

	INFORME PARCIAL DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE CONTRATO / ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO:	GAO-600-FMT-308
		VERSION:	4
		FECHA:	22/03/2024

Contrato/ Aceptación de Oferta No.	Contrato 021 de 2025		
Nombre o Razón Social del Contratista y Representante Legal	UT DATAVAULT Integrado por SPECTRA INGENIERIA S.A.S - OPEN GROUP S.A.S		
Identificación del Contratista	SPECTRA INGENIERIA S.A.S NIT: 805.027.282-8 OPEN GROUP S.A.S NIT: 900.249.043-1		
Nombre del Supervisor y/o Interventor	David Blandón Romera	Teléfono / Extensión	1086
Dependencia y cargo del Supervisor	Gerencia de Tecnología de la Información/Gerente de Tecnologías de la Información		
Objeto del Contrato/ Aceptación de Oferta	Prestar los servicios de Bóveda de Datos Digital en nube privada para Colpensiones		
Fecha de inicio	30 de abril de 2025	Fecha de terminación	29 de diciembre de 2029
Valor del Contrato / Aceptación de Oferta	SESENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS QUINCE MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS TRECE PESOS MCTE (\$65.715.797.913)		
Periodo objeto del informe:	1 de mayo de 2025 al 31 de mayo de 2025		

Durante el inicio del proyecto en su etapa de implementación se adelantaron las siguientes actividades:

	Actividad desarrollada	Producto recibido	Observaciones
1	Ejecución de las actividades necesarias para alcanzar los objetivos del proyecto en su etapa de implementación. Se enfoca en la puesta en marcha de los recursos, la coordinación de equipos, y la supervisión de tareas asegurando el cumplimiento de los plazos y estándares de calidad establecidos.	Y:\VP_Planeacion\TIGTIDIT\OTIASUNTOS_TRANSVERSALES\Superv_Contrase Contractual\2025\ICTO_021_2025_BóvedaDatos_UT DATAVAULT\Ejecucion	Cumplido
2	Reuniones de Socialización-Entendimiento técnico, avances en actividades- Barreras y próximos pasos, Actas y prestaciones	Y:\VP_Planeacion\TIGTIDIT\OTIASUNTOS_TRANSVERSALES\Superv_Contrase Contractual\2025\ICTO_021_2025_BóvedaDatos_UT DATAVAULT\Ejecucion	Cumplido
3	Pruebas de Copia de información en la Bóveda de Datos: Validación de la bóveda de datos	Y:\VP_Planeacion\TIGTIDIT\OTIASUNTOS_TRANSVERSALES\Superv_Contrase Contractual\2025\ICTO_021_2025_BóvedaDatos_UT	Cumplido

MARCADO	C	I	D	Alcance
	1	1	1	1 de 1

con Dell PowerProtect DD y Windows Server 2022 mediante pruebas de copia de archivos y carpetas. Alta eficiencia y seguridad en un entorno controlado.

DATAVAULTEntregables20250621_Informe_PruebasBovedadeDatos.pdf

1. Introducción

El informe abordó la importancia de proteger información crítica en un entorno de creciente digitalización y amenazas cibernéticas. Se presentó la **bóveda de datos** como una solución de almacenamiento altamente segura, basada en cifrado avanzado, controles de acceso estrictos y auditorías detalladas.

2. Arquitectura para Pruebas

Se describió la configuración inicial del sistema de bóveda de datos en un entorno controlado, con el fin de realizar pruebas sin afectar recursos críticos. Se utilizó una máquina virtual con **Windows Server 2022** y el protocolo **CIFS** para compartir archivos.

3. Implementación del Modelo para Pruebas

- **Configuración de Red:** Se asignaron direcciones IP específicas y se configuraron VLANs para garantizar la conectividad.
- **PowerProtect DD:** Se habilitó el protocolo CIFS, configurando autenticación local y un recurso compartido para pruebas.
- **Máquina Virtual:** Se detallaron las características de la VM y las políticas de seguridad aplicadas.

4. Bitácora de Pruebas

Se registraron las actividades realizadas, incluyendo verificación de acceso, copias de archivos y carpetas, y pruebas con nombres largos y caracteres especiales.

5. Desarrollo de las Pruebas

- Se validó el acceso al recurso compartido CIFS desde el servidor Windows.
- Se realizaron copias de archivos y carpetas, monitoreando el uso de CPU, disco y red.
- Se probaron archivos con nombres largos y caracteres especiales sin errores.
- Se obtuvieron logs del sistema para evidenciar los eventos.

6. Conclusiones

Las pruebas demostraron que el sistema de bóveda de datos fue eficiente y estable bajo condiciones controladas. No se presentaron errores en los registros, el impacto en los

MARCA	C	I	D	Nota
	1	1	1	1 de 1



INFORME PARCIAL DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE
CONTRATO / ACEPTACIÓN DE OFERTA

CÓDIGO:	GAO-600-FMT-368
VERSION:	4
FECHA:	22/03/2024

		recursos fue mínimo y las políticas de seguridad garantizaron un acceso seguro y controlado.	
4	Certificación expedida directamente por el fabricante de la solución de Bóveda de Datos y la obsolescencia, donde se evidencia que cuenta con la condición Canal y/o Partner y/o Reseller Autorizado en el nivel más alto otorgado por el Fabricante en el programa de Canal y/o Partner y/o Reseller.	Y:\WP_Planeacion\TIGTIDITIDITASUNTOS_TRANS\VERSALES\Superv_ConfFase Contractual\2025\CTO_021_2025_BóvedaDatos_UT DATAVAULT\Entregables\20250314_Certificacion_Fabricante.pdf	Cumplido

