

Ingenger

SERVICIOS

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO



**ENERGÍAS
RENOVABLES**



**PLANTAS
INDUSTRIALES**

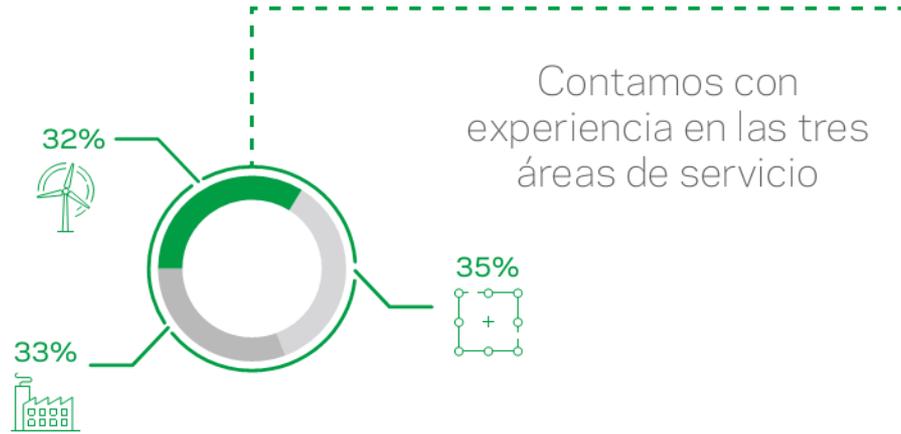


**CENTROS
COMERCIALES
Y COMPLEJOS
EMPRESARIALES**

EL GRUPO

Nacida en 1998, como una prestadora de servicios de mantenimiento electromecánico, se consolidó en sus primeros 20 años de vida como una empresa líder en ingeniería y construcción y en servicios de operación y mantenimiento (O&M) para sectores de servicios, energía e industria.

La estrategia de Ingeniería, particularmente, del área de Servicios de O&M se enfoca en acompañar el negocio de sus clientes a partir de la comprensión cabal de sus necesidades y expectativas. Como parte de la visión, se orienta a ser una empresa confiable -técnica y éticamente-, con vocación de servicio, que apuesta a la permanencia suya y la de sus clientes, desarrollando relaciones perdurables con clientes, proveedores y personal.





GERENCIAMIENTO OPERATIVO

Nos ocupamos de la operativa diaria, buscando optimizar recursos y permitiendo que nuestros clientes puedan focalizarse en su negocio principal.



FACILITY MANAGEMENT

Gestionamos de forma integral los servicios incluyendo la gestión energética, con acuerdos estratégicos y con supervisión cercana de los distintos proveedores.



SERVICIO 24/7/365

Un servicio de guardia permanente que brinda tranquilidad a nuestros clientes, ofreciendo soluciones rápidas y eficaces para situaciones imprevistas.



MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Garantizando el nivel de confiabilidad de las instalaciones y una vida operativa óptima de los activos.



MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Proponiendo soluciones acordes a la criticidad y complejidad de las instalaciones, buscando restablecer instalaciones de forma segura y eliminando la causa raíz.

Ingener

VALOR AGREGADO



Análisis Técnico

Orientado a maximizar la confiabilidad y disponibilidad de los activos



Gestión de stock

Favoreciendo la atención de correctivos y reduciendo tiempos



Establecer alianzas

Promoviendo vínculos con socios y proveedores estratégicos



I + D + I

Capacidad de adaptación: incorporando tecnología y estrategias de innovación



Comunicación

Comprometidos con establecer vínculos cercanos con nuestros clientes



Gestión Certificada

Sobre la base de la mejora continua y actividades sostenibles



Monitoreo Centralizado

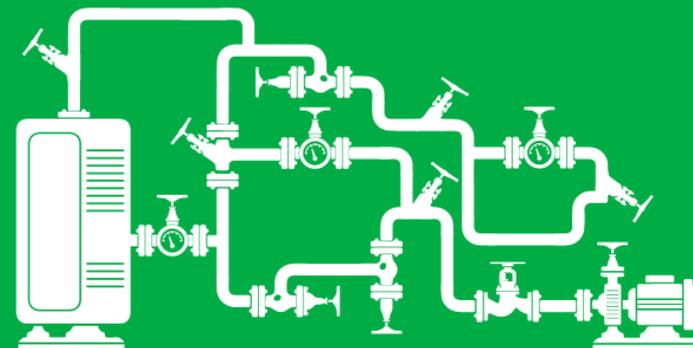
Potenciando la capacidad de seguimiento y respuesta



