

**CASO DE ÉXITO**

# **GABINETES DE POTENCIA Y CONTROL PLANTA DE GENERACIÓN DE BIOMASA MÉXICO**





## ACERCA DEL PROYECTO



Agri-Corp es un grupo Nicaragüense del sector de alimentos que recientemente ha incorporado un sistema de cogeneración energética a partir de la cascarilla de arroz, para la producción de vapor y de energía eléctrica. La planta de biomasa incorpora gabinetes de media y baja tensión para el control del proceso de generación. La planta está ubicada en la ciudad industrial de Chinandega, Nicaragua.

# DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

La principal causa de incendios son los desperfectos eléctricos debidos a descargas atmosféricas, sobrecargas o fallos en la operación.

La importancia de la inversión en esta planta y la significativa reducción de costos de energía que brinda su buen funcionamiento, hacen de este un activo estratégico para la competitividad del cliente.

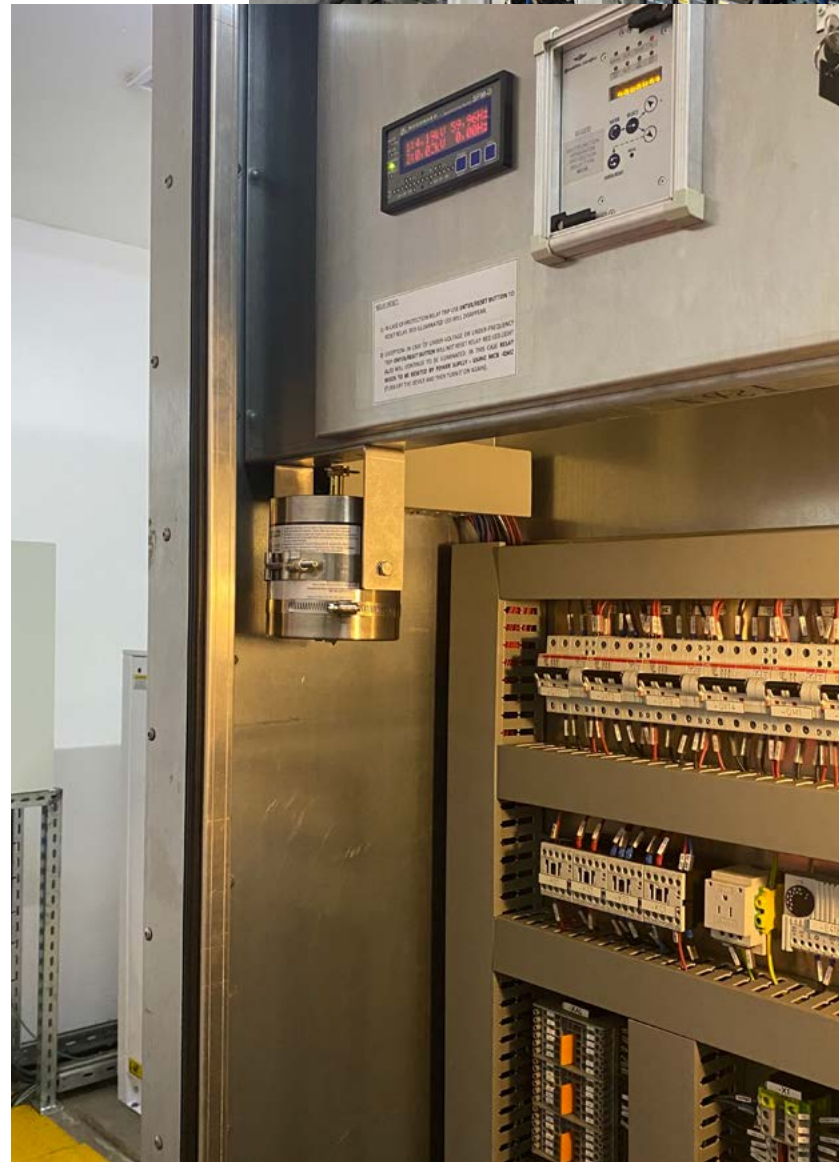
También se aprovecha un recurso, que en otras circunstancias se presentaría como un desecho sin valor económico, con problemas para su disposición y para el medio ambiente.



## LA SOLUCIÓN

La solución de extinción de incendios Stat-X® es el sistema elegido para la protección de los tableros de manera individual por su confiabilidad, diseño modular, bajo costo e instalación sencilla.

Para esta aplicación utilizamos unidades térmicas STAT X 500T con cabezas sensores de 70 C.



# ACTIVE ENERGY

**Bogotá**

+57 3203139498

[servicioalcliente@activenenergy.com.co](mailto:servicioalcliente@activenenergy.com.co)



**ACTIVENERGY.COM.CO**