

EL PERFIL DE ENERGÍA

Cliente: Gulfstream Aerospace

UBICACIÓN:

Savannah, Georgia, EE.UU.

PROBLEMA COMERCIAL DEL CLIENTE:

Potencia continua para sedes y recintos de fabricación

SOLUCIÓN

- Dos Grupos Electrógenos Cat® XQ2000
- Tres Grupos Electrógenos Cat XQ175
- Cuatro Grupos Electrógenos Cat XQ60

DISTRIBUIDOR CAT

Yancey Power Systems.



“El distribuidor Cat®, Yancey Brothers, me ayudó a desarrollar un buen plan para reaccionar en momentos como este”, indica Mark Hopkins de Gulfstream Aerospace. “Y fueron de gran ayuda al entregar inmediatamente la unidad generadora al área que la necesitaba.

DEMANDA ENERGÉTICA

Como el mayor empleador en el área de Savannah, Georgia, Gulfstream Aerospace requiere potencia continua para mantener sus sedes y recintos de fabricación en funcionamiento.

En función de la trayectoria de la tormenta prevista del huracán Matthew a principios de octubre de 2016, Mark Hopkins, gerente de activos grupales, sabía que el principal fabricante de aviones comerciales privados del mundo necesitaría potencia adicional.

Con 6,8 millones de pies cuadrados de instalaciones y alrededor de 14.000 empleados en Savannah, Hopkins está a cargo de proporcionar un entorno de trabajo seguro en todas las sucursales. Eso incluye el mantenimiento de los sistemas de potencia existentes, al mismo tiempo que se proporciona potencia de respaldo a áreas críticas, como el centro de datos en las instalaciones de las sedes.

“Fabricamos varios componentes que son muy sensibles a la temperatura y debemos tener potencia para poder sostenerlo”, explicó Hopkins. “Lo más importante es que tenemos plantas en todo el mundo que dependen de la entrega oportuna de los componentes”.

Gulfstream Aerospace tiene sistemas auxiliares incorporados para áreas críticas, pero no en su centro de servicio de aviones que brinda los componentes de aviones a nivel mundial, y tiene un rol fundamental en el mantenimiento de los aviones de Gulfstream. Es más rentable para la compañía utilizar alquiler de potencia cuando se avecina un evento climático importante que podría afectar la potencia de la red.

“Podemos abarcar de dos a seis megavatios de necesidad inmediata, y debe ser un servicio móvil y continuo”, afirmó Hopkins.

SOLUCIÓN

Hace dos años, Hopkins entabló una relación laboral con la división de alquiler de Yancey Power Systems en Savannah y se le suministraron dos Grupos Electrógenos Cat XQ2000, tres Cat XQ175 y cuatro Cat XQ60.

RESULTADOS

“Me ayudaron a desarrollar un buen plan para reaccionar en momentos como este”, declaró Hopkins. “Y fueron de gran ayuda al entregar inmediatamente las unidades generadoras al área que la necesitaba. Coordinamos con nuestros contratistas locales para hacer los arreglos finales, pero ellos proporcionaron la experiencia técnica para configurar las unidades, ponerlas en marcha y garantizar que todo funcione”.

Para obtener más información, visite nuestro sitio web: cat.com/energiaelectrica