



RV: Solicitud de Información para Instalación de UPS en Sede CZ Regional Guaviare

Desde Jhon Hader Rodriguez Perdomo <Jhon.Rodriguez@icbf.gov.co>

Fecha Vie 13/02/2026 15:43

Para Jefferson Hernando Quevedo Bogota <Jefferson.Quevedo@icbf.gov.co>

CC Yaneth Alexandra Floriano Huertas <Yaneth.Floriano@icbf.gov.co>

Buenas tardes estimado arquitecto,

Por medio del presente me permito compartir la información enviada por los técnicos de UPS con las adecuaciones que debemos realizar.

Agradezco su apoyo y gestión.

Cordialmente,



Jhon Hader Rodriguez Perdomo
Contratista
Grupo Gestión Misional
ICBF Sede Regional Guaviare
Av. Colonizadores Nro. 23-106
Teléfono: 601 4377630 Ext. 880003
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: PÚBLICA

De: Luis Eduardo Torres Solano <Luise.Torress@icbf.gov.co>

Enviado: jueves, 12 de febrero de 2026 15:50

Para: Jhon Hader Rodriguez Perdomo <Jhon.Rodriguez@icbf.gov.co>

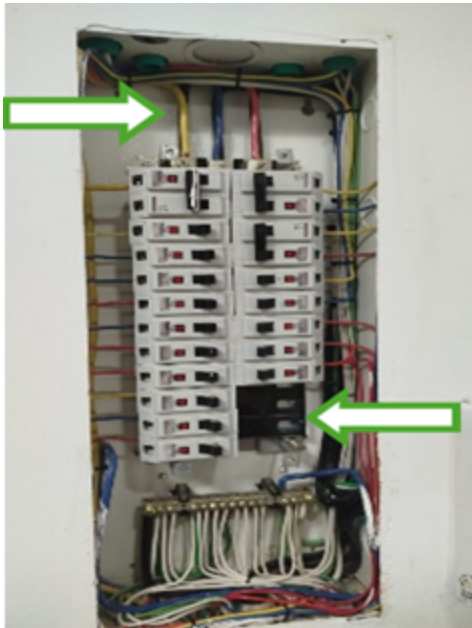
Cc: Omar Uriel Ramos Ariza <Omar.Ramos@icbf.gov.co>

Asunto: RE: Solicitud de Información para Instalación de UPS en Sede CZ Regional Guaviare

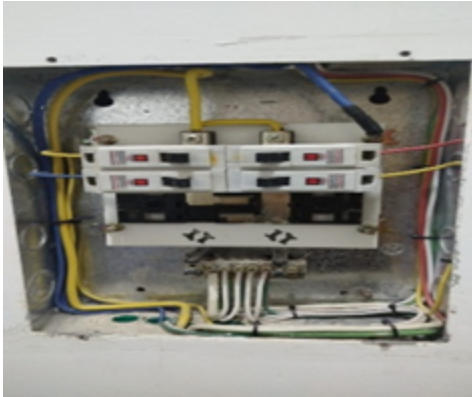
Los cambios para realizar es la instalación son

1. instalación de un DPS
2. eliminación del punto caliente que se encuentra en el tablero general en la conexión que se encuentra en la parte superior donde están los colores amarillo, azul y rojo detrás de ellos tenemos tres líneas negras que al parecer son de calibres distintos generando un punto caliente

seria sacar la acometida negra e instalar un breaker bifásico de 80 AMP en la parte inferior derecha para resolver una protección



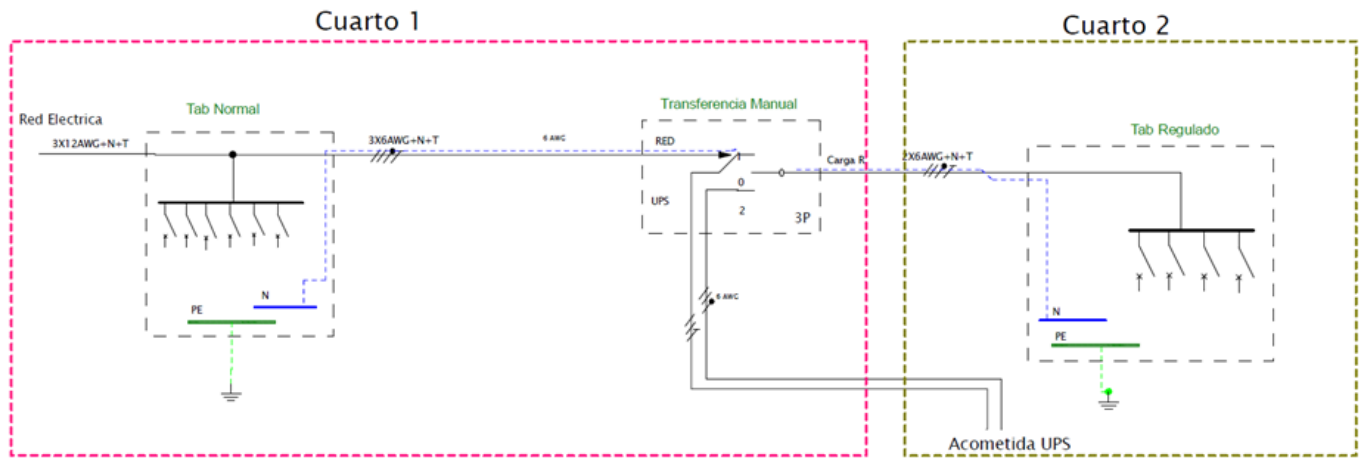
3. una protección adicional en el tablero regulado también de 60 AMP, sería montar una caja adicional o el cambio del tablero para tener protección



