



Hidrocas
POZOS TUBULARES

Ingeniería y
soluciones en
perforación

    hidrocas.com



Contenido

- Quienes somos
- Misión
- Visión
- Valores
- Servicios
- Equipos y tecnología
- Beneficios
- Ellos confían en nosotros
- Compromiso ambiental y seguridad



Hidrocas
POZOS TUBULARES

Quienes somos

En HIDROCAS POZOS TUBULARES somos una empresa con 20 años de experiencia, especializada en la perforación, instalación y mantenimiento de pozos tubulares de agua, brindando soluciones técnicas seguras y eficientes para el aprovechamiento sostenible del recurso hídrico.

Contamos con un equipo altamente calificado y maquinaria moderna, lo que nos permite ejecutar proyectos con precisión, rapidez y garantía de calidad.

Nuestro compromiso es asegurar el suministro de agua subterránea confiable para viviendas, industrias, instituciones y proyectos agrícolas.

Ingeniería y soluciones en perforación





Misión

Brindar servicios integrales de perforación de pozos tubulares con los más altos estándares de calidad, seguridad y respeto por el medio ambiente, asegurando soluciones efectivas que contribuyan al desarrollo sostenible y al bienestar de nuestros clientes.

+20 **AÑOS** **expe**
rien
cia

Visión

Ser una empresa líder a nivel nacional en perforación y mantenimiento de pozos tubulares, reconocida por su innovación, compromiso ambiental y excelencia en cada proyecto que ejecutamos.



Valores

Compromiso

Cumplimos cada proyecto con responsabilidad y honestidad.

Calidad

Trabajamos bajo altos estándares técnicos y de servicio.

Seguridad

Protegemos la integridad de nuestro equipo y entorno.

Innovación

Incorporamos tecnología moderna y procesos eficientes.

Sostenibilidad

Promovemos el uso responsable del agua y el cuidado ambiental.





Hidrocas
POZOS TUBULARES

Servicios

Ofrecemos un servicio integral en perforación de pozos tubulares, desde el estudio inicial hasta la puesta en funcionamiento

Ingeniería y soluciones en perforación



S
e
c
o
n
d
a
r
i
a

Perforación de pozos tubulares

Realizamos la perforación de pozos tubulares para captación de agua subterránea, aplicando métodos técnicos y equipos de perforación de última generación.

Nuestro proceso garantiza una excavación controlada, precisa y segura, adaptada a las características geológicas del terreno.

Ejecutamos cada proyecto con estándares de calidad y normativa vigente, asegurando un pozo funcional, estable y con óptimo rendimiento para abastecimiento sostenible del recurso hídrico.



- ✓ Transporte y movilización de equipos y herramientas necesarios.
- ✓ Acondicionamiento del terreno y establecimiento del campamento.
- ✓ Perforación del pozo tubular a profundidad definida.
- ✓ Suministro e instalación de tuberías, filtros y todo lo necesario.
- ✓ Pruebas hidráulicas con bombeo garantizando operatividad.



**Sistemas de
circulación
directa,
rotopercusión
o mixtos**





Mantenimiento, rehabilitación e inspección de pozos

- ✓ Inspecciones detalladas y diagnóstico preciso del estado del pozo.
- ✓ Reparación de pozos y sistemas de bombeo para continuidad en el fluido.
- ✓ Mantenimiento preventivo y correctivo con enfoque en la durabilidad del pozo.

Brindamos servicios integrales orientados a prolongar la vida útil y optimizar el rendimiento de los pozos tubulares existentes. Realizamos mantenimientos preventivos y correctivos para restablecer el flujo, mejorar la calidad del agua y recuperar la eficiencia del sistema.

Mediante inspecciones especializadas detectamos fallas estructurales, obstrucciones, corrosión u otros problemas que afecten la producción.

Además, ejecutamos rehabilitaciones técnicas para devolver al pozo su capacidad operativa original, garantizando un funcionamiento confiable, seguro y sostenible.



