	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

1. DATOS GENERALES DEL CONTRATO O CONVENIO

Unidad y/o Dependencia	EPFAC
Fecha del informe	Dia: 04 Mes: 06 Año: 2026
Tipo de informe	Parcial: x Final:
Periodo evaluado	Mes: Mayo Año: 2026
Número de Contrato	016-00-P-EPFAC-GRUAL-2026
Contratista	GROUP SERVICES SAS – NIT. 900.664.738-0
Objeto	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS SISTEMAS DE POTENCIA ININTERRUMPIDA DE LA ESCUELA DE POSTGRADOS
Valor del Contrato	VEINTE MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 20.000.000)
Fecha Suscripción	Dia:24 Mes: 04 Año: 2026
Plazo de Ejecución	Dia: 04 Mes: 05 Año: 2026
Forma de Pago	LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL - FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA pagará al Contratista el VALOR TOTAL DEL CONTRATO, es decir la suma de: VEINTE MILLONES DE PESOS MONEDA CORRIENTE ($ 20.000.000) INCLUIDO IMPUESTOS, discriminados así:

PAC	VALOR PAGO	PLAZOS Y/O CORTE DE EJECUCION
PAC AGOSTO 2026	DE ACUERDO A FACTURACION	18 DE JUNIO DE 2026
DICIEMBRE 2026 Y/O CUENTAS POR LAGAR 2026 PAGADERA PRIMER TRIMESTRE 2027	DE ACUERDO A FACTURACIÓN	22 DE OCTUBRE DE 2026

2. CUMPLIMIENTO CONDICIONES INICIO EJECUCIÓN CONTRATO O CONVENIO

Registro Presupuestal	No.: 396526 Dia: 29 Mes: 04 Año: 2026
Oficio Aprobación Vigencias Futuras (si aplica)	No.: Dia: Mes: Año: (NO APLICA)
Registro Presupuestal VF	No.: Dia: Mes: Año: (NO APLICA)
Aprobación Garantía de Cumplimiento	No: 14-46-101173491 Dia:29 Mes: 04 Año: 2026
Aprobación Garantía RCE	Dia: Mes: Año: (NO APLICA)
Aprobación Garantía calidad de servicio	No: 14-46-101173491 Dia: 29 Mes: 04 Año: 2026
Aprobación Garantía calidad y correcto funcionamiento de los bienes	No: 14-46-101173491 Dia: 29 Mes: 04 Año: 2026
Acta de Inicio de Ejecución	Dia: 04 Mes: 05 Año: 2026

3. MODIFICATORIOS / SUSPENSIONES

PRIMER MODIFICATORIO	
Fecha firma Modificatorio	Dia: Mes: Año: (NO APLICA)
Objeto de la Modificación	(Conforme justificación Plataforma) (NO APLICA)
Valor Adicionado / reducción (Si aplica)	(NO APLICA)
Nuevo Valor Contrato	(NO APLICA)
Nuevo Plazo ejecución (Si aplica)	Dia: Mes: Año: (NO APLICA)
Registro Presupuestal Ajustado	No. Día: Mes: Año: (NO APLICA)
Aprobación Garantía Cumplimiento Modificatorio (si aplica)	Dia: Mes: Año: (NO APLICA)
Aprobatorio Garantía RCE Modificatorio (si aplica)	Dia: Mes: Año: (NO APLICA)
Aprobación - Otras Garantías	Dia: Mes: Año: (NO APLICA)

PRIMERA SUSPENSIÓN	
Fecha firma	Día: Mes: Año: (NO APLICA)
Objeto de la Suspensión	(Conforme justificación) (NO APLICA)
Reinicio	Día: Mes: Año: (NO APLICA)
Observaciones	(NO APLICA)

4. PERSONAL REQUERIDO PARA LA EJECUCION DEL CONTRATO O CONVENIO (EXIGIDO EN LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)

NOMBRES Y APELLIDOS	CARGO	OTROS (TARJETA PROFESIONAL/TÍTULO PROFESIONAL O TÉCNICO)
EDGAR ENRIQUE RAMIREZ FLOREZ	**TECNICO**	**TECNICO ELECTRICISTA**

5. ESTADO DE EJECUCIÓN (PLAZO VS CUMPLIMIENTO)

Avance Físico	[18.13] %
Avance en Tiempo	[18.13] %
Estado del Contrato	En ejecución: X Ejecutado: Suspendido:
Cumplimiento general	Sí: X No:

6. ESTADO FINANCIERO

Valor del Contrato	$[20.000.000]
Valor y Porcentaje de Pagos realizados	$[0] ([0] %)
Valor y Porcentaje de Pagos pendientes de realizar	$[20.000.000] ([100] %)

