

CIME COMERCIAL S.A.

Nombre del Proyecto: Monitoreo y Control en Container de Centro de Computo en BCP-Trujillo

Resumen:

- Recolectar, monitorear y generar alertas “en tiempo real” del estado de los parámetros de operación de los diferentes equipos eléctricos y mecánicos.
- Almacenar las alarmas y los valores de las variables en la Base de Datos ubicada en el Centro de Cómputo de La Molina (Lima).
- Mostrar Tendencias obtenidas desde la Base de Datos Configurada en el Centro de Cómputo de La Molina (Lima).
- Configuración de Alarmas desde las pantallas de monitoreo del Container instaladas en el aplicativo cliente del SCADA del BCP.
- La comunicación es a través de una red de fibra óptica entre el container y el site ubicado en La Molina
- Los equipos conectados al sistema son: Chiller, Aire Acondicionado, PDU’s, Medidores de Energía (PM), Grupos Electrónicos, Cargador de Baterías de los grupos, UPS’s

Componentes de Hardware y Software del sistema:

- PAC cRIO de National Instruments
- HMI táctil de National Instruments
- Software LabVIEW y su plataforma Real Time de National Instruments
- Sistema SCADA LabVIEW Datalogging and Supervisory Control de National Instruments

