Outlook

Proyección Correo UPS - Sede Dorado

Desde Jhon Hader Rodriguez Perdomo <Jhon.Rodriguez@icbf.gov.co>
Fecha Jue 16/07/2026 22:29
Para Paola Sabogal Valdes <Paola.Sabogal@icbf.gov.co>
CC Katherine Johana Vega Rodriguez <Katherine.Vega@icbf.gov.co>

6 archivos adjuntos (1 MB)

RE: Asunto: Observación técnica – Dimensionamiento UPS sede Dorado; SOLICITUD UPS 20 KVA; ups; Solicitud de adquisición – UPS bifásica 20 kVA | Traslado parcial de 42 colaboradores – Sede La Montaña; solicitud de UPS bifásica de 20kVA.; Solicitud UPS – Continuidad operativa sede regional Guaviare;

Dra. Paola buenas noches, adjunto la proyección del correo:

****

Buenos días, ingenieros Omar, Luz Adriana y William Aranguen.

Cordial saludo.

De manera atenta solicitamos su apoyo urgente con la revisión, validación y priorización de la UPS requerida para la sede Dorado de la Regional Guaviare.

Actualmente la sede ya se encuentra en operación; sin embargo, se han evidenciado fluctuaciones constantes en el servicio de energía eléctrica, situación que representa un riesgo para la continuidad del servicio, la estabilidad de la red, la protección de los equipos tecnológicos y el normal desarrollo de las actividades institucionales.

Desde la etapa de planeación y adecuación de la sede se contempló una UPS de **20 kVA**, capacidad sobre la cual fue preparada la infraestructura eléctrica. Esta necesidad se sustenta en la operación proyectada de la sede, que contempla aproximadamente **49 a 50 puestos de trabajo**, además del rack de comunicaciones, switches y demás componentes de red requeridos para la prestación del servicio.

De acuerdo con la revisión técnica realizada, la carga estimada se encuentra alrededor de **17,8 kVA**, considerando equipos de cómputo, carga de red, margen de seguridad y factor de potencia. Por lo anterior, una UPS de **20 kVA** corresponde a la capacidad adecuada para respaldar la operación integral de la sede, evitar sobrecargas y contar con un margen mínimo de estabilidad y crecimiento.

Es importante precisar que una UPS de **10 kVA** no cubre la demanda total estimada para la sede Dorado. Su uso únicamente podría considerarse como una medida temporal y restringida para cargas críticas, pero no como solución definitiva, ya que implicaría limitar equipos conectados, segmentar cargas y mantener riesgos de indisponibilidad ante las fluctuaciones eléctricas que actualmente se están presentando.

Dadas las condiciones actuales de la sede y la variabilidad del servicio eléctrico en la Regional Guaviare, se requiere contar con la UPS de **20 kVA** de manera prioritaria, con el fin de proteger la infraestructura tecnológica instalada, reducir el riesgo de daño en equipos, evitar interrupciones en la conectividad y garantizar la continuidad operativa de la sede.

Por lo anterior, agradecemos confirmar el estado de la gestión de la UPS de **20 kVA** para la sede Dorado, o en su defecto informar la alternativa técnica definitiva que permita atender esta necesidad sin comprometer la operación actual ni la infraestructura ya adecuada.

Se adjuntan los correos que soportan la trazabilidad de la necesidad y las observaciones técnicas relacionadas con el dimensionamiento de la UPS.

Quedamos atentos a sus comentarios y agradecemos su apoyo prioritario frente a esta solicitud.

Cordialmente,

BIENESTAR FAMILIAR

Jhon Hader Rodríguez Perdomo
Contratista
Grupo Interno de Trabajo de Gestión Misional
ICBF Sede Regional Guaviare
Av. Colonizadores No. 23 – 106
Teléfono: 601 4377630 Ext. 880003
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: **CLASIFICADA**