Pago No.	Fecha Acta Recibo a Satisfacción	No Factura y Fecha	Valor Tramitado	No Orden de Pago y fecha	Valor Pagado
1	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica

Total Pagos	No aplica

ANEXOS SOPORTES DEL PAGO O PAGOS REALIZADOS DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN (SOPORTES DE LA FACTURACIÓN). NO APLICA

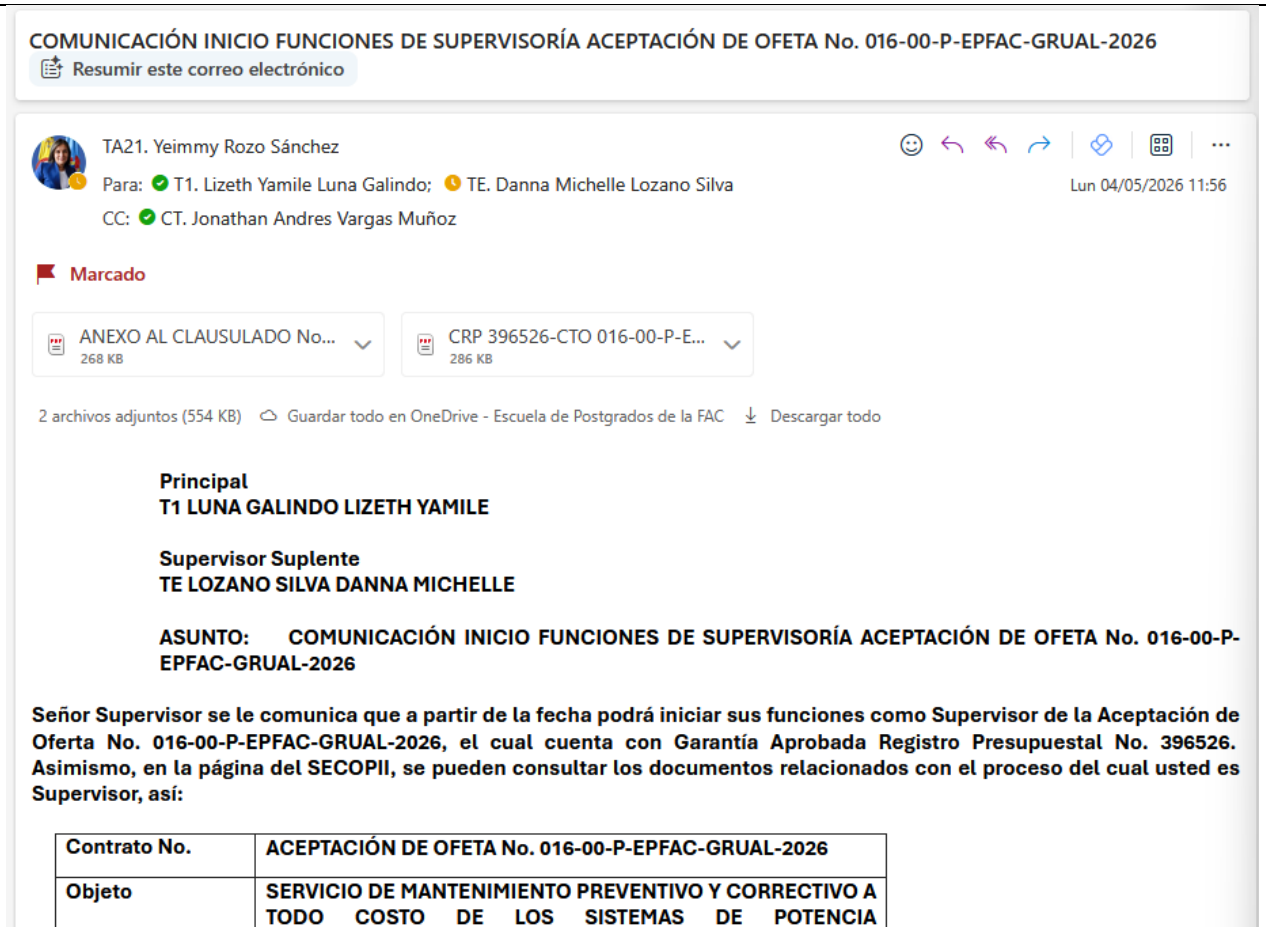
7. CUMPLIMIENTO CONTRACTUAL (Contratista / Entidad)

