



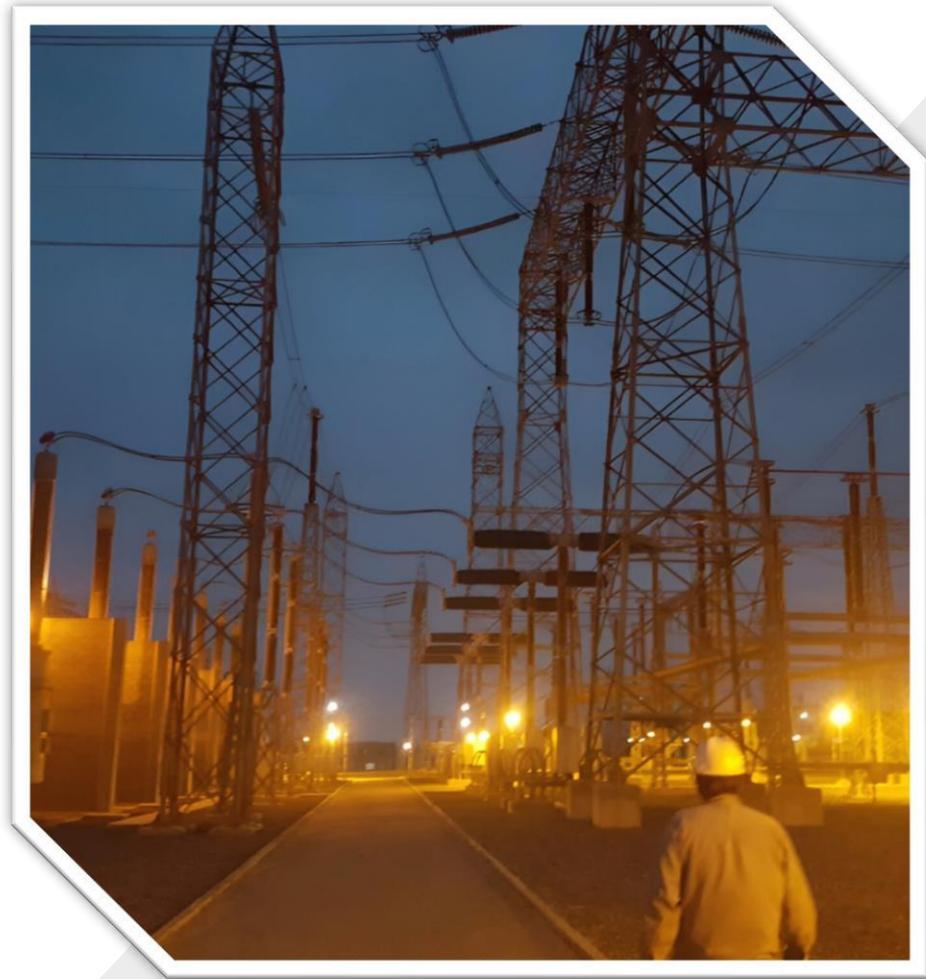
**BROCHURE CORPORATIVO**  
**ASR ENERGY SOLUTIONS**

2025

## ACERCA DE NOSOTROS

---

---



Somos **ASR Energy Solutions S.A.C**, una empresa dedicada al mantenimiento eléctrico industrial, nuestro equipo cuenta con más de 15 años de experiencia en el rubro.

Nos destacamos por nuestra excelencia técnica, compromiso con la innovación y atención personalizada a cada cliente.

Ofrecemos soluciones integrales diseñadas para asegurar la eficiencia y seguridad de sus instalaciones eléctricas. Desde mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo hasta diagnóstico avanzado y optimización de sistemas.



# PRUEBAS ELECTRICAS

Mediante métodos de diagnóstico avanzados, podemos identificar irregularidades internas que podrían progresar con el transcurso del tiempo



## REALIZAMOS LAS SIGUIENTES PRUEBAS:

- Resistencia de devanados.
- Corriente de excitación.
- Relación de transformación.
- Factor de potencia.
- Factor de potencia o tangente delta C1 y C2 en Bushings.
- Pruebas a transformadores de corriente internos.
- Prueba de la respuesta al barrido de la frecuencia.



# MONTAJE Y MANTENIMIENTO PREVENTIVO – PREDICTIVO – CORRECTIVO A TRANSFORMADORES DE POTENCIA Y DISTRIBUCION

Un enfoque integral hacia el montaje preciso y mantenimiento planificado no solo garantiza la operatividad a largo plazo del transformador, sino que también fortalece la resiliencia operativa y la eficacia energética de las instalaciones industriales

## NUESTROS SERVICIOS INCLUYEN:

### Montaje de transformadores:

- ✓ Servicio completo de montaje para transformadores de distribución y potencia

### Inspección de la parte activa:

- ✓ Verificación de núcleo de transformador
- ✓ Verificación del estado de los devanados
- ✓ Aislantes y separadores
- ✓ Puntos de conexión
- ✓ Sistema de enfriamiento interno
- ✓ Presencia de contaminantes
- Corrección de fugas
- Cambio de empaques
- Cambio de aceite a conmutadores bajo carga
- Extracción, análisis y diagnóstico del aceite dieléctrico
- Tratamiento térmico de aceite dieléctrico



## SERVICIO DE TRASLADO E INTERCAMBIO DE TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCION Y POTENCIA

---

- Planificación de proyecto
- Preparación de transformador con equipos de maniobras especializados
- Traslado con equipos especializados
- Instalación en el nuevo lugar de trabajo

### ALQUILER DE NUESTROS EQUIPOS

---

- Equipos para maniobras
- Equipos para pruebas eléctricas
- Electrobombas para aceite dieléctrico
- Grupo electrógeno
- Tableros de distribución
- Autotransformadores

### CONSULTORIA

- Proporcionamos orientación especializada durante todo el ciclo de vida de los transformadores, desde su fabricación hasta su puesta en servicio

Nuestros servicios incluyen:

- ✓ Supervisión en el proceso de fabricación, puesta en servicio y pruebas, asegurando el cumplimiento de especificaciones técnicas
- ✓ Control continuo y gestión eficiente del mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo para garantizar la disponibilidad y fiabilidad del equipo

### SERVICIO DE MANTENIMIENTO A INTERCAMBIADORES DE CALOR

---

- Inspección y diagnóstico
- Limpieza y desincrustación
- Programas de mantenimiento
- Reparación de componentes
- Reemplazo de partes

### SUMINISTROS

- Empaques de alta resistencia para transformadores e intercambiadores
- Accesorios de transformadores:
  - ✓ Relé buchholz
  - ✓ Válvula de sobrepresión
  - ✓ Relé de presión súbita
  - ✓ Indicadores de nivel
  - ✓ Indicadores de temperatura



# Contáctanos



932026023 / 982 332 208



ventas@asresolutions.com  
comercial@asresolutions.com



Mz A2 Lt 13 Urb. Villa Hermosa S.J.L