

# JESA

## CONSTRUCCIONES SAC

### 2024



*JESA, Todos los derechos reservados*

[www.jesaconstrucciones.com](http://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.

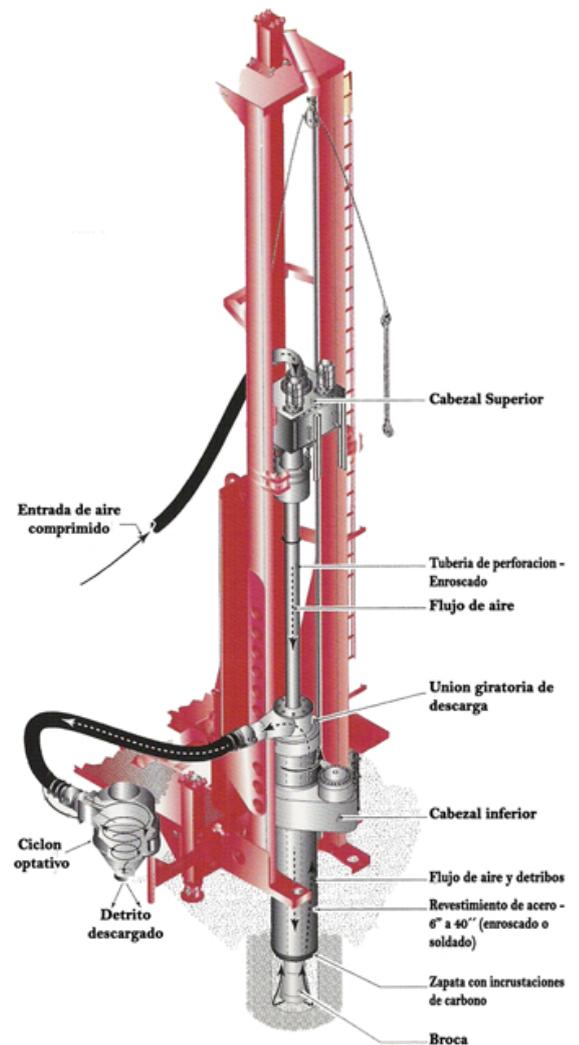




## PIEZÓMETROS

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](mailto:administracion@jesaconstrucciones.com)

Teléfono - Celular:

 +51 956 845 919

 +51 989 440 468

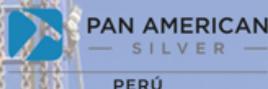
# JESA

CONSTRUCCIONES SAC



*JESA. Todos los derechos reservados*

## PRINCIPALES CLIENTES



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

[www.jesaconstrucciones.com](http://www.jesaconstrucciones.com)