Se anexan parafiscales del señor

Objeto contractual	Cumple: X No cumple: No aplica:
Cronograma (Adjuntar)	Cumple: No cumple: No aplica: X
Especificaciones técnicas	Cumple: X No cumple: No aplica:
Pólizas vigentes y aprobadas en la Plataforma SECOP II	Cumple: X No cumple: No aplica:
Obligaciones contractuales generales y especificas	Cumple: X No cumple: No aplica:
Clausula Catalogación	Cumple: No cumple: No aplica: X
Clausula Offset Cuando aplique, el supervisor del contrato garantizará y hará seguimiento que el contratista suscriba con el Ministerio de Defensa, el correspondiente Convenio Marco Offset y dejar constancia de esto en sus informes de supervisión y acta de liquidación. Si el contrato no establece la obligación OFFSET, en este numeral indicar NO APLICA.	Cumple: No cumple: No aplica: X
Cargue facturas en Plataforma SECOP II	Cumple: No cumple: No aplica: X
Otras obligaciones de ejecución (ponderables, entregables etc.).	Cumple: No cumple: No aplica: X
Acta de Liquidación o Constancia de No Liquidación	Cumple: No cumple: No aplica: X
Otros	No aplica

7.1.1 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LAS ACTIVIDADES DESARROLLADAS E INFORME DE TRABAJOS REALIZADOS POR EL CONTRATISTA DENTRO DEL PERIODO ANALIZADO EN EL PRESENTE INFORME DE SUPERVISIÓN

El día 04 de mayo del presente año mediante correo institucional recibo la notificación para iniciar con mis funciones como supervisora del proceso No 016-00-P-EPFAC-GRUAL-2026, cuyo objeto contractual es servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los sistemas de potencia interrumpida de la Escuela de Postgrados como se relaciona en la siguiente imagen.



COMUNICACIÓN INICIO FUNCIONES DE SUPERVISORÍA ACEPTACIÓN DE OFETA No. 016-00-P-EPFAC-GRUAL-2026

Resumir este correo electrónico

TA21. Yeimmy Rozo Sánchez

Para: T1. Lizeth Yamile Luna Galindo; TE. Danna Michelle Lozano Silva

CC: CT. Jonathan Andres Vargas Muñoz

Lun 04/05/2026 11:56

Marcado

ANEXO AL CLAUSULADO No... 268 KB

CRP 396526-CTO 016-00-P-E... 286 KB

2 archivos adjuntos (554 KB) Guardar todo en OneDrive - Escuela de Postgrados de la FAC Descargar todo

Principal
T1 LUNA GALINDO LIZETH YAMILE

Supervisor Suplente
TE LOZANO SILVA DANNA MICHELLE

ASUNTO: COMUNICACIÓN INICIO FUNCIONES DE SUPERVISORÍA ACEPTACIÓN DE OFETA No. 016-00-P-EPFAC-GRUAL-2026

Señor Supervisor se le comunica que a partir de la fecha podrá iniciar sus funciones como Supervisor de la Aceptación de Oferta No. 016-00-P-EPFAC-GRUAL-2026, el cual cuenta con Garantía Aprobada Registro Presupuestal No. 396526. Asimismo, en la página del SECOPII, se pueden consultar los documentos relacionados con el proceso del cual usted es Supervisor, así:

Contrato No.	**ACEPTACIÓN DE OFETA No. 016-00-P-EPFAC-GRUAL-2026**
Objeto	**SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS SISTEMAS DE POTENCIA**

Esa misma tarde se realiza contacto con la empresa contratista GROUP SERVICES SAS – NIT. 900.664.738-0, mediante el correo electrónico corporativo@grscol.com, en el cual se realiza la presentación como supervisora del contrato No 016-00-P-EPFAC-GRUAL-2026, cuyo objeto contractual es servicio de mantenimiento preventivo y correctivo a todo costo de los sistemas de potencia interrumpida de la Escuela de Postgrados y se solicita la siguiente información para poder elaborar el acta de inicio del proceso para luego enviarla a firma por el contratista. Se anexa imagen.

Datos solicitados

1. Datos del personal que realizaría los mantenimientos (nombre completo, cargo y título profesional)
2. Solicitud de los certificados de parafiscales, ARL al día del personal que realizaría los mantenimientos.
3. Solicitud del certificado profesional como ingeniero, tecnólogo y/o técnico electricista y/o electrónico.

De: T1. Lizeth Yamile Luna Galindo <lizeth.lunag@epfac.edu.co>
Enviado: lunes, 4 de mayo de 2026 3:04 p. m.
Para: corporativo@grscol.com <corporativo@grscol.com>
Asunto: solicitud certificados

Buenas tardes respetuosamente me presento soy la T1 luna lizeth supervisora del contrato No 016-00-P-EPFAC-GRUAL-2026, cuyo objeto contractual es el SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A TODO COSTO DE LOS SISTEMAS DE POTENCIA ININTERRUMPIDA DE LA ESCUELA DE POSTGRADOS.