4. el espaldarazo para cambiar el sentido de la llave de Bypass para que esta se encuentre en el mismo espacio que estará la UPS y tablero regulado para su mantenimiento y proceder en caso de emergencia



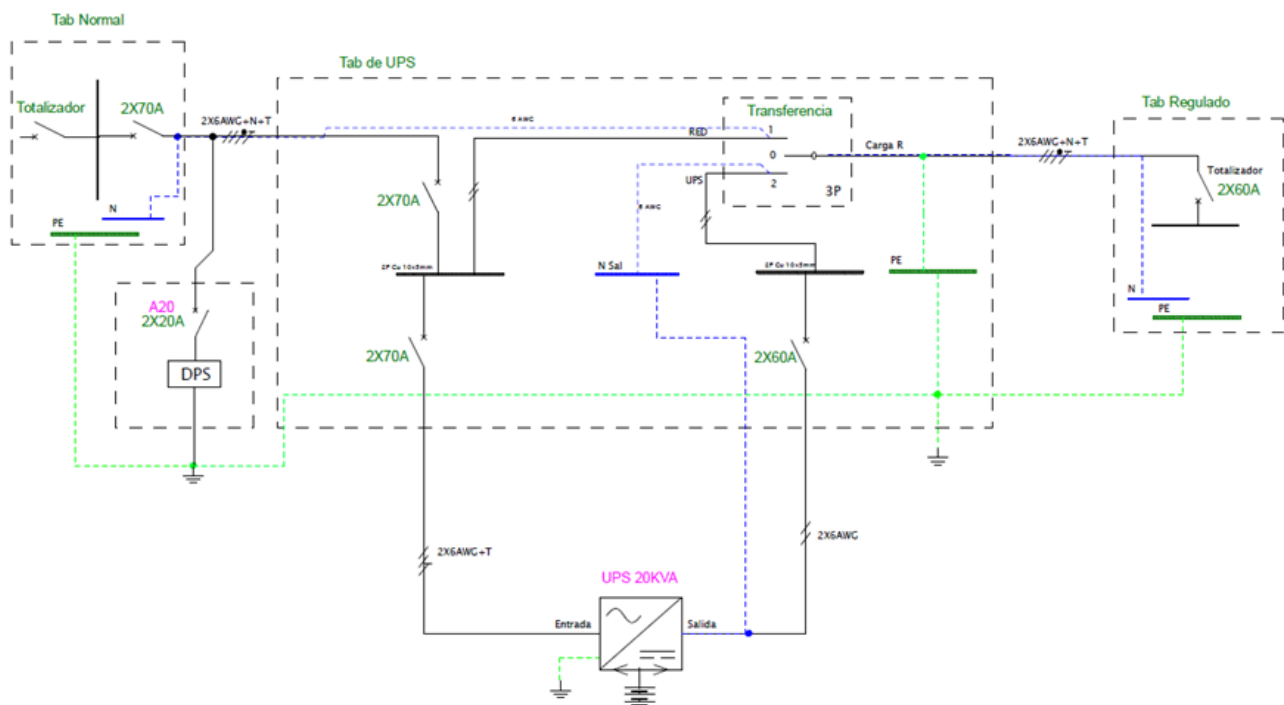
Se suministra diagrama unifilar existente para comprender de mejor manera lo que se tiene en la sede y debe ser verificado y confirmado por personal en sitio técnico electricista, información tomada de lo que entendimos está organizada la red eléctrica en la sede por sesión de teams



Instalación actual para la instalación de UPS
no se a identificado si la tierras estan unidas entre tableros y llega al UPS este debe ser minimo calibre 10AWG

Los tableros no tienen totalizadores, la UPS requiere unas protecciones de entrada y salida y con el calibre adecuado.
las dos líneas y el neutro debe pasar por los 3 polos de la llave de transferencia

Se adiciona diagrama que tendría la solicitud que se necesita en términos de funcionamiento eléctrico para dar viabilidad a la sede para la instalación de la UPS



Instalación ejemplo para 1 equipo 20KVA bifasico

Nota: La llave de transferencia debe tener tres polos, el neutro del tablero de alimentación de entrada y del salida UPS pasan por la llave transferencia la UPS no necesita neutro de entrada. todas las tierras pueden estar unidas con un solo barraje en calibre 10AWG.

