
 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	INFORME DE SUPERVISIÓN	Código: GC-PR-003-FR-036	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 2025/09/22	

FORMATO INFORME DE SUPERVISIÓN

FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME: 11 de mayo de 2026

INFORME SUPERVISIÓN DEL 1 de abr de 2026 **AL** 30 de abr de 2026

1. INFORMACIÓN GENERAL

Tipo de contrato	Contrato de Compraventa
N° de Contrato	1931 del 23 de diciembre del 2025
Objeto	Adquirir, instalar, integrar y poner en correcto funcionamiento el subsistema eléctrico de potencia regulada (UPS) del Data Center Olimpo de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas, incluye soporte y mantenimiento, de acuerdo con las condiciones y especificaciones técnicas previstas.
Contratista	UNIÓN TEMPORAL GWAN-COTEL
NIT contratista	902.021.114-3
Nombre representante legal	Gabriel Antonio Cárdenas Cárdenas
Tipo y número de documento de identidad	C.C. 79.135.068
Fechas de perfeccionamiento y legalización	30 enero de 2026
Plazo del contrato	Seis (6) meses
Valor del contrato	Seiscientos setenta y nueve millones ochocientos treinta y dos mil ochocientos dos pesos M/Cte (\$679.832.802)
Adiciones	No aplica
Fecha acta de inicio	13 de febrero de 2026
Fecha terminación del contrato	12 de agosto de 2026
Fecha terminación garantía	Un (1) año, contado a partir del StartUp

2. PRÓRROGAS



El contrato contiene prórroga: SI NO

Prórroga / Otrosí adicional N°	Fecha	Tiempo
No aplica	No aplica	No aplica

3. SUSPENSIÓN Y AMPLIACIONES DE SUSPENSIÓN

El contrato contiene suspensión y/o ampliaciones de suspensión: SI NO

Suspensión N°	Fecha	Tiempo
No aplica	No aplica	No aplica

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	INFORME DE SUPERVISIÓN	Código: GC-PR-003-FR-036	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 2025/09/22	

4. ADICIONES

El contrato contiene adiciones: SI NO

Adición /Otrosí N°	Fecha	Valor
No aplica	No aplica	No aplica

5. OTRAS MODIFICACIONES

El contrato contiene otras modificaciones: SI NO

Modificadorio N°	Fecha	Observación
Otrosí aclaratorio N° 1	26/Enero/2026	Aclarar el NIT del contratista

6. CONDICIONES ACTUALES DEL CONTRATO



Plazo actual del contrato	Seis (06) meses
Fecha de terminación actual del contrato	12 de agosto de 2026
Valor actual del contrato	Seiscientos setenta y nueve millones ochocientos treinta y dos mil ochocientos dos pesos M/Cte (\$679.832.802)

7. INFORMACIÓN PRESUPUESTAL

Información presupuestal contrato			
	Certificado N°	Fecha Expedición	Valor
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	4186	18 de noviembre del 2025	\$ 916.811.065
	Certificado N°	Fecha Expedición	Valor
Certificado de Registro Presupuestal	11640	24 de diciembre del 2025	\$ 679.832.802
Información presupuestal de adiciones			
	Certificado N°	Fecha Expedición	Valor
Certificado de Disponibilidad Presupuestal	No aplica	No aplica	No aplica
	Certificado N°	Fecha Expedición	Valor
Certificado de Registro Presupuestal	No aplica	No aplica	No aplica

8. DATOS DEL SUPERVISOR

Nombre	Yuleima Ortiz Zambrano		
Cargo	Líder programa RED UDNET		
Sede	Aduanilla de Paiba		
Correo electrónico	udnet@udistrital.edu.co		
Teléfono	6013239300	EXT. 1307	
Acto de designación (Cuando aplique)	No aplica		

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	INFORME DE SUPERVISIÓN	Código: GC-PR-003-FR-036	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 2025/09/22	

9. DATOS DE LAS GARANTÍAS

Datos de la póliza	
Compañía aseguradora	SEGUROS DEL ESTADO S.A.
Número de póliza	18-45-101189149
Número de póliza RCE	18-40-101082466