Con el fin de poder iniciar el contrato es necesario que me brinde la siguiente información:

1. Datos del personal que realizaría los mantenimientos
   Nombre completo
   Cargo
   Título profesional
2. Solicito que me anexes los certificados de parafiscales, ARL al día del personal que realizaría los mantenimientos
3. Solicito que me anexes certificado de título profesional como ingeniero y/o tecnólogo electricista y/o eléctrico del personal que realizaría el mantenimiento.

La anterior, información se solicita con el fin de anexarlo al acta de inicio y poder programar las visitas para el mantenimiento preventivo y/o correctivo de las UPS.

Técnico Primero LUNA GALINDO LIZET YAMILE
Técnico Especialista Redes y Telecomunicaciones
Escuela de Postgrados Fuerza Aérea Colombiana
Carrera 11 No. 102-50 Bogotá D.C. Colombia

Ese mismo día la empresa GROUP SERVICES SAS – NIT. 900.664.738-0 me brinda la información y se envía el acta de inicio para la firma del contratista, como se relacionan en las siguientes imágenes.

De: corporativo@grscol.com <corporativo@grscol.com>
Enviado: lunes, 4 de mayo de 2026 15:45
Para: T1. Lizeth Yamile Luna Galindo <lizeth.lunag@epfac.edu.co>
Asunto: RE: solicitud certificados

Buenas tardes,

1. Datos del personal que realizaría los mantenimientos
   Nombre completo: EDGAR ENRIQUE RAMIREZ FLOREZ CC 19.402.950 de Bogotá
   Cargo: Técnico
   Título profesional: Técnico Electrónico

Quedo atenta a sus comentarios.

De: corporativo@grscol.com <corporativo@grscol.com>
Enviado: lunes, 4 de mayo de 2026 17:45
Para: T1. Lizeth Yamile Luna Galindo <lizeth.lunag@epfac.edu.co>
Asunto: RE: solicitud certificados

Buenas tardes,

Me permito enviar acta de inicio firmada.

Quedamos atentos a sus comentarios.

De: T1. Lizeth Yamile Luna Galindo <lizeth.lunag@epfac.edu.co>
Enviado: lunes, 4 de mayo de 2026 5:25 p. m.
Para: corporativo@grscol.com <corporativo@grscol.com>
Asunto: RE: solicitud certificados

Buenas tardes señora lisbeth respetuosamente me permito solicitar la firma del acta de inicio.

Quedo atenta.
Técnico Primero LUNA GALINDO LIZET YAMILE
Técnico Especialista Redes y Telecomunicaciones
Escuela de Postgrados Fuerza Aérea Colombiana
Carrera 11 No. 102-50 Bogotá D.C. Colombia
Tel. +57 6012134698 Ext. 72580
lizeth.lunag@epfac.edu.co
FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA

El día 07 de mayo del presente año, se solicita apoyo a la señora TA21. Yeimmy Rozo Sánchez para el cargue del acta de inicio en el SECOP II, teniendo en cuenta que no permite ingresar al proceso como se relaciona en la imagen.

RE: solicitud Resumir este correo electrónico

Publicado mi Jefe

De: T1. Lizeth Yamile Luna Galindo <lizeth.lunag@epfac.edu.co>
Enviado: jueves, 7 de mayo de 2026 12:53
Para: TA21. Yeimmy Rozo Sánchez <yeimmy.rozo@epfac.edu.co>
Asunto: solicitud

Buenas tardes señora yeimmy respetuosamente me permito solicitar de su colaboración en el cargue del acta de inicio del proceso 016-00-P-EPFAC-GRUAL-2026, Teniendo en cuenta que al momento de ingresar al secop II no me permite anexar documentacion como se evidencia.



Técnico Primero LUNA GALINDO LIZET YAMILE
Técnico Especialista Redes y Telecomunicaciones

El día 13 de mayo de 2026, se realiza el proceso administrativo para el ingreso del señor Edgar Enrique Ramírez Flórez técnico de la empresa GROUP SERVICES SAS – NIT. 900.664.738-0, se inicia la vista técnica con la UPS que se encuentra en las instalaciones del ESLEX en CATAM.