Quedamos atentos a dudas o inquietudes

Luis Eduardo Torres Solano

Técnico Electricista - Contrato 1534 - 2025

UNIÓN TEMPORAL GLOBAL TIC 2024



De: Luis Eduardo Torres Solano <Luise.Torress@icbf.gov.co>

Enviado: lunes, 9 de febrero de 2026 11:49

Para: Jhon Hader Rodriguez Perdomo <Jhon.Rodriguez@icbf.gov.co>

Asunto: RE: Solicitud de Información para Instalación de UPS en Sede CZ Regional Guaviare

Buenas días, ingeniero Jhon Hader Rodríguez

Cordial saludo

Me permito recordarle que, por el momento, la sede no es viable para la instalación de la UPS. Es necesario atender las observaciones realizadas previamente por mi compañero David Octavio Velásquez en el correo anterior

Una vez la sede realice las modificaciones requeridas, les agradecemos informarnos para gestionar nuevamente una videollamada en la cual podamos verificar la viabilidad de la instalación. Si requieren asesoría técnica sobre los trabajos que deben ejecutarse, con gusto podemos brindar el acompañamiento necesario.

Es importante mencionar que dichas adecuaciones deben ser ejecutadas con recursos del ICBF, ya que no se encuentran contratadas dentro del alcance actual, incluyendo la instalación del DPS, que es un elemento fundamental para proceder con la instalación de la UPS

Quedamos atento a cualquier novedad

Luis Eduardo Torres Solano

Técnico Electricista - Contrato 1534 - 2025

UNIÓN TEMPORAL GLOBAL TIC 2024



De: Jhon Hader Rodriguez Perdomo <Jhon.Rodriguez@icbf.gov.co>

Enviado: jueves, 5 de febrero de 2026 10:09

Para: Luis Eduardo Torres Solano <Luise.Torress@icbf.gov.co>

Asunto: RE: Solicitud de Información para Instalación de UPS en Sede CZ Regional Guaviare

Buenos días,

De acuerdo con la solicitud me permito compartir el formato diligenciado.

Agradezco la atención y quedo atento a cualquier solicitud adicional.

Cordialmente,



Jhon Hader Rodriguez Perdomo
Contratista
Grupo Gestión Misional
ICBF Sede Regional Guaviare
Av. Colonizadores Nro. 23-106
Teléfono: 601 4377630 Ext. 880003
www.icbf.gov.co

Clasificación de la información: PÚBLICA

De: Luis Eduardo Torres Solano <Luise.Torress@icbf.gov.co>

Enviado: martes, 3 de febrero de 2026 8:34

Para: Jhon Hader Rodriguez Perdomo <Jhon.Rodriguez@icbf.gov.co>

Cc: David Octavio Velasquez Tunarrosa <David.Velasquezt@icbf.gov.co>

Asunto: Solicitud de Información para Instalación de UPS en Sede CZ Regional Guaviare

Buenos días, ingeniero Jhon Hader Rodríguez Perdomo

Nos comunicamos con ustedes para formalizar la solicitud de información sobre la CZ Manaure referentes a la instalación de una UPS de acuerdo con la solicitud que nos hace el ingeniero Omar Ramos

Para llevar a cabo este proceso de manera efectiva, agradecemos su colaboración con los siguientes datos para diligenciar el formato que enviamos y continuar con el proceso de viabilidad

1° Presencia en la sede: Es indispensable que la persona a cargo o un contacto directo se encuentre en la sede

2° Tener ingreso al cuarto eléctrico, reconocer donde está ubicada la UPS existentes; si no tienen no abra problema

3° Se adjunta un archivo en el cual se mencionan información requerida, si conoce seria poder ir diligenciando y en caso contrario en la sesión poder ir resolviendo dudas

4° Disponibilidad para videollamada: Con el fin de trabajar conjuntamente y obtener la información necesaria, nos gustaría programar una videollamada por Teams lo más pronto posible. indíquenos su disponibilidad horaria.

Luis Eduardo Torres Solano

Técnico Electricista - Contrato 1534 - 2025

UNIÓN TEMPORAL GLOBAL TIC 2024



NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: Este mensaje y sus anexos pueden contener información reservada del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF que interesa solamente a su destinatario. Si Usted no es el destinatario, debe borrarlo totalmente de su sistema, notificar al remitente y abstenerse en todo caso de divulgarlo, reproducirlo o utilizarlo. Se advierte igualmente que las opciones contenidas en este mensaje o sus anexos no necesariamente corresponden al criterio institucional del INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR – ICBF. Si Usted es el destinatario, le solicitamos tener absoluta reserva sobre el contenido, los datos e información de contacto del remitente o a quienes le enviamos copia y en general la información del mensaje o sus anexos, a no ser que exista una autorización explícita a su nombre. Sitio web: www.icbf.gov.co

CONFIDENTIALITY NOTICE: This message and any attachments may contain confidential information from INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF of interest only to the recipient. If you are not the recipient, you must completely erase it from your system and notify the sender in any case refrain from disclosing it reproduce or use. It also warns that the options contained in this message or its attachments do not necessarily correspond to the institutional approach of INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR - ICBF. If you are the recipient, we request you to have absolute secrecy about the content, data and contact information of the sender or to whom we sent back and general information message or its attachments, unless there is an explicit authorization to its name. Web site: www.icbf.gov.co