5}	5
Sangre	8	1×10^{-8}	1×10^{-6}	6
Punto neutro	7	1×10^{-7}	1×10^{-7}	7
Calé negro	6	1×10^{-6}	1×10^{-8}	8
Tomates	5	1×10^{-5}	1×10^{-9}	9
Vino	4	1×10^{-4}	1×10^{-10}	10
Coca Cola	3	1×10^{-3}	1×10^{-11}	11
Jugo de limón	2	1×10^{-2}	1×10^{-12}	12
Jugo de naranja	1	1×10^{-1}	1×10^{-13}	13
MÁS ÁCIDO	0	1×10^0	1×10^{-14}	14



La preparación del lodo coloquialmente llamada “el alma de la perforación”, es el principal tema en la perforación DDH, detallamos una explicación profunda de la metodología de la composición reológica del fluido de perforación, así como la función principal y los cuidados durante la operación diamantina.

CALIDAD DE LAS MUESTRAS



MODELOS DE PERFORADORAS:

U.D.R., **CS 3000**, Boar Long Year, **Diamec**, B 20 APC, **Scrahamm 450**, Schramm 785,
KWL 700, LF 160
SR 265C, **XR 360**, **CSD 1800X**, **DIAMATEC -232**, Boar Long Year 230, EDM - 2000,
LONGYEAR LF 90D, MD6240-12, **LM 75**, ETC.

CONFIABILIDAD OPERACIONAL

Columna de Perforación

Sistema Neumático

Sistema Hidráulico

Sistema de Potencia

Sistema de Avance

Geología

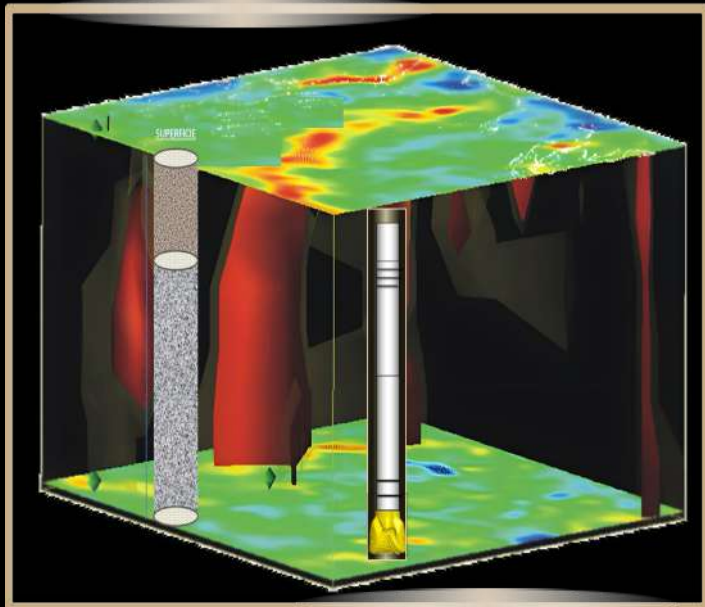
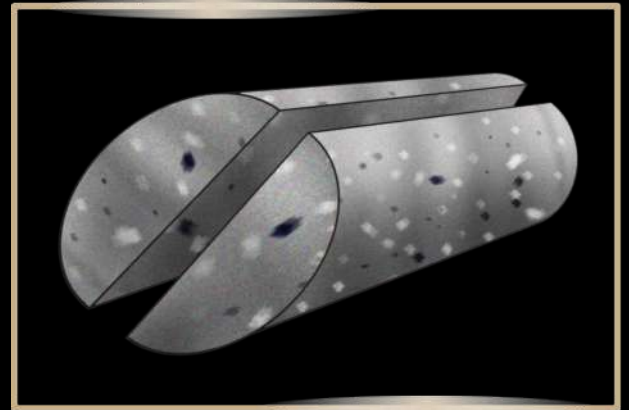
Workshop

Coronas

CONFIABILIDAD OPERACIONAL

CONFIABILIDAD OPERACIONAL: Transformar la actividad de perforación hasta obtener una operación de excelencia es nuestro principal objetivo.

CONFIABILIDAD OPERACIONAL



G.O.D. tiene vasta experiencia en exploración diamantina en toda América Latina, somos una empresa especializada en cursos de perforación DDH.

BENEFICIOS DE NUESTRO SERVICIO

1. REDUCIMOS LOS RIESGOS OPERACIONALES

2. SELECCIÓN CORRECTA DEL TIPO DE CORONA PARA LA MINA

3. DISMINUCIÓN DE LOS DESGASTES MÁS COMUNES DE LAS CORONAS

4. MEJOR REOLOGÍA DEL LODO Y SUS PROPIEDADES

5. APLICACIÓN DE PARÁMETROS CORRECTOS (PESO, R.P.M. ETC.)

6. MÁS CONOCIMIENTO DEL TIPO DE ROCA A PERFORAR

7. REDUCIMOS LOS RIESGOS DE ATORONES O PEGADURAS

8. CUIDAMOS LOS COMPONENTES DE SUS PERFORADORAS

WORKSHOP DE CLASE MUNDIAL

WORKSHOP TALLER

**NIVEL
AMATISTA**



Nuestros workshops (taller) permiten las prácticas de todas las fórmulas de perforación a nivel mundial, esto ayuda al entendimiento técnico de la perforación de exploración de diamantina.



ESPECIALISTAS EN TÉCNICAS DE PERFORACIÓN

"UNA ESTRATEGIA DE CRECIMIENTO"

**PERMÍTANOS SER PARTE DE SU
MEJORAMIENTO EN PERFORACIÓN**

CONTÁCTENOS AL : (+56) 9 8729 7989

VISÍTENOS EN : www.drillingod.com