Información UPS ESLEX mantenimiento preventivo

Numero de inventario	Denominación	Serie	Modelo	Ubicación
800405000000000000647098	UPS	U2023116121220552043775N	PEI U300-20KVA	ESLEX

Se realiza la primera visita técnica de la UPS, se observa que la UPS se encuentra alarmada y se debe realizar un mantenimiento correctivo, teniendo en cuenta que la falla que presenta la UPS es “Falla de cableado de acometida” y para poder solucionarla se debe quitar el servicio de energía en las instalaciones del ESLEX; sin embargo, no es posible realizar el mantenimiento correctivo, debido a que se están llevando a cabo las clases de inmersión de inglés; por esta razón, se procede a realizar el mantenimiento preventivo el cual no requiere corte del fluido eléctrico.
El técnico realiza limpieza interna y externa de la UPS, revisión de baterías y testeo de voltaje; finalmente queda pendiente que el personal del ESLEX nos brinde el horario para proceder a realizar el mantenimiento correctivo.

	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	CÓDIGO:	DE-DEAJU-FR-047
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	VERSIÓN No.	01
		VIGENCIA:	13-03-2026

















Una vez se finaliza el mantenimiento preventivo de la UPS del ESLEX, se procede a las instalaciones de la EPFAC en la dirección Carrera 11 No. 102-50 donde se realiza el mantenimiento preventivo de las siguientes UPS.

Información UPS 4 piso Administrativo ESDEGUE mantenimiento preventivo

Numero de inventario	Denominación	Serie	Modelo	Ubicación
800405000000000000655774	UPS	UI0123B010026	FMC33-30HF	4 piso Administrativo ESDEGUE

El técnico procede a realizar el primer mantenimiento preventivo en el cual se realiza limpieza interna y externa de la UPS, se revisa la condición de las baterías y se realiza testeo medición de voltaje se anexan fotos del mantenimiento.

ANTES UPS 4 PISO ADMINISTRATIVO ESDEGUE















DESPUES UPS 4 PISO ADMINISTRATIVO ESDEGUE







	FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA	**CÓDIGO:**	**DE-DEAJU-FR-047**
	FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN BIENES Y SERVICIOS EN GENERAL - CONTRATOS, CONVENIOS U ÓRDENES DE COMPRA	**VERSIÓN No.**	**01**
		VIGENCIA:	**13-03-2026**

Información UPS 4 piso JES mantenimiento preventivo

Numero de inventario	Denominación	Serie	Modelo	Ubicación
800405000000000000655775	UPS	85212310600007	FMC33-20HF/GT	4 piso JES

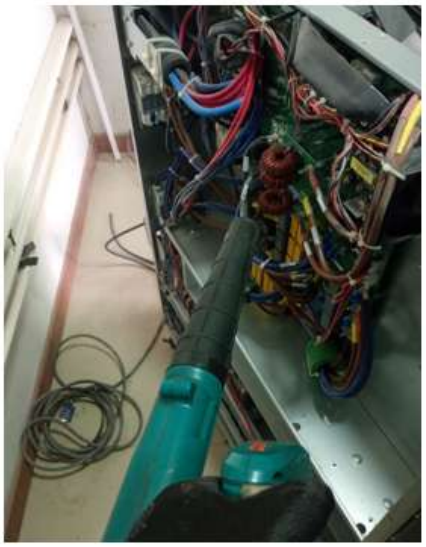
El técnico procede a realizar el primer mantenimiento preventivo en el cual se realiza limpieza interna y externa de la UPS, se revisa la condición de las baterías y se realiza testeo medición de voltaje se anexan fotos del mantenimiento.

ANTES UPS 4 PISO JES











DESPUES UPS 4 PISO JES





Finalmente, en las horas de la tarde volvemos a la instalaciones del ESLEX en CATAM para poder realizar el mantenimiento correctivo de la UPS.

Información UPS ESLEX mantenimiento correctivo

Numero de inventario	Denominación	Serie	Modelo	Ubicación
800405000000000000647098	UPS	U20231161212205520437 75N	PEI U300-20KVA	ESLEX

El técnico procede a realizar corte eléctrico con el fin de poder corregir el error que muestra la ups “Falla de cableado de acometida”, el técnico destapa nuevamente la UPS y revisa la conexión eléctrica de la UPS hasta el tablero eléctrico, identificando que la fase y el neutro se encuentran invertidas procede a corregir la novedad y realiza pruebas a la UPS como se relaciona en la foto, así mismo se anexan al informa de supervisión los informes técnicos emitidos por el técnico de la empresa GROUP SERVICES SAS – NIT. 900.664.738-0.