Póliza suscripción del contrato (Anexo 0)							
Tipo de amparos	Valor asegurado (\$)	Vigencia					
		Fecha inicial			Fecha final		
		Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento del contrato	\$135.966.560,40	23	12	2025	23	06	2027
Calidad del servicio	\$135.966.560,40	23	12	2025	23	06	2027
Pago de salarios	\$33.991.640,10	23	12	2025	23	06	2029
Responsabilidad civil extracontractual	\$400.000.000,00	23	12	2025	23	06	2026
Fecha de aprobación: 27 de enero de 2026							

Póliza acta de inicio del contrato (Anexo 2)							
Tipo de amparos	Valor asegurado (\$)	Vigencia					
		Fecha inicial			Fecha final		
		Día	Mes	Año	Día	Mes	Año
Cumplimiento del contrato	\$135.966.560,40	13	02	2026	14	08	2027
Calidad del servicio	\$135.966.560,40	13	02	2026	14	08	2027
Pago de salarios	\$33.991.640,10	13	02	2026	14	08	2029
Responsabilidad civil extracontractual	\$400.000.000,00	13	02	2026	14	08	2026
Fecha de aprobación: 09 de marzo de 2026							

10. BALANCE FINANCIERO

De acuerdo con la ejecución del contrato, los recursos presentan el siguiente balance financiero:

Valor inicial	\$ 679.832.802
Valor adición	\$ 0
Valor total del contrato	\$ 679.832.802
Valor anticipo	\$ 0
Valor amortizado del anticipo	\$ 0
Valor pendiente por amortizar	\$ 0
Valor ejecutado	\$ 0
Valor pendiente por ejecutar	\$ 679.832.802

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	INFORME DE SUPERVISIÓN	Código: GC-PR-003-FR-036	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 2025/09/22	

A) Gestión de pagos

De acuerdo al desarrollo de la ejecución del Contrato de compraventa N° 1931 del año 2025, no se han realizado pagos.

Primer pago

N° de la Orden de Pago	No aplica	Valor pago proporcional	No aplica
-------------------------------	-----------	--------------------------------	-----------

B) Avance financiero del contrato:

Recursos girados:

- Porcentaje de pagos realizados: 0 %
- Porcentaje de pagos pendientes a realizar: 100 %

Relación de Pagos		
Fecha	N° de la Orden de pago	Valor del pago
No aplica	No aplica	No aplica

11. AVANCE EN CUMPLIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO

- Plazo Inicial: Seis (06) meses
- Plazo actual: Seis (06) meses
- Porcentaje avance en tiempo: 43.33%
- Porcentaje de ejecución (en relación a los bienes y/o servicios recibidos): 0%

11.1. AVANCE FÍSICO DEL CONTRATO:

Porcentaje de avance físico: 0%



11.2. ACTIVIDADES DEL PERIODO:

- a. El 07 de abril se recibió la carta de calibración del equipo utilizado en el desarrollo de las pruebas de megado, con el fin de asegurar la veracidad de los resultados. Se adjunta evidencia.
- b. El 10 de abril se recibió informe N° 4 de seguimiento del proyecto, en este se aclara el alcance por parte del contratista respecto a las sugerencias del estado del cableado actual. Se adjunta evidencia.

12. INCUMPLIMIENTO EN LA EJECUCIÓN ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA:

NO SI

Hechos	Acciones
No aplica	No aplica

 UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	INFORME DE SUPERVISIÓN	Código: GC-PR-003-FR-036	
	Macroproceso: Gestión de Recursos	Versión: 02	
	Proceso: Gestión Contractual	Fecha de Aprobación: 2025/09/22	

13. LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO ESTA ESTRUCTURADO SOBRE UN CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:

NO SI

NOTA: Como supervisor del contrato certifico que el contratista se encuentra desarrollando las actividades inherentes a la ejecución del Contrato de compraventa N° 1931 del año 2025, sin presentar ningún contratiempo y cumpliendo con las condiciones establecidas en el contrato.

De igual forma, el contratista se encuentra cumpliendo con el objeto del contrato; sin embargo, a la fecha no se ha generado ningún pago.



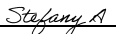
Con el presente informe y de acuerdo a lo establecido en los numerales 32 y 33 del Artículo 18° de la Resolución de Rectoría N° 629 de 2016 - Manual de Interventoría y Supervisión, certifico que los informes físicos, técnicos, financieros y administrativos sobre el avance de la ejecución del objeto contractual, así como los demás documentos del proceso, reposan en el expediente del Contrato de compraventa N° 1931 del año 2025.

Por lo anterior se firma a los 11 días del mes de mayo de 2026.