Durante el período reportado se adelantaron las siguientes actividades previstas en el Contrato:

	Actividad desarrollada	Producto recibido	Observaciones
1	Acta de Cumplimiento ANS	Y:\WP_Planeacion\TIGTIDITIDITASUNTOS_TRANS\VERSALES\Superv_ConfFase Contractual\2025\CTO_021_2025_BóvedaDatos_UT DATAVAULT\Facturacion\202505\20250618_035_Soporte_Acta SLA_Mayo.pdf	Cumplido
2	Servicio mensual copias de seguridad SAN a SAN data center principal	Y:\WP_Planeacion\TIGTIDITIDITASUNTOS_TRANS\VERSALES\Superv_ConfFase Contractual\2025\CTO_021_2025_BóvedaDatos_UT DATAVAULT\Entregables\20250621_Informe_IP nuevas Bovedas de Datos.pdf Y:\WP_Planeacion\TIGTIDITIDITASUNTOS_TRANS\VERSALES\Superv_ConfFase Contractual\2025\CTO_021_2025_BóvedaDatos_UT DATAVAULT\Facturacion\202505\20250618_006_Informe_GestionGerencialMayo.pdf [Numeral 4.1 pag 17]	Cumplido
3	Servicio mensual bóveda de datos - datacenter principal	Y:\WP_Planeacion\TIGTIDITIDITASUNTOS_TRANS\VERSALES\Superv_ConfFase Contractual\2025\CTO_021_2025_BóvedaDatos_UT DATAVAULT\Entregables\20250621_Informe_IP nuevas Bovedas de Datos.pdf Y:\WP_Planeacion\TIGTIDITIDITASUNTOS_TRANS\VERSALES\Superv_ConfFase	Cumplido

MARCA	C	I	D	Nota
	1	1	1	1 de 1



INFORME PARCIAL DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE
CONTRATO / ACEPTACIÓN DE OFERTA

CÓDIGO:	GAO-GO-FMT-008
VERSION:	4
FECHA:	22/03/2014

		Contratual/2025/CTO_021_2025_BóvedaDatos_UT DATAVAULT/Facturacion(202505/20250618_006_Informe_GestionServiciosMayo.pdf (Numeral 4.2 pag 20)	
4	Servicio mensual bóveda de datos - sitio externo	Y:\WP_Planeacion\TIGTIDITIDITASUNTOS_T RANS/VERSALES/Superv_Contrase Contratual/2025/CTO_021_2025_BóvedaDatos_UT DATAVAULT/Entregables/20250621_Informe_P nuevasBovedadeDatos.pdf Y:\WP_Planeacion\TIGTIDITIDITASUNTOS_T RANS/VERSALES/Superv_Contrase Contratual/2025/CTO_021_2025_BóvedaDatos_UT DATAVAULT/Facturacion(202505/20250618_006_Informe_GestionServiciosMayo.pdf (Numeral 4.3 pag 27)	Cumplido
5	Servicio mensual bóveda de datos - sitio externo - capacidad ciberprotegida	Y:\WP_Planeacion\TIGTIDITIDITASUNTOS_T RANS/VERSALES/Superv_Contrase Contratual/2025/CTO_021_2025_BóvedaDatos_UT DATAVAULT/Entregables/20250621_Informe_P nuevasBovedadeDatos.pdf Y:\WP_Planeacion\TIGTIDITIDITASUNTOS_T RANS/VERSALES/Superv_Contrase Contratual/2025/CTO_021_2025_BóvedaDatos_UT DATAVAULT/Facturacion(202505/20250618_006_Informe_GestionServiciosMayo.pdf (Numeral 4.4 pag 38)	Cumplido
6	Servicio mensual repositorio de largo término-Servicio mensual repositorio de largo término con línea base de 105000 GB en nube	Y:\WP_Planeacion\TIGTIDITIDITASUNTOS_T RANS/VERSALES/Superv_Contrase Contratual/2025/CTO_021_2025_BóvedaDatos_UT DATAVAULT/Entregables/20250621_Informe_P nuevasBovedadeDatos.pdf Y:\WP_Planeacion\TIGTIDITIDITASUNTOS_T RANS/VERSALES/Superv_Contrase Contratual/2025/CTO_021_2025_BóvedaDatos_UT DATAVAULT/Facturacion(202505/20250618_006_Informe_GestionServiciosMayo.pdf (Numeral 4.5 pag 43)	Cumplido

MARCA	C	I	D	Nota
	1	1	1	1-05



INFORME PARCIAL DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE
CONTRATO / ACEPTACIÓN DE OFERTA

CÓDIGO:	GAO-600-FMT-308
VERSION:	4
FECHA:	22/03/2024

7	Servicio mensual de administración y soporte	Y:\WP_Planeacion\TIGTIDITIDITASUNTOS_T RANSVERSAL\ESISuperi_ConfFase Contractual\2025\CTO_021_2025_BóvedaData s_UT DATA\VAULT\Ejecución Y:\WP_Planeacion\TIGTIDITIDITASUNTOS_T RANSVERSAL\ESISuperi_ConfFase Contractual\2025\CTO_021_2025_BóvedaData s_UT DATA\VAULT\Facturacion\202505 20250618_006_informe_GestionServiciosMays. pdf	Cumplió
---	--	--	---------

¿El Contrato/Aceptación de Oferta incluye obligaciones específicas en materia de Responsabilidad Social y Ambiental? SI NO X En caso afirmativo, ¿el contratista ha cumplido con dichas obligaciones? SI NO X Detalle su respuesta: No aplica

De conformidad con el seguimiento a la ejecución del contrato, el suscrito certifