



**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



**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

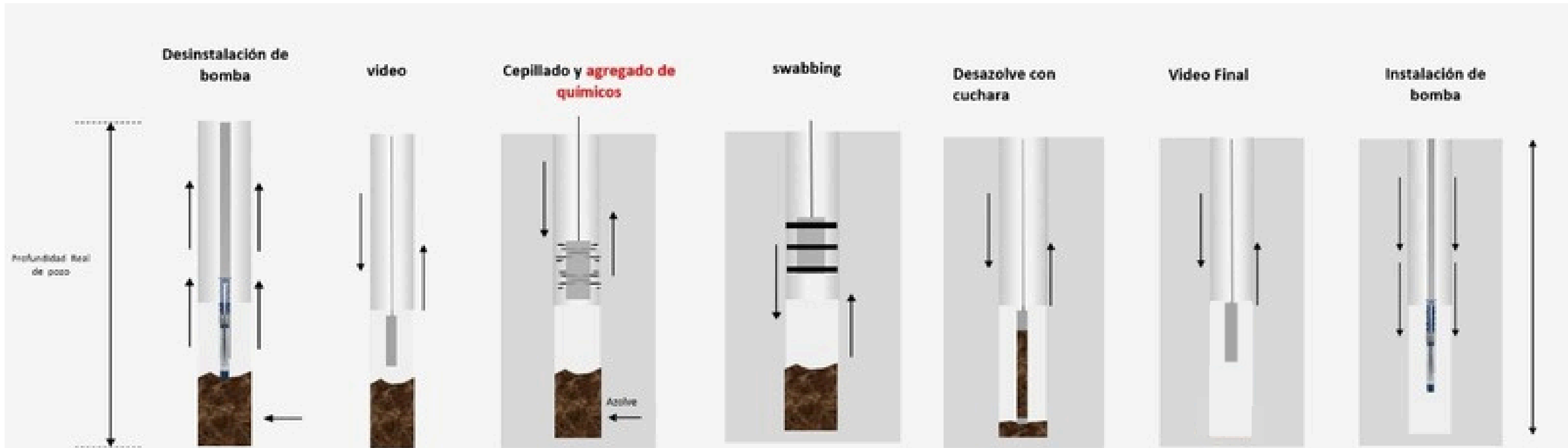
RUN

6

ARRANQUE DE SISTEMA DE BOMBEO



# ¿CÓMO LO HACEMOS?



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

# NUESTROS ALIADOS

## 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



PAN AMERICAN  
— SILVER —



# 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 H2O de 90 Toneladas de capacidad de carga.

## CLIENTE

**Newmont**™



# PROYECTOS RECIENTES

SERVICIO

CLIENTE

Rehabilitación, airlift y  
desazolve

**Newmont**™







## 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

AV. CENTRIKA #302, COL  
CENTRIKA PRIMER  
SECTOR, PRIMERA ETAPA  
CP 64520 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**