



www.ingecog.com





Somos una empresa dedicada a la operación y mantenimiento de centrales de Cogeneración. maximizamos los recursos y minimizamos las pérdidas de energía, mediante operación con miras a la estabilidad de los procesos del cliente.

Contamos con un equipo humano conformado por profesionales experimentados, con gran conocimiento en el manejo de los procesos para la optimización y ahorro energético.

¿QUÉ OFRECEMOS?

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO PARA PLANTAS DE GENERACIÓN O COGENERACIÓN:

- Operación 24/7
- Mantenimiento predictivo, preventivo, correctivo y mejorativo
- Alta conciencia ambiental
- Auditoria energética
 - Maximización del recurso
 - Minimización del desperdicio

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES:

- Proyectos de automatización con la incorporación de PLC,
 HMI, redes y equipos para la adquisición de datos en la periferia.
 - Tecnología Siemens
 - PC industriales virtualizados y personalizados

VENTA DE DETERGENTE ZOK 27 - LIMPIADOR DE TURBINAS:

- Detergente industrial para lavado de turbinas y compresores de gas
 - Biodegradable y amigable con el ambiente
 - Altas propiedades para remoción de partículas
 - Recuperación del desempeño de turbina
 - Aumento de potencia perdida por ensuciamiento





AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES



Automatización Industrial



Método con el cual hemos incrementado disponibilidad, confiabilidad y estabilidad a los procesos a nuestro cargo. Disponemos de especialistas en el ramo electrónica y automatización, disponibles 100% para detectar puntos de mejora, obteniendo claros beneficios que no solo se inclinan a una mejor operación sino también a aumentar el desempeño de equipos y personal.

Dicha estrategia también ha sido aplicada en diversos procesos en la industria con total éxito, logrando incrementos de producción y menos hora de parada, nos hemos soportado en tecnología Siemens con amplia presencia en el mercado y gran oferta de partes.

Contamos con varios especialistas en la rama de automatización, sistemas, electricidad y electrónica que juntos logran excelentes resultados en una gran gama de aplicaciones.

MÁS INFORMACIÓN EN:





OPERACIÓN DE PLANTAS DE COGENERACIÓN



Es nuestra principal misión!, brindar a nuestros clientes un excelente apoyo en operación de mantenimiento menor de sus centrales de Generación o Cogeneración, ofrecemos un modelo soportado en metas productivas y en ahorros que impactan de forma directa y muy positiva a los logros operativos de su planta primaria, igualmente adaptamos dicho modelos con indicadores que muestran el desempeño de cada una de las variables que pueden impactar en excesos de energía y/o gasto de dinero, las potencializamos con estrategias que van desde intervenciones en función del performance hasta proyectos respaldados con beneficios claros.

Asignamos personal con experiencia y recursos suficientes para obtener de su planta las mejores prestaciones, maximizando la entrega de energía y minimizando el desperdicio.

Maximizamos sus recursos y disminuimos sus pérdidas enfocados en sus gastos, cuidando siempre del bienestar del recurso humano y ambiental.

Todas nuestras actividades operativas y de mantenimiento están soportadas en indicadores de gestión, que nos permiten dimensionar sus potenciales beneficios, siendo muy conscientes de la importancia de sostener una mejora continua.

MÁS INFORMACIÓN EN:





ZOK 27®



Detergente limpiador para turbinas y compresores a gas

En procesos de Generación y Cogeneración es muy importante mantener márgenes de rendimientos altos que maximicen la potencia y el ahorro de energía primaria. Es por eso que nos preocupamos en facilitar a nuestros cliente productos de limpieza y protección de sus turbinas.

ZOK 27® Es el Limpiador ideal para remover sólidos, sales y depósitos sobre los alabes de la turbina, dejando una capa protectora ante la corrosión que garantiza mejora en desempeño y cuidado de partes fijas y móviles. ZOK 27 cuenta con aprobaciones para muchos fabricantes entre ellos: General Electric GEK 103623 y MID-TD-0000-5, Rolls Royce MSRR 9914, Solar ES9-62-1 en funcionamiento y en reposo, US MIL-PRF-8574C tipo II en reposo y UK Defensa Estándar 79-18, etc.

INFORMACIÓN TÉCNICA



Vida útil: 5 años Valores típicos:

PH 7,2 - 7,5

Gravedad específica 1,01

Total de metales alcalinos (<0,5 ppm tras la dilución)

Ceniza <0,01%

Componentes aromáticos Ninguno

Alquilo fenol etoxilatos Ninguno

Disolventes de hodrocarburos Ninguno

2-Butoxietanol Ninguno **Halógenos** Ninguno









210 Litre Drun

1000 Litre IBC





CERTIFICACIONES QUE NOS RESPALDAN









CONTÁCTENOS



www.ingecog.com





301 2423113



Mamonal Km. 5, Sector Puerta de Hierro, interior Taghleef Latin América S.A.