

CASO DE ÉXITO

VENTANAS DE INSPECCIÓN TERMOGRÁFICA PARA TRANSFORMADORES, BARRAS, GABINETES DE SERVICIOS AUXILIARES





ACERCA DEL PROYECTO



AES Chivor Desde su fundación hasta la actualidad, AES ha liderado cambios positivos y duraderos en el sector de energía basados en las necesidades más críticas de sus grupos de interés.

Posee 8 turbinas hidráulicas de 125 MVA, configurando una de las centrales más grandes del país con 1000 MVA instalados.



DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

La alta continuidad de la operación de la planta requerida por el sistema interconectado nacional, hacen de esta una aplicación muy exigente en cuanto a las rutinas de mantenimiento, es acá donde las herramientas de mantenimiento predictivo.

La poca disponibilidad en tiempo de parada y los altos estándares de seguridad de su personal, generaron la necesidad de instalar sistemas que permitieran la rutina de mantenimiento disminuyendo casi a cero las paradas para las inspecciones, con la máxima seguridad del personal técnico.



LA SOLUCIÓN

Se instalaron ventanas de inspección de IRISS Inc. En los diferentes equipos como son Transformadores CAP CT 12 de potencia y de servicios auxiliares, celdas de media VPT 75 y baja tensión CAP CT 12 así como ventanas especiales para vigilar las barras que transportan la energía entre el generador y los transformadores elevadores.



ACTIVE ENERGY

Bogotá

+57 3203139498

servicioalcliente@activenenergy.com.co



ACTIVENERGY.COM.CO