

JESA

CONSTRUCCIONES SAC

2024



JESA, Todos los derechos reservados

www.jesaconstrucciones.com

¿ QUIÉNES SOMOS ?



JESA Construcciones, una empresa con gran experiencia en el sector minero e industrial.

Prestadora de servicios de ingeniería, en proyectos de perforación de pozos hidrogeológicos, instalación de bombas sumergibles, pruebas de bombeo, pit dewatering, termofusión, construcciones metálicas e infraestructura y soldadura en general.

Dedicados a proporcionar distintos servicios, asegurando siempre la máxima calidad y atención a nuestros clientes, esforzándonos a mantener una relación sólida y duradera, adaptándonos continuamente a sus necesidades y ofreciendo soluciones personalizadas.

Brindamos servicios altamente calificados de acuerdo a las necesidades del mercado y de amplia experiencia en el rubro, dispuesto a responder las exigencias del cliente con un servicio de calidad.



200 PROYECTOS



TECNOLOGÍA DE PUNTA

Drone

Utilizamos la mejor tecnología para realizar inspecciones en el lugar de trabajo con el objetivo de evitar exponer a los colaboradores a zonas de alto riesgo.



Antena Satelital

La antena satelital es un dispositivo fundamental que brinda un sólido soporte de comunicación en zonas remotas sin conexión a la red, asegurando una comunicación eficiente.



Software

Junto con un software tecnológico (App) para la elaboración y el mejor control de reportes en site. (tiempo real)



En JESA estamos comprometidos con la vanguardia tecnológica, optimizando procesos, mejorando la precisión y aumentando la productividad en todos nuestros proyectos, utilizando herramientas avanzadas, manteniendo los altos estándares de calidad y seguridad.

JESA

CONSTRUCCIONES SAC



INSTALACIÓN DE BOMBAS SUMERGIBLES

INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE BOMBEO CON TORRE DE IZAJE Y CAMIÓN GRÚA

Incluye la instalación de la electrobomba con tubería rígida roscable, tubería de acople rápido o manguera flexible.

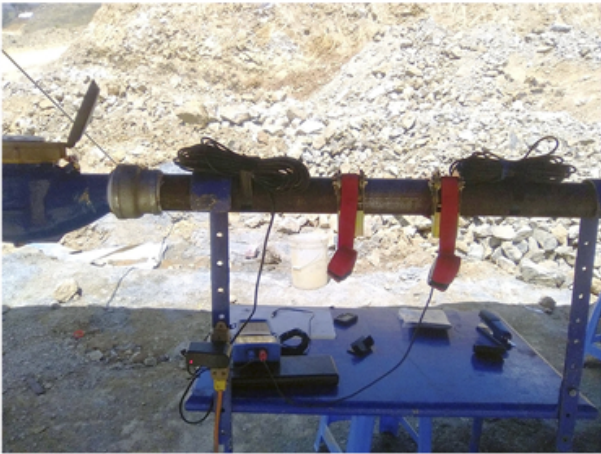
Instalación de sistema de bombeo con panel solar.

Incluye su instalación en tableros eléctricos de arranque directo, con variador de frecuencia y Soft Starter.

MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE BOMBEO

Reparación de electrobombas, rectificación de roscas en tubos, mantenimiento de válvulas de control y válvulas check, mantenimiento de flujómetro, accesorios de tableros eléctricos, etc.





PRUEBAS DE BOMBEO

Pruebas de bombeo en etapas y a caudal constante, obteniendo datos de caudal instantáneo y acumulado, presión, nivel dinámico, amperaje y datos del grupo electrógeno.

Utilizando equipos como flujómetro ultrasónico, electromagnéticos, flujómetro analógico, manómetros de presión, válvulas de control, orifice, sonda métrica, medidores de nivel de agua.

Monitoreo de pruebas hidráulicas.





PERFORACIÓN DE POZOS HIDROGEOLÓGICOS

PERFORACIÓN DE POZOS DE AGUA (PRODUCCIÓN)

Perforación Dual Rotary (RC), iniciando con la perforación de pozo piloto con diámetro 7 7/8" con la finalidad de obtener información del terreno y caudal de agua, para luego realizar el ensanchado del pozo de forma gradual con diámetros mayores.

Finalizando con la instalación de tubería ranurada - ciega, instalación de paquete de filtro con grava canto rodado y sello de bentonita, según requerimiento del cliente.

INCLINÓMETROS

Perforación RC, finalizando la perforación se instala la tubería de PVC ciega, Instrumentación que permite medir los desplazamientos horizontales en taludes y terrenos inestables.

PERFORACIÓN RC.

Botaderos, perforación RC en depósitos de roca de diferentes dimensiones.

EQUIPO

Perforadora
Foremost DR-24HD

PERSONAL

Con más de 15 años en
perforación RC y pozos
de agua.