Limpieza, desinfección y evaluación estructural

Desmontaje y montaje de electrobombas sumergibles

Contamos con personal calificado y herramientas especializadas para realizar el desmontaje y montaje de electrobombas sumergibles, asegurando una intervención técnica segura y eficiente.

Ejecutamos el retiro, revisión y reinstalación de los equipos, cuidando la integridad del pozo y de la línea hidráulica.

Además, verificamos el correcto funcionamiento, alineamiento y potencia del sistema, garantizando una operación confiable, estable y con el desempeño adecuado para el bombeo continuo del recurso hídrico.



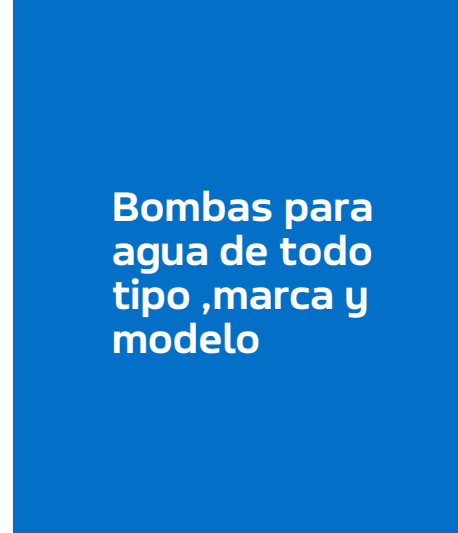
**También
ofrecemos
mantenimiento
y ajustes en
equipos ya
instalados**



- ✓ Montaje y desmontaje profesional de equipos de bombeo.
- ✓ Optimización del rendimiento y la durabilidad de los sistemas de bombeo.
- ✓ Soporte técnico continuo y asesoría especializada durante todo el proceso.



Bombas para
agua de todo
tipo ,marca y
modelo



Instalación de sistemas de bombeo y tableros eléctricos



Implementamos sistemas de bombeo completos y tableros eléctricos diseñados para operar con eficiencia, seguridad y continuidad.

Realizamos la instalación integral del equipamiento eléctrico y de control, asegurando una correcta configuración para el arranque, regulación y protección del sistema hidráulico.

Nuestros tableros y componentes cumplen con estándares técnicos y normativas vigentes, garantizando una operación estable, confiable y optimizada del pozo tubular y sus sistemas asociados.

Pruebas técnicas

Realizamos pruebas técnicas especializadas para evaluar el comportamiento real del pozo y determinar su rendimiento operativo.

Mediante procedimientos como pruebas de aforo, pruebas de bombeo y análisis de recuperación, identificamos la capacidad de extracción, estabilidad del caudal y variación de niveles estáticos y dinámicos.

Toda la información obtenida permite diagnosticar el estado del pozo, validar la eficiencia hidráulica y asegurar que el sistema opere dentro de parámetros seguros y eficientes, garantizando una gestión responsable del recurso hídrico.



- ✓ Inspección interna y externa del pozo utilizando tecnología avanzada.
- ✓ Detección temprana de problemas que puedan afectar la operación del pozo.
- ✓ Informe detallado con recomendaciones específicas para mejorar el rendimiento.