Yuleima Ortiz Zambrano
 Líder programa RED UDNET

Supervisora del Contrato de compraventa N° 1931 del año 2025.

	Nombre	Cargo y/o vinculación	Firma
VoBo	Alejandro Daza Corredor	Jefe Oficina Asesora de las Tecnologías e Información	
Elaboración técnica	Paola Moreno	CPS Red de Datos UDNET	
Revisión estructural	Angie Carrillo Romero	CPS OATI UDNET	ACR
Consolidación	Stefany Arias Lizarazo	CPS OATI UDNET	



ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-023



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No: SM.LIME.0045.2025

Página 1 de 3

Cliente: COTEL SAS
Dirección: CARRERA 49 # 102A 43
Ciudad: BOGOTÁ D.C.
Teléfono: 3102613912

Marca: METREL
Modelo: MI2088
Serie: 18220652
Características técnicas:

Descripción del equipo:

Fecha de recepción: 2025/01/30 **Fecha de Calibración:** 2025/02/05 **Fecha de Emisión:** 2025/02/10

Declaración:
Declaration
En Servimeters S.A.S. contamos con acreditación ONAC, vigente a la fecha, con código de acreditación 11-LAC-023, bajo la norma ISO/IEC 17025:2017 genera este certificado el cual no podrá ser reproducido parcialmente, excepto con autorización por escrito del laboratorio que lo emite. Los resultados contenidos en el presente certificado se refieren al instrumento relacionado y expresa fielmente el momento y las condiciones en que se realizaron las mediciones. Servimeters S.A.S. no se responsabiliza de los perjuicios que puedan derivarse del uso inadecuado de los instrumentos calibrados. El usuario es responsable de la calibración de sus instrumentos a intervalos apropiados.

Método:
Method
El método de calibración consiste en la comparación de la indicación del objeto bajo prueba contra los valores aplicados por los equipos patrón, con base en lo descrito en el (los) documento (s) normativo (s): "EURAMET CG 15 Versión 3.0 (02/2015) GUIDELINES ON THE CALIBRATION OF DIGITAL MULTIMETERS (Resistencia, Tensión Eléctrica C.A., Tensión Eléctrica C.C.)"; "PROCEDIMIENTO EL-004 PARA CALIBRACIÓN DE MEGOHMETROS DEL CENTRO ESPAÑOL DE METROLOGÍA. EDICIÓN DIGITAL 1 (Resistencia de aislamiento)"

Lugar de calibración:
Calibration place
Las pruebas de calibración fueron realizadas en el laboratorio de Magnitudes Eléctricas de Servimeters S.A.S.

Condiciones ambientales:
Environmental conditions
Temperatura Ambiente (°C): 23,7 ± 0,7
Humedad Relativa (%HR): 35,7 ± 0,7

Trazabilidad Metrologica:
Metrological Traceability
Servimeters S.A.S. asegura el mantenimiento de la trazabilidad metrológica de los resultados de medición al Sistema Internacional de unidades (SI) a través de la calibración con patrones nacionales o internacionales de los equipos patrón utilizados, calibraciones que contribuyen a la incertidumbre de medición y que son realizadas por laboratorios acreditados. Los equipos utilizados durante la calibración del instrumento bajo prueba se relacionan a continuación:

Equipo	No. de serie	No. Certificado	Fecha de Calibración
CALIBRADOR MULTI-FUNCIÓN	L1474J17	AC-28347	2023/02/02
INSULATION TESTER CALIBRATION SISTEM	1058A16	0484029	2021/01/06

INCERTIDUMBRE DE MEDICIÓN:

Measurement uncertainty

La incertidumbre expandida de la medición (Uexp) reportada se establece como la incertidumbre estándar de medición multiplicada por el factor de cobertura "k" y la probabilidad de cobertura, la cual debe ser aproximada al 95% y no menor a este valor.

Las unidades expresadas en incertidumbre expandida (Uexp) corresponden a la columna Unidad de la tabla de resultados de calibración.



ISO/IEC 17025:2017
11-LAC-023



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No: SM.LIME.0045.2025

Página 2 de 3

RESULTADOS DE CALIBRACIÓN:

• MEDICIÓN EN RESISTENCIA (RESISTENCIA DE AISLAMIENTO).