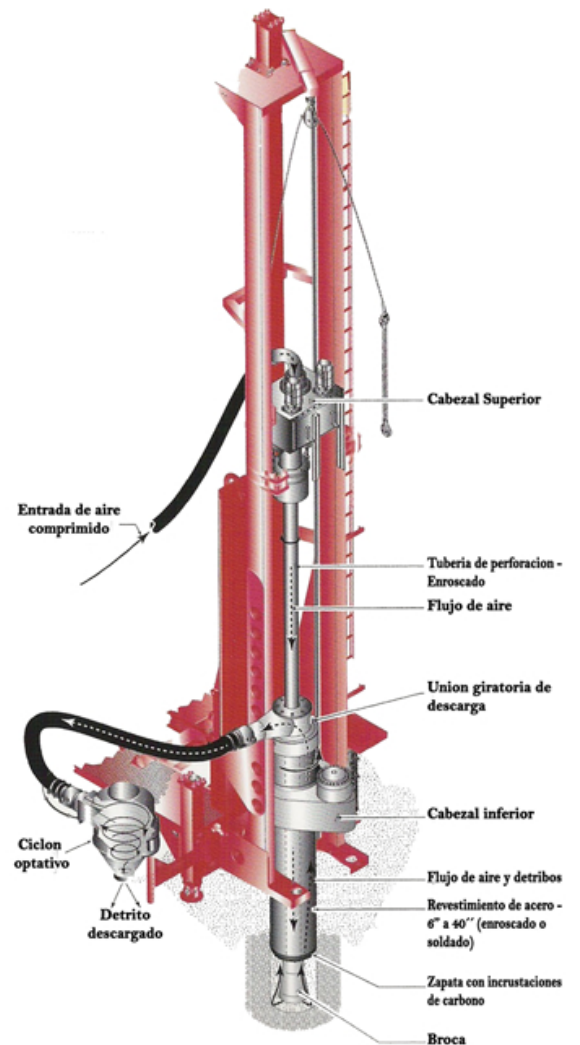




PIEZÓMETROS

Casa grande, perforación RC, (diámetro que permite instalar mas de 1 línea de PVC), al finalizar la perforación se instalará tubería de PVC ranurada y ciega, instrumento para medir nivel estático, extraer muestra de agua para su análisis de calidad.

Cuerda vibrante, perforación RC, dejando en el pozo instalado la tubería PVC o galvanizado con sensores de cuerda vibrante, sellado con grouting (cemento y bentonita), estos sensores son utilizados para controlar además del nivel freático, las variaciones de las presiones intersticiales del terreno en el punto donde están instalados.





PIT DEWATERING

OPERACIÓN DE MOTOBOMBAS

DRENAJE DE AGUAS SUBTERRANEAS Y SUPERFICIALES

TENDIDO DE TUBERÍAS DE HDPE Y MANGUERA MINEFLEX

OPERACIÓN Y MONITOREO DE SISTEMA DE BOMBEO EN POZOS PROFUNDOS



OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE TABLEROS ELÉCTRICOS

REVESTIMIENTO DE POZAS DE AGUAS



TERMOFUSIÓN EN TUBERÍAS HDPE

PEGAS E INSTALACIÓN DE TUBERÍA HDPE

- Alineamiento y nivelación de tuberías con caballetes metálicos.
- Preparación de varillones para descarga de Booster y otros.
- Pegas en tubería HDPE

INSTALACIÓN DE ACCESORIOS METÁLICOS BRIDADOS COMO T, Y, VÁLVULAS, CARRETES Y MANIFOLD.

- Fabricación e instalación de accesorios metálicos y embridados de varillones en taludes.
- Pegas Flage Adapter en varillones y accesorios.
- Instalación de backing ring.





FABRICACIÓN Y MANTENIMIENTO

ESTRUCTURAS METÁLICAS E INFRAESTRUCTURA EN GENERAL

- Tuberías y tanques de almacenamiento.
- Calderería liviana y pesada.
- Fabricación y montaje.
- Montaje e instalación de módulos.

MANTENIMIENTO

- Mantenimiento preventivo y correctivo en general.
- Arenado y pintado en general.

OBRA CIVIL

- Construcción de losas, cunetas de concreto.
- Construcción de almacenes en estructura metálica y concreto.



JESA, Somos la PRIMERA empresa en optimizar proyectos utilizando nuestra TORRE DE IZAJE patentada, eliminando la necesidad de GRÚAS y minimizando el riesgo a cargas suspendidas al momento de la INSTALACIÓN.

EFICACIA EN IZAJE PARA SISTEMAS DE BOMBEO EN POZOS PROFUNDOS

MANO DE OBRA

El gran beneficio del dispositivo es que el proceso del izaje no requiere la permanencia de: una grúa, operador de grúa y personal rigger, desde luego también combustible para el funcionamiento del mecanismo de la grúa. Durante operaciones piloto la grúa fue reemplazada por la estructura tubular, en instalación, montaje y/o desmontaje de los elementos del sistema de bombeo de agua subterránea. Los resultados son satisfactorios, obteniendo ahorro en horas máquina y personal operario. La capacidad de carga es hasta 15 T.

SEGURIDAD

La Torre de izaje brinda: **SEGURIDAD**, por ser menor la exposición de la carga suspendida y menor maniobra del izaje.

La **TORRE DE IZAJE** ocupa un área de trabajo menor con respecto a la grúa telescópica y/o plataforma grúa.

Las técnicas tradicionales de izaje con maquinaria requieren muchas horas de trabajo y son costosas, especialmente cuando se trasladan equipos a zonas remotas. Los costos de adquisición o alquiler de grúas telescópicas y plataformas pueden representar hasta el 50% del total de las actividades de izaje, montaje y desmontaje de tuberías y accesorios del sistema de bombeo de agua subterránea.

AUTOARMABLE




Ubicación

Chimbote - Peru

E-mail:

 administracion@jesaconstrucciones.com

Teléfono - Celular:

 +51 956 845 919

 +51 989 440 468

JESA

CONSTRUCCIONES SAC



JESA. Todos los derechos reservados

PRINCIPALES CLIENTES



Con **SEGURIDAD** y **CUIDADO**
mi familia siempre estará **A MI LADO**

www.jesaconstrucciones.com

