



RV: Solicitud validación técnica – Cambio de referencia UPS 10 kVA – SENA Huila

Desde Brayan Jair Morales Sarmiento <bjmorales@sena.edu.co>
Fecha Mié 18/03/2026 2:25 PM
Para Luis Carlos Calderon Anacona <lccalderona@sena.edu.co>
CC Cesar Humberto Chavarro Perez <cchavarro@sena.edu.co>; Diego Fernando Rodriguez Cabrera <dfrodriguezc@sena.edu.co>; Didier Aleison Suarez Nivia <dsuarezn@sena.edu.co>; Martha Bibiana Lozano Medina <mvlozano@sena.edu.co>; Campo Elías Gutiérrez Polanía <cegutierrez@sena.edu.co>

📎 3 archivos adjuntos (7 MB)
Brochure_KEOR_T_EVO_ES_CO01 (2).pdf; Radicado No.: 7-2026-124443 NIS: 2026-01-140910; C3 - Certificacion Cumplimiento UPS Legrand Modelo Keor T EVO.pdf;

Cordial saludo equipo de la Regional Huila.

Verificamos el cumplimiento de condiciones técnicas del equipo indicado contrastado con la ficha técnica determinada en el proceso contractual de la Regional Huila, encontrando que el equipo cumple las condiciones técnicas establecidas en fichas técnicas , a excepción de una relacionada con la tensión de salida del equipo.

Esta condición, que trata sobre los voltajes de salida de la UPS, generalmente es ajustada en la configuración del equipo o añadiendo transformadores. Lo importante es el compromiso del contratista para cumplir la condición al momento de instalar y configurar estas UPS. Al respecto, fue recibida una carta que aclara y certifica por parte del fabricante (Canal oficial de Legrand) el cumplimiento de la condición técnica y el compromiso de realizar así la configuración..

Para dar claridad sobre los detalles de cumplimiento, realizamos una comparativa que se detalla en el siguiente documento:
[📎 Ups-10kv_Huila.xlsx](#)

Atentamente,

De: Luis Carlos Calderon Anacona <lccalderona@sena.edu.co>
Enviado: Viernes, 27 de Febrero de 2026 15:53
Para: Brayan Jair Morales Sarmiento <bjmorales@sena.edu.co>; Didier Aleison Suarez Nivia <dsuarezn@sena.edu.co>
CC: Cesar Humberto Chavarro Perez <cchavarro@sena.edu.co>; Diego Fernando Rodriguez Cabrera <dfrodriguezc@sena.edu.co>
Asunto: RE: Solicitud validación técnica – Cambio de referencia UPS 10 kVA – SENA Huila

Cordial saludo ingenieros,

De manera atenta solicitamos su acostumbrado apoyo para la revisión de la solicitud presentada por la empresa contratista, mediante la cual nos propone una referencia de equipo diferente a la inicialmente contratada.

Según lo manifestado por el contratista, la nueva referencia representa una mejora técnica frente a la especificación original, manteniendo las condiciones de capacidad y desempeño requeridas para el proyecto.

HUILA					
TIPO	EQUIPOS INICIALES DESCRIPCION	CANTIDAD	TIPO	NUEVA REFERENCIA DESCRIPCION	CANTIDAD
UPS 10kVA (Trifásica)	Modelo Keor T Forte	6	UPS 10kVA (Trifásica)	Keort T Eveo Compacta de 10 KVA	6

Adjuntamos la ficha técnica del equipo para su análisis y quedamos atentos a la posibilidad de realizar una reunión, con el fin de que desde el área técnica y con su experiencia en Energía Eléctrica Regulada nos puedan asesorar sobre la viabilidad y conveniencia de autorizar este cambio.

Agradecemos de antemano su apoyo.

