



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

## Tecnología Aplicada a Corporativos (TEACORP)

Avigrupo empresa avícola dedicada a la comercialización de pollo vivo y procesado, tenía la necesidad de reacondicionar su Data Center ya que no contaba con la infraestructura necesaria para poder tener la disponibilidad requerida de sus procesos informáticos, por tal motivo buscaban una solución que pudiera proporcionarles el ambiente ideal y no interrumpir su operación.

Una vez analizada la problemática se propuso un sistema integral de Data Center IT Box, el cual consistió en tres gabinetes para instalación de equipo IT, un sistema de aire acondicionado de precisión, un UPS, Sistema de monitoreo y envío de alarmas así como el sistema de detección y supresión de incendio, con lo cual sus sistemas incrementaron el nivel de disponibilidad.

Se instaló un Sistema Integral de Data Center IT Box el cual está constituido por los siguientes elementos:

1 x Rack01 Gabinete de TIC de 19" 42U que incluye monitoreo, PDU de entrada y salida, ventilación forzada y 2 x PDM con 12 contactos 5-15R.

2 x Rack03 Gabinete de TIC de 19" 42U que incluye ventilación forzada y 2 x PDM con 12 contactos 5-15R. 1 x AC7.5F Sistema de Aire Acondicionado de Precisión de 7.5KW tecnología In Row el cual incluye sistema de supresión de incendios mediante FM-200.

1 x UPS PA-FRUK-6000 con 5 minutos de respaldo de montaje en rack.

