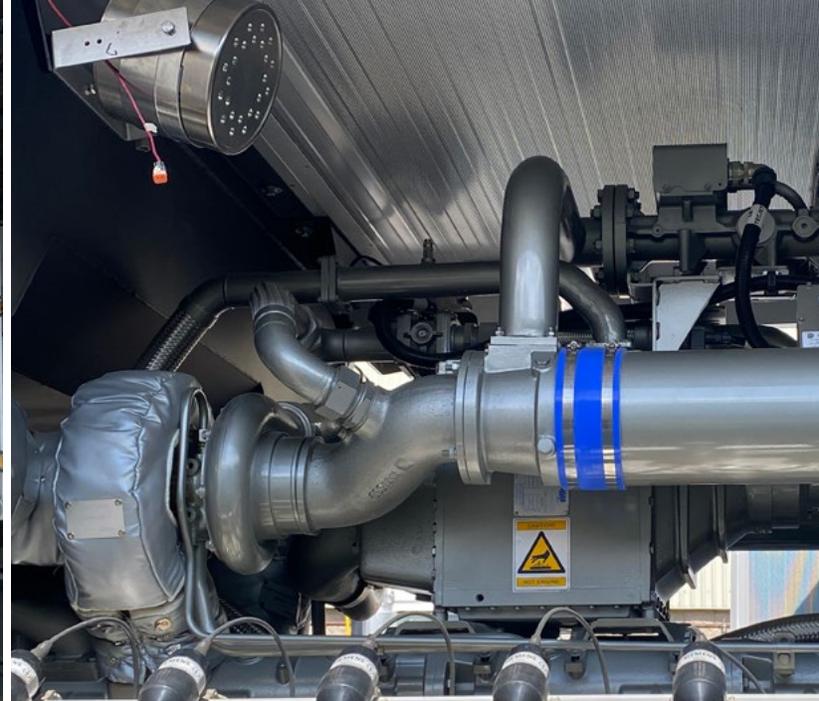


 CASO DE ÉXITO



# SISTEMA DE PROTECCIÓN INCENDIO GENERADORES DIESEL Y GAS NATURAL

**COMPAÑÍA:** NG RENTAL | **UBICACIÓN:** CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO

NG Rental es una empresa con 60 años de trayectoria, especializada en ofrecer soluciones de energía temporal y proyectos llave en mano para su operación en las instalaciones del cliente.

Entre sus principales servicios se destacan la renta de generadores a diésel y gas, bancos de prueba para carga inductiva y resistiva, así como el alquiler de transformadores. Su experiencia abarca diversos sectores, incluyendo la industria petrolera, el sector minero, el ámbito comercial y la industria del espectáculo.



## OBJETIVOS DEL PROYECTO

El principal objetivo de la compañía es cumplir con su promesa de valor, garantizando un suministro confiable de energía a través de sus equipos. La industria de energía temporal enfrenta el desafío de responder de manera inmediata ante la necesidad de reemplazar una unidad que falle por cualquier motivo. Este desafío se ve amplificado cuando un desperfecto provoca un incendio, el cual debe ser mitigado de forma inmediata, minimizando los daños para permitir la reparación y restablecimiento del servicio en el menor tiempo posible, asegurando así la continuidad para sus clientes.



## DESAFÍOS

Los incendios tienen como principal causa los desperfectos eléctricos y mecánicos. Un derrame de lubricante o la ruptura de una manguera de combustible pueden generar un escenario propicio para la propagación del fuego dentro de las cabinas insonorizadas.

Estos incidentes resultan especialmente difíciles de controlar mediante intervención manual o métodos convencionales, dado que las unidades de generación suelen estar ubicadas en zonas remotas o de difícil acceso.

## LA SOLUCIÓN

La solución de extinción de incendios **Stat-X®** ha sido seleccionada para estas instalaciones de plantas eléctricas debido a su alta confiabilidad, diseño modular, bajo costo y facilidad de instalación en ubicaciones remotas y con espacio limitado.



Para esta aplicación, se han utilizado unidades **STAT-X 1000E** para la extinción de incendios, complementadas con sensores lineales de calor **LHD Protectowire** como sistema de detección. Estos sensores garantizan una respuesta rápida ante cualquier evento que pueda presentarse, asegurando una activación inmediata del sistema.

### DESCUBRA MÁS SOLUCIONES INNOVADORAS

Si desea conocer esta y muchas más opciones para su negocio, nuestros expertos están listos para ayudarle. ¡Contáctenos hoy mismo!

JAIME BOTERO GIL  
Electrical Engineer | General Manager  
Mobile: +1 656 213 9068  
Email: [jaimе.botero@bimaenergysolutions.com](mailto:jaimе.botero@bimaenergysolutions.com)