**Aforo,
rendimiento,
verticalidad
y video
inspección con
cámara
sumergible**



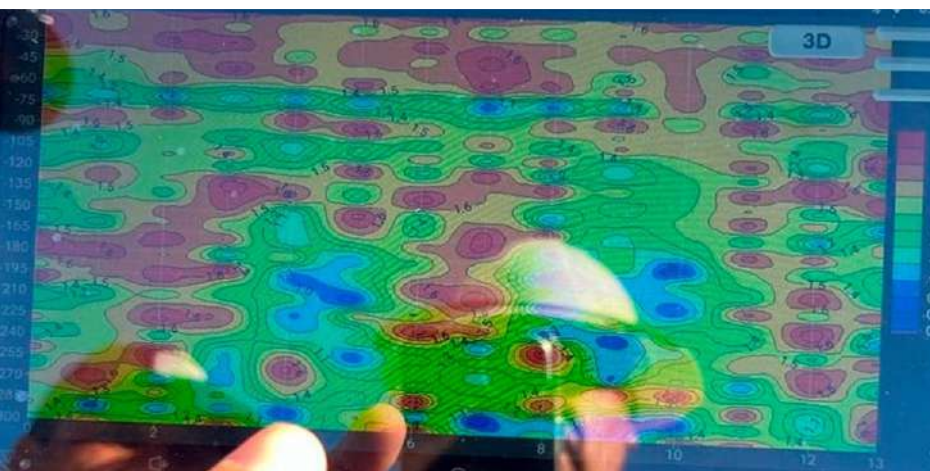


Estudios geofísicos y sondajes eléctricos

Realizamos estudios geofísicos y sondajes eléctricos aplicados a la prospección hidrogeológica, permitiendo identificar con precisión las estructuras del subsuelo y la ubicación óptima para la perforación de pozos.

Estos estudios proporcionan información técnica sobre estratigrafía, profundidad de los acuíferos, zonas saturadas y características de los materiales, reduciendo riesgos y asegurando decisiones basadas en datos reales.

Con esta información se determinan los puntos más favorables para la captación de agua subterránea, optimizando la inversión y el éxito del proyecto.



Método geofísico no invasivo para encontrar agua subterránea

Equipos y tecnología

En **HIDROCAS**, utilizamos equipos de perforación modernos y calibrados, capaces de alcanzar grandes profundidades y diferentes diámetros según la necesidad del proyecto.

Disponemos de sistemas de bombeo, generadores eléctricos, compresores y herramientas de precisión, garantizando eficiencia, seguridad y control en cada etapa del trabajo.



+20 años de experiencia en obras previas a la construcción



Puntualidad en la entrega del proyecto a ejecutar



Personal altamente capacitado para la supervisión en la obra



Equipo moderno, seguridad y maquinaria adecuada



Beneficios de trabajar con Hidrocas

- ✓ Atención personalizada y asesoría técnica integral
- ✓ Equipos modernos y personal especializado
- ✓ Cumplimiento de plazos y estándares de seguridad
- ✓ Garantía total en la estructura y calidad del pozo
- ✓ Servicio post perforación y mantenimiento preventivo

Ellos confían en nosotros



AJE



MINSUR



Los Portales



Kolpa
COMPAÑIA MINERA



JJC
GRUPO



COSAPI



acciona



**Grupo
Centenario**

EXPERIENCIA Y CALIDAD

+45

Proyectos
realizados

+12

Miembros
de equipo

+32

Clientes
satisfechos

+20

Años de
experiencia

COMPROMISO AMBIENTAL Y SEGURIDAD

En **HIDROCAS** asumimos el compromiso de preservar los recursos hídricos mediante prácticas responsables. Aplicamos protocolos de seguridad ocupacional y control ambiental en todas nuestras operaciones, asegurando el bienestar de nuestro personal y el entorno.



Hidrocas
POZOS TUBULARES

Proyectos

A lo largo de nuestra trayectoria, hemos ejecutado perforaciones en zonas urbanas, agrícolas e industriales, adaptándonos a las condiciones del terreno y asegurando resultados óptimos.

Nuestro trabajo se caracteriza por el cumplimiento de plazos, la calidad técnica y la satisfacción del cliente.

Ingeniería y soluciones en perforación



MECHFLOW



Hidrocas

POZOS TUBULARES



953 080 991 / 929 954 922



Urb. Alameda del Norte Mz. F2 Lt. 20-21
Puente Piedra - Lima



proyectos@hidrocas.com



hidrocas.com

