HIDROEQUIPOS®

EXPERTOS EN MOVIMIENTO DE AGUA

MINERÍA

WWW.HIDROMX.COM

NUESTRA ESCENCIA

En HidroEquipos entendemos que, en el sector minero, la seguridad operativa, la confiabilidad de los sistemas y la continuidad del suministro de agua son factores críticos para el cumplimiento de los objetivos productivos. Un entorno controlado y eficiente no solo protege a las personas y a los activos, sino que garantiza la estabilidad de la operación en condiciones de alta exigencia.

Contamos con el know-how, la experiencia técnica y la capacidad operativa para diseñar, implementar y operar sistemas de manejo y movimiento de agua adaptados a los retos propios de la minería. Desarrollamos soluciones robustas, seguras y eficientes, alineadas a los más altos estándares del sector, impulsando la mejora continua y respondiendo con precisión a las particularidades de cada proyecto.

NUESTRO OBJETIVO

Ser un aliado estratégico del sector minero, protegiendo la continuidad operativa y la seguridad en sitio mediante la optimización integral de la gestión del agua, a través de servicios de alta especialización, innovación técnica continua y una ejecución alineada a los más estrictos estándares de seguridad y operación minera.

SERVICIOS

HIDROEQUIPOS®

MANTENIMIENTO A POZOS
(PREVENTIVO)

REHABILITACIÓN
(CORRECTIVO)

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE BOMBEO (DEWATERING)

AFOROS

REHABILITACIÓN

La rehabilitación periódica de pozos es una acción estratégica que permite restablecer la eficiencia hidráulica, reducir riesgos de interrupción en el suministro y prevenir fallas prematuras en los equipos de bombeo. Mediante procesos técnicos especializados, se prolonga la vida útil del pozo y se asegura un desempeño óptimo conforme a las condiciones operativas y normativas de la industria.

Se recomienda la rehabilitación del pozo cuando se presentan:

- Disminución del nivel hidráulico
- Reducción del caudal operativo
- Presencia de sólidos o turbidez en el agua
- Fallas recurrentes en el equipo de bombeo
- Pérdida de profundidad efectiva

¿CÓMO LO HACEMOS?

1

PULL

2

VIDEOINSPECCIÓN INICIAL

3

REHABILITACIÓN

1. Aplicación de desincrustante
2. Cepillado
3. Pistoneo
4. Desazolve
5. Floculante
6. Desinfección

4

VIDEOINSPECCIÓN FINAL

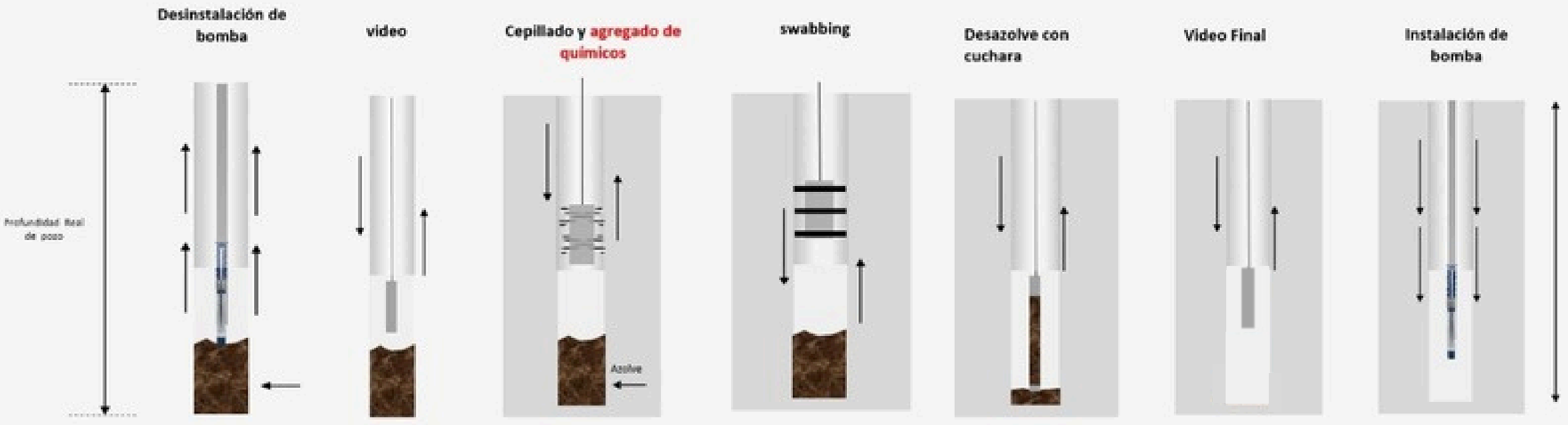
5

RUN

6

ARRANQUE DE SISTEMA DE BOMBEO

¿CÓMO LO HACEMOS?



El tiempo promedio del mantenimiento a un pozo es de 5 días

NUESTROS ALIADOS

HIDROEQUIPOS

TUBERÍA PVC

ALTAMIRA
CERTALOK
AQUAPAK

TUBERÍA DE ACERO INOX

ROSCOE MOSS
JOHNSON SCREENS
MÁS TUBERÍA

BOMBAS

GRUNDFOS
BOMBAS GABRIEL
DW PUMPS
KSB
ITSA
FRANKLIN ELECTRIC
BAMSA
PIONEER PUMP
SUDRITRA
ALTAMIRA

TUBERÍA DE ACERO

LAGUNA
PLESA STEEL
TAJSA
ROSCOE MOSS

TIPOS DE BOMBAS

BOMBAS SUMERGIBLES
BOMBAS VERTICALES
BOMBAS HORIZONTALES
BOMBAS DE FLUJO AXIAL
Y SEMI AXIAL
BOMBAS DIÉSEL.

NUESTROS CLIENTES

HIDROEQUIPOS

Newmont

First Majestic Silver Corp

Peñoles

Torex Gold Resources Inc.

Fresnillo

Pan American Silver

Endeavour Silver

Minera Frisco

Coeur Mining

Baramin

aura 360° Mining

PROYECTOS RECIENTES

SERVICIO

Desinstalación de equipo de bombeo a 125 metros de profundidad, video inspección, prueba de aforo a 24 horas y equipamiento de pozo.

CLIENTE

FIRST MAJESTIC
SILVER CORP

PROYECTOS RECIENTES

SERVICIO

Servicio de Pull & Run de equipo de bombeo SPE Halliburton a 1000 metros de profundidad, con la H20 de 90 Toneladas de capacidad de carga.

CLIENTE

Newmont™

PROYECTOS RECIENTES

SERVICIO	CLIENTE
Rehabilitación, airlift y desazolve	Newmont™

HIDROEQUIPOS®

SUCURSAL CELAYA

VILLA DE LOS REYES II #
COLONIA LA ESPERANZA
CELAYA, GTO CP 38140

(461) 132 0800 EXT. 101
(461) 145 6350

PATIO OPERATIVO (ALMACÉN)

MAZAPIL, N/N
ZACATECAS

561 988 1548
(461) 145 6350

SUCURSAL MONTERREY

VITANT SANTA LUCÍA BY
BE GRAND
C. WASHINGTON 1400,
CENTRO, 64000
MONTERREY, N.L.

(461) 112 0255

VENTAS@HIDROMX.COM
ELISA.BECERRIL@HIDROMX.COM

HIDROEQUIPOS®

UN ALIADO TÉCNICO QUE TRANSFORMA EL MANEJO DEL AGUA EN VENTAJA OPERATIVA