Rango	Unidad	Voltaje (V)	Valor aplicado (valor patrón)	Valor leído instrumento bajo calibración	Error	Factor Cobertura "k"	U (exp)
0 - 1,999	MΩ	500	0,1	0,101	0,0009	2,00	0,0017
0 - 1,999	MΩ	500	0,5	0,500	0,0000	2,00	0,0059
0 - 1,999	MΩ	500	1	1,000	0,0000	2,00	0,012
2 - 19,99	MΩ	500	10	10,01	0,01	2,00	0,12
20 - 199,9	MΩ	500	100	99,8	-0,2	2,00	1,2
200 - 1999	MΩ	500	250	249	-1,0	2,00	3,2
200 - 1999	MΩ	500	400	399	-1,0	2,00	4,8
200 - 1999	MΩ	500	1000	999	-1	2,01	12
2 - 19,99	GΩ	500	10	10,52	0,51	2,00	0,61

• MEDICIÓN EN TENSIÓN AC.

Rango	Unidad	Frecuencia	Valor aplicado (valor patrón)	Valor leído instrumento bajo calibración	Error	Factor Cobertura "k"	U (exp)
0 - 600	V	50 Hz	60	60	0,00	2,00	0,58
0 - 600	V	60 Hz	60	60	0,00	2,00	0,58
0 - 600	V	50 Hz	300	300	0,00	2,00	0,64
0 - 600	V	60 Hz	300	300	0,00	2,00	0,64
0 - 600	V	50 Hz	540	540	0,00	2,00	0,70
0 - 600	V	60 Hz	540	540	0,00	2,00	0,70

• MEDICIÓN EN RESISTENCIA. (CONTINUIDAD).

Rango	Unidad	Valor aplicado (valor patrón)	Valor leído instrumento bajo calibración	Error	Factor Cobertura "k"	U (exp)
0 - 199,9	Ω	1,24	1,5	0,260	2,00	0,058
0 - 199,9	Ω	10,184	10,3	0,116	2,00	0,058
0 - 199,9	Ω	100,193	99,8	-0,443	2,02	0,069
200 - 1999	Ω	1000,221	997	-3,22	2,00	0,59

• MEDICIÓN EN RESISTENCIA (RESISTENCIA A TIERRA).

Rango	Unidad	Valor aplicado (valor patrón)	Valor leído instrumento bajo calibración	Error	Factor Cobertura "k"	U (exp)
0 - 19,99	Ω	0,176	0,18	0,0040	2,00	0,0086
0 - 19,99	Ω	0,275	0,28	0,0050	2,00	0,0092
0 - 19,99	Ω	1,24	1,26	0,0200	2,00	0,0091
0 - 19,99	Ω	10,184	10,12	-0,064	2,00	0,010
20 - 199,9	Ω	100,193	100,1	-0,093	2,00	0,059
1 - 1,999	kΩ	1,000221	1,002	0,00128	2,02	0,00068
2 - 19,99	kΩ	9,99977	10,01	0,0052	2,02	0,0068

• MEDICIÓN EN TENSIÓN DC.

Rango	Unidad	Valor aplicado (valor patrón)	Valor leído instrumento bajo calibración	Error	Factor Cobertura "k"	U (exp)
0 - 600	V	60	60	0,00	2,00	0,58
0 - 600	V	-60	-60	0,00	2,00	0,58
0 - 600	V	300	301	1,00	2,00	0,58
0 - 600	V	540	541	1,00	2,00	0,58
0 - 600	V	-540	-541	-1,00	2,00	0,58



CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

No: SM.LIME.0045.2025

Página 3 de 3

Observaciones:

- El equipo se entrega con la etiqueta de calibración No. 02674172.
- Los resultados del "Valor leído instrumento bajo prueba" relacionados en las tablas anteriores corresponden al promedio de diez (10) mediciones.
- A solicitud del cliente se realiza la calibración del instrumento en la(s) magnitud(es) de tensión AC, tensión DC y resistencia DC en los modos de medición "resistencia a tierra", "resistencia de aislamiento" y "continuidad".
- La calibración del instrumento en el modo de medición "resistencia a tierra" se realizó con una conexión a dos hilos en los terminales del patrón.
- Las mediciones en resistencia de aislamiento fueron tomadas después de 20 segundos de estabilización en la indicación del valor de la resistencia bajo prueba.

Miller A. Florez S.

Aprobado Por:

Authorized by

MILLER ALEXANDER FLOREZ SAAVEDRA

Jefe de Laboratorio

SERVIMETERS S.A.S.

FIN DEL CERTIFICADO