Equipo Humano

Un equipo responsable, multidisciplinario y con vocación de servicio

MANTENIMIENTO MECÁNICO



EQUIPOS DE IMPULSIÓN Y MOTORES

- Análisis de vibraciones
- Análisis de espectros
- Impulsos de choque
- Balanceo de ventiladores in-situ en uno y dos planos
- Alineación láser de ejes acoplados
- Inspección termográfica
- Resistencia de aislación
- Alineación láser de poleas
- Inspección de equipos



REDES DE INCENDIO

- Conexión en locales de grandes superficies
- Acondicionamiento de cañerías
- Pruebas y ensayos según normas NFPA
- Montaje y puesta en marcha de sistemas de bombeo



PARADAS DE PLANTA

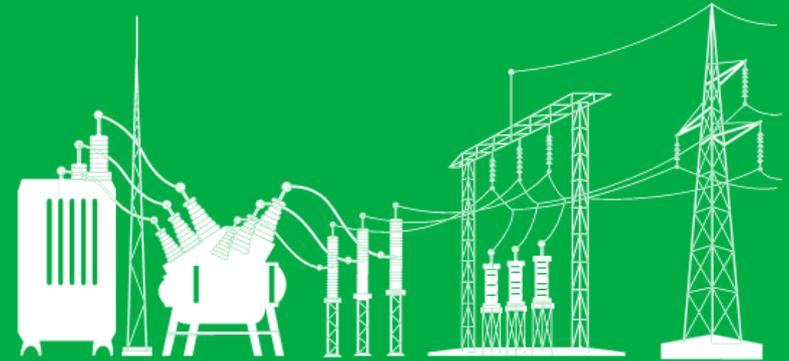
- Desmontaje y montaje de equipos de gran porte
- Sustitución de piezas
- Inspección y revisión de equipos: bombas centrífugas, bombas de vacío, agitadores, filtros, reductores, ventiladores centrífugos



SISTEMAS HVAC

- Operación de chillers, manejadoras, fan coils, equipos de presión
- Control, inspecciones y limpieza: condensadores, evaporadores de chillers y manejadoras
- Control y reparación de fugas de refrigerante
- Aislación de cañerías y accesorios

MANTENIMIENTO ELÉCTRICO AT/MT/BT



TRANSFORMADORES

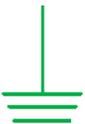
- Relación transformación
- Resistencia de aislación
- Resistencia de bobinados
- Impedancia de cortocircuitos
- Índice de polarización
- Corriente de excitación
- Análisis y diagnóstico de líquido aislante
- Comprobación de tomas CBC
- Tangente delta bobinados, bushings AT, MT, N
- Sustitución, armado y puesta en marcha
- Tratamiento y recirculado de aceite

CABLES

- Aislación: Vcc y VLF
- Verificación de rigidez dieléctrica de cubiertas
- Detección y reparación de fallas en cables
- Localización de recorrido de cables

RED DE TIERRA

- Medida de resistencia de puesta a tierra
- Verificación de continuidad de tierra
- Medida de tensión de toque y paso



EQUIPOS DE MANIOBRA

- Resistencia de contactos
- Resistencia de aislación
- Lubricación de mecanismos
- Tiempos de apertura y cierre de contactos



CELDAS MT

- Resistencia de contactos
- Relés de protección
- Verificación de circuitos de corriente y tensión
- Funcionalidad eléctrica y mecánica
- Ingeniería de protecciones



SERVICIOS COMPLEMENTARIOS

- Inspección termográfica
- Efecto corona por ultrasonido
- Funcionalidad de mecanismos
- Calidad de energía
- Curvas de generación



CONTACTO

SERVICIOS
OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

Capurro 884, Montevideo, Uruguay.
Tel.: +598 2308 3881
contacto@ingener.com
www.ingener.com