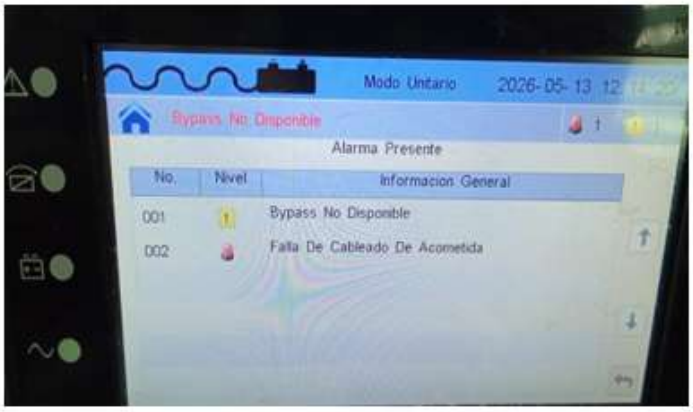
ANTES UPS ESLEX



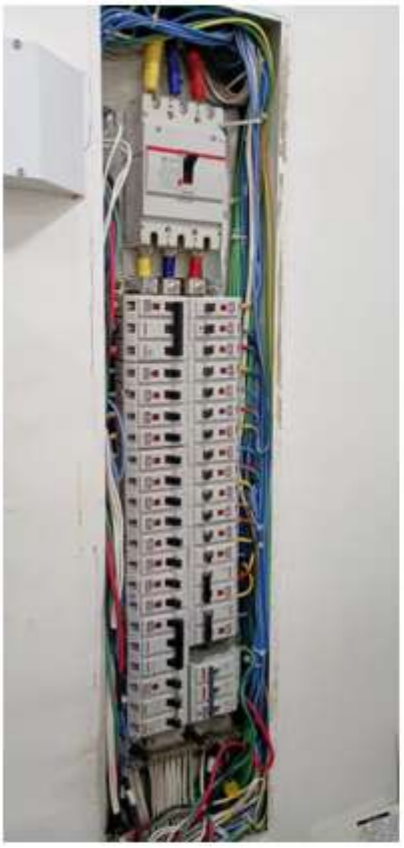








DESPUES UPS ESLEX









Actividad	Fecha	Evidencia	Estado	Observaciones
Notificación funciones de supervisor	04/05/2026	Correo	Cumplida	Sin novedad

Acta de inicio	04/05/2026	Acta de inicio	Cumplida	Sin novedad
Primera visita técnica	13/05/2026	Informe visita técnica de cada UPS	Cumplida	Sin novedad

7.1.2 DESCRIPCIÓN DETALLADA DE TRABAJOS PENDIENTES Y OBSERVACIONES

Se debe tramitar el primer paquete de pago, el cual tiene fecha de corte el 18 de junio de 2026 con fecha de pago PAC AGOSTO 2026.

8. INCUMPLIMIENTOS / NOVEDADES (Contratista / Entidad)

Contratista	Sí: ___No: ____
Entidad	Sí: ___No: X____

Observaciones: NO APLICA

9. SEGUIMIENTO A RIESGOS (MATRIZ)

¿Riesgos materializados?	Sí: No: X
¿Posible materialización de riesgos?	Sí: No: X

Observaciones: Durante el lapso supervisado desde el 04 al 31 de mayo no se materializó ningún riesgo.

10. DATOS DESTINO FINAL DE LOS BIENES Y /O SERVICIOS OBJETO DEL CONTRATO O CONVENIO

Ingreso a Almacén	Sí __ No _X_
No. soporte y fecha (SAP)	No. soporte Fecha Dia: Mes: Año: no aplica
Dependencia destino final del servicio	EPFAC
Observaciones	Ninguna

11. CONCLUSIÓN EJECUTIVA

Durante el lapso supervisado desde el 04 al 31 de mayo del presente año, la ejecución del contrato sea llevado sin ninguna novedad, la comunicación con el contratista ha sido asertiva, de manera que se han podido realizar los mantenimientos correctivos y/o preventivos a las UPS sin novedad.

12. FIRMA (S)

Nombre del Supervisor	T1. LUNA LIZETH Principal	**C.C.** 1073159616
Acto Administrativo Nombramiento	Resolución No. 001 del 02 de marzo de 2026	
Acta entrega fecha	N/A	
Tipo Novedad	N/A	
Dependencia:	GRUPO DE APOYO LOGISTICO / ESCUADRÓN	
Firma		

N°

Destino	
Cliente	EPFAC
Sucursal	
Dirección	CATAM
Contacto	LUNA GALINDO LIZET
Telefono	3106131685

Equipo	
Serial Ups	U20231161212205520437755N
Modelo	20K
Descripción	UPS PEI DE 20 KUA
Proyecto No.	

Trabajos a Realizar

Correctivo UPS ALARMADA.

ESTADO INICIAL DEL EQUIPO ALARMADA FALLA ALIMENTACION.

