

 CASO DE ÉXITO



# SISTEMA DE PROTECCIÓN DE CUARTO DE GENERADORES DIESEL, SALAS ELÉCTRICAS Y CUARTOS DE CCTV, VOZ Y DATA.

COMPAÑÍA: HOSPITAL METROPOLITANO DE SANTIAGO | UBICACIÓN: SANTIAGO, REPUBLICA DOMINICANA

HOMS es un proyecto del sector **hotelero y hospitalario** desarrollado en **República Dominicana**.

Ante la necesidad de proteger no solo los **espacios comerciales** de los edificios, sino también sus **áreas técnicas**, el cliente implementó un sistema de protección contra incendios con tecnología **Stat-X® de Fireway**.



## OBJETIVOS DEL PROYECTO

El principal objetivo de este proyecto es **prevenir pérdidas, tanto parciales como totales, de los activos del Hospital** debido a posibles incidentes eléctricos que puedan provocar un incendio.

## DESAFÍOS

Una de las principales **causas de incendios** en este tipo de proyectos es la originada por **desperfectos eléctricos**, los cuales pueden deberse a **descargas atmosféricas, sobrecargas o fallos operativos**.

Dado que la **seguridad física y la continuidad del servicio eléctrico** en infraestructuras de **hoteles y hospitales** requieren los más altos estándares, los desarrolladores optaron por **proteger áreas críticas**, como los **sistemas de respaldo de energía y seguridad de datos** en todo el edificio. Esta medida garantiza la operatividad ininterrumpida y la protección integral de las instalaciones.

## LA SOLUCIÓN

La solución de extinción de incendios **Stat-X®** fue seleccionada para la **protección de los cuartos de generadores, cuartos técnicos eléctricos y de datos**, garantizando una respuesta eficiente ante posibles incidentes.

Para esta aplicación, se implementaron **Aerosoles Stat-X 2500E**, operados mediante **tableros de detección y alarma** de las marcas **Potter y Advantage Li**, asegurando un monitoreo preciso y una activación rápida del sistema de supresión de incendios.

### 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: [jaime.botero@bimaenergysolutions.com](mailto:jaime.botero@bimaenergysolutions.com)