Cordialmente,

De: DXT - Melizabeth Calderon <melizabeth.calderon@dextera.com.co>
Enviado: viernes, 27 de febrero de 2026 3:29 p. m.
Para: Cesar Humberto Chavarro Perez <cchavarro@sena.edu.co>
Cc: Luis Carlos Calderon Anacona <lccalderona@sena.edu.co>; DXT - Victor Romero <victor.romero@dextera.com.co>
Asunto: Solicitud validación técnica – Cambio de referencia UPS 10 kVA – SENA Huila

Buenas tardes, estimado César :

Conforme a lo conversado, adjunto las fichas técnicas de la nueva referencia de UPS propuesta para la Regional Huila del Servicio Nacional de Aprendizaje.

Debido a las dificultades presentadas en la importación del modelo inicialmente pactado en el contrato, se propone realizar el cambio por una nueva referencia de la línea Legrand. Es importante destacar que esta referencia representa una mejora técnica frente a la especificación originalmente contratada, manteniendo las condiciones de capacidad y desempeño requeridas para el proyecto.

Relación de cambio propuesto – Regional Huila:

HUILA					
TIPO	EQUIPOS INICIALES DESCRIPCION	CANTIDAD	TIPO	NUEVA REFERENCIA DESCRIPCION	CANTIDAD
UPS 10kVA (Trifásica)	Modelo Keor T Forte	6	UPS 10kVA (Trifásica)	Keort T Eveo Compacta de 10 KVA	6

Agradezco de antemano su validación técnica para proceder formalmente con el trámite correspondiente.

Quedo atenta a tus comentarios.
Cordialmente,

Melizabeth Calderon
Gerente de Proyectos Jr.

Cel: 3017405717 | PBX: 323-5639112
melizabeth.calderon@dextera.com.co
www.dextera.com.co
Calle 116 No. 70G - 56 | Bogotá D.C.- Colombia



IMPORTANTE: Por medio del presente aviso, nos permitimos confirmar que los datos personales que se han recogido por medio de este canal serán tratados de conformidad con lo establecido en la ley 1581 2012 y sus decretos reglamentarios, con el fin de comunicarle cualquier situación o evento relacionado con los productos y servicios de seguridad, así como sus servicios conexos. Este mensaje puede contener información confidencial o de uso interno de DEXTERA S.A.S., si usted no es el destinatario autorizado, por favor notifique de forma inmediata al emisor, borre y destruya este mensaje, junto con la información adjunta. Cualquier divulgación, distribución, copia o uso no autorizado podrá ser considerado ilegal. Por favor tenga en cuenta que los comentarios u opiniones presentados en este correo no son necesariamente en representación de DEXTERA S.A.S. El presente mensaje se ajusta a lo establecido por las leyes 1266 de 2008 y 1581 de 2012 emitidas por el gobierno nacional colombiano.



Luis Carlos Calderon Anacona

Regional Huila - Contratista
lccalderona@sena.edu.co
3153057691
Carrera 5 No 16-16



www.sena.edu.co
[@SENAcomunica](#)

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalc Ciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.



Brayan Jair Morales Sarmiento

Direccion General - Contratista
bjmorales@sena.edu.co
PBX:+(57) 601 5461500 Ext:12345
Dirección General - Calle 57 # 8 - 69 Bogotá D.C.



www.sena.edu.co
[@SENAcomunica](#)

Este mensaje y cualquier archivo adjunto pueden contener información pública clasificada y/o reservada bajo custodia o propiedad del SENA, destinada exclusivamente a su(s) destinatario(s). Dicha información debe ser utilizada únicamente para la finalidad con la que fue enviada y en cumplimiento de la normativa aplicable.

Si usted no es el destinatario autorizado o ha recibido este mensaje por error, le solicitamos que omita su contenido, informe de inmediato al remitente por correo electrónico con copia a servicioalc Ciudadano@sena.edu.co y elimine el mensaje. La retención, difusión, distribución o copia de este mensaje está prohibida y puede acarrear sanciones legales.

Para más información, consulte nuestras [Políticas de Seguridad y Privacidad de la Información](#) y las [Políticas de Tratamiento para la Protección de Datos Personales](#), disponibles en el sitio web del SENA.