DATOS ENTRADA: FRECUENCIA: 60 Hz VN-T 0.8 VAC

VOLTAJES: F1 125 F2 125 F3 124 CORRIENTES: F1 8.0 F2 8.0 F3 8.0

DATOS SALIDA: FRECUENCIA: 60 Hz VN-T 0.8 VAC

VOLTAJES: F1 120 F2 120 F3 120 CORRIENTES: F1 8.0 F2 5.0 F3 12.0

BATERIAS: MARCA F.BATTERY REF: 12-90 CANTIDAD: 100 No. BANCOS: 5 FECHA: 2024

V.FLOTACIÓN: +138 -138 I. DESCARGA ±2 V. FINAL _____ T. DESCARGA: 2 HTOS I. RECARGA: ±2 I. AC BAT: _____ TEMP 18.

Actividades Realizadas

Se realizo Servicio Correctivo.
Se encontro UPS ALARMADA (FALLA ALIMENTACION)
Se Corrigio problema en cableado de entrada.
Se borro ALARMAS.

RECOMENDACIONES TECNICAS

ESTADO FINAL DEL EQUIPO

Queda Funcionando Sin ALARMAS

RST. AUDI V. Firmware Shelsun PGSUN

VOLTAJE BATERÍAS

B1	B7	B13	B19	B25	B31	B37	B43	B49	B55	B61	
B2	B8	B14	B20	B26	B32	B38	B44	B50	B56	B62	
B3	B9	B15	B21	B27	B33	B39	B45	B51	B57	B63	
B4	B10	B16	B22	B28	B33	B40	B46	B52	B58	B64	
B5	B11	B17	B23	B29	B35	B41	B47	B53	B58	B65	
B6	B12	B18	B24	B30	B36	B42	B48	B54	B60	B66	

FECHA: 13: Mayo 2026 HE: _____ HS: _____

FIRMA CLIENTE _____ FIRMA TECNICO Edgar E. Ramírez

Powered by CamScanner

N°

Destino		Equipo	
Cliente	EPFAC.	Serial Ups	U2023116121220552043775U
Sucursal		Modelo	20K.
Dirección	CATAM.	Descripción	UPS PEI DE 20 KVA
Contacto	LUNA GALINDO LIZET.	Proyecto No.	
Telefono	3106131685		

Trabajos a Realizar

M/to preventivo.

ESTADO INICIAL DEL EQUIPO NORMAL

DATOS ENTRADA:	FRECUENCIA:	60	Hz	VN-T	0.8.	VAC							
VOLTAJES:	F1	125	F2	125	F3	124	CORRIENTES:	F1	8.0	F2	8.0	F3	8.0
DATOS SALIDA:	FRECUENCIA:	60	Hz	VN-T	0.8.	VAC							
VOLTAJES:	F1	120	F2	120	F3	120	CORRIENTES:	F1	8.0	F2	5.0	F3	12.0

BATERIAS: MARCA F. BATTERY REF: 12-9.0 CANTIDAD: 100 No. BANCOS: 5 FECHA: 2024

V.FLOTACIÓN: +138 -138 I. DESCARGA +1 V. FINAL _____ T. DESCARGA: 3 MTOS I. RECARGA: +2 I. AC BAT: _____ TEMP 18°C.

Actividades Realizadas

Se realizo limpieza interna y externa.
Se reviso c/u de las baterias estan al 100%.
Se hizo TEST de D.C.

RECOMENDACIONES TECNICAS

ESTADO FINAL DEL EQUIPO

La UPS QUEDA FUNCIONANDO NORMAL.

RST. AUDI V. Firmware Shelsun PGSUN

VOLTAJE BATERÍAS

B1		B7		B13		B19		B25		B31		B37		B43		B49		B55		B61	
B2		B8		B14		B20		B26		B32		B38		B44		B50		B56		B62	
B3		B9		B15		B21		B27		B33		B39		B45		B51		B57		B63	
B4		B10		B16		B22		B28		B33		B40		B46		B52		B58		B64	
B5		B11		B17		B23		B29		B35		B41		B47		B53		B58		B65	
B6		B12		B18		B24		B30		B36		B42		B48		B54		B60		B66	

FECHA: 13 Mayo 2026 HE: _____ HS: _____

FIRMA CLIENTE _____ FIRMA TECNICO Edgar E. Ramirez

VERSION 3
FECHA: 13 DE NOV 2014
CODIGO: FOR-PPP-15

Powered by CamScanner

N°

Destino		Equipo	
Cliente	EPFAC	Serial Ups	852123106000007
Sucursal		Modelo	FMC33-20HF
Dirección	Cr: 11 #102-50	Descripción	UPS UNIPOWER 20 KVA
Contacto	LUNA GALINDO LIZET.	Proyecto No.	
Telefono	3106131685		

Trabajos a Realizar

M/to preventivo (EDIFICIO JES)

ESTADO INICIAL DEL EQUIPO NORMAL

DATOS ENTRADA: FRECUENCIA: 60. Hz VN-T 0.7 VAC

VOLTAJES: F1 124 F2 124 F3 125 CORRIENTES: F1 6.0 F2 6.0 F3 6.2.

DATOS SALIDA: FRECUENCIA: 60. Hz VN-T 0.7 VAC

VOLTAJES: F1 120 F2 120 F3 120 CORRIENTES: F1 4.8 F2 6.0 F3 3.2.

BATERIAS: MARCA: CSB REF: 12-9.0 CANTIDAD: 32 No. BANCOS: 2 FECHA: 2023.

V.FLOTACIÓN: 216 I. DESCARGA +1 V. FINAL 216 T. DESCARGA: 3 MTOS I. RECARGA: +2 I. AC BAT: _____ TEMP 18°C

Actividades Realizadas

Se realizo Limpieza interna y externa.
Se reviso c/u de las baterias estan al 100%.
Se hizo TEST. de D.C.

RECOMENDACIONES TECNICAS

ESTADO FINAL DEL EQUIPO

La UPS se encuentra funcionando NORMAL.

RST. AUDI V. Firmware Shelsun PGSUN

VOLTAJE BATERÍAS

B1	B7	B13	B19	B25	B31	B37	B43	B49	B55	B61	
B2	B8	B14	B20	B26	B32	B38	B44	B50	B56	B62	
B3	B9	B15	B21	B27	B33	B39	B45	B51	B57	B63	
B4	B10	B16	B22	B28	B33	B40	B46	B52	B58	B64	
B5	B11	B17	B23	B29	B35	B41	B47	B53	B58	B65	
B6	B12	B18	B24	B30	B36	B42	B48	B54	B60	B66	

FECHA: 13: Mayo 2026 HE: _____ HS: _____

FIRMA CLIENTE _____ FIRMA TECNICO Edgar E. Ramirez

Powered by CamScanner

N°

Destino	
Cliente	EPFAC
Sucursal	
Dirección	Cr: 11 #102-50
Contacto	LUNA GALINDO LIZET.
Telefono	3106131685

Equipo	
Serial Ups	U10123B010026
Modelo	FMC33-30HF.
Descripción	UPS UNIPOWER 30 KVA.
Proyecto No.	

Trabajos a Realizar

M/to preventivo. (Edificio Administrativo)

ESTADO INICIAL DEL EQUIPO NORMAL

DATOS ENTRADA:	FRECUENCIA:	60	Hz	VN-T	0.8	VAC					
VOLTAJES:	F1	121	F2	123	F3	123	**CORRIENTES:**	F1	9.0	F2	9.0	F3	6.5
DATOS SALIDA:	FRECUENCIA:	60	Hz	VN-T	0.8	VAC					
VOLTAJES:	F1	120	F2	120	F3	120	**CORRIENTES:**	F1	3.5	F2	9.0	F3	50

BATERIAS: MARCA: N.A REF: 12-9.0 CANTIDAD: 60 No. BANCOS: 2 FECHA: OCT: 2023

V.FLOTACIÓN: +135 -137 I. DESCARGA _____ V. FINAL _____ T. DESCARGA: _____ I. RECARGA: _____ I. AC BAT: _____ TEMP _____

Actividades Realizadas

Se realizo limpieza interna y externa.
Las baterias estan en 50 % de DEUCIDAD
tiempo de Vida util tres (3) años.
Se hizo TEST de D.C.

RECOMENDACIONES TECNICAS

Cambiar banco de baterias para un buen tiempo de SOPORTE.

ESTADO FINAL DEL EQUIPO

Queda Funcionando NORMAL

RST. AUDI V. Firmware Shetsun PGSUN

VOLTAJE BATERÍAS

B1		B7		B13		B19		B25		B31		B37		B43		B49		B55		B61	
B2		B8		B14		B20		B26		B32		B38		B44		B50		B56		B62	
B3		B9		B15		B21		B27		B33		B39		B45		B51		B57		B63	
B4		B10		B16		B22		B28		B33		B40		B46		B52		B58		B64	
B5		B11		B17		B23		B29		B35		B41		B47		B53		B58		B65	
B6		B12		B18		B24		B30		B36		B42		B48		B54		B60		B66	

FECHA: 13 Mayo 2026 HE: _____ HS: _____

FIRMA CLIENTE _____ FIRMA TECNICO Edgar E. Ramirez