

 CASO DE ÉXITO



SISTEMA DE PROTECCIÓN INCENDIO DE RACKS Y SUBESTACIONES ELÉCTRICAS

COMPAÑÍA: NAVEGALO | UBICACIÓN: SAN JOSÉ, COSTA RICA

NAVEGALO se especializa en ofrecer soluciones de conectividad de alto rendimiento. Sus servicios están diseñados a medida para satisfacer las necesidades específicas de conectividad de una amplia variedad de negocios, garantizando operaciones eficientes y sin interrupciones. Entre sus principales servicios se incluyen:

- ⦿ Servicios de Internet
- ⦿ Transporte de Datos
- ⦿ Conexión a la Nube
- ⦿ Direcciones y Bloques de IP
- ⦿ Conectividad IXP
- ⦿ Conectividad al por mayor



OBJETIVOS DEL PROYECTO

La principal causa de incendios en los centros de datos son los desperfectos eléctricos y/o sobrecargas de circuitos. Fluctuaciones severas de voltaje, descargas atmosféricas y fallos en las rutinas de mantenimiento generan un escenario propenso para el inicio de un incendio en el interior de estas instalaciones.

Los centros de datos requieren una seguridad avanzada en todos sus equipos de suministro eléctrico, además de contar con los más sofisticados esquemas redundantes de seguridad física y eléctrica para prevenir y mitigar cualquier riesgo.

DESAFÍOS

Navegalo cuenta con instalaciones de gran altura y se encuentra en un proceso de crecimiento gradual. Ante las exigencias de normativas locales e internacionales en materia de protección contra incendios, la empresa evaluó diversas alternativas disponibles en el mercado.

Tras un exhaustivo análisis y considerando las condiciones físicas de las instalaciones, el equipo directivo optó por la solución de Stat-X, destacándola como la opción más adecuada para garantizar la seguridad y cumplimiento normativo.

LA SOLUCIÓN

La solución de extinción de incendios **Stat-X®** ha sido seleccionada para la protección de estos centros de datos debido a su alta confiabilidad, diseño modular, bajo costo de implementación y facilidad de instalación.

Su implementación requiere un espacio mínimo y no demanda modificaciones significativas en los edificios ni en los equipos a proteger. Para esta aplicación, se han utilizado unidades **STAT-X 2500E** para la extinción, mientras que el sistema de detección y alarma se ha diseñado con un avanzado esquema de protección basado en paneles y accesorios **Notifier**.

DESCUBRA MÁS SOLUCIONES INNOVADORAS

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



Stat-X® Aerosol Fire Suppression

CELEBRATING
20
YEARS

JAIME BOTERO GIL
Electrical Engineer | General Manager
Mobile: +1 656 213 9068
Email: jaime.botero@bimaenergysolutions.com

 **BIMA**
Energy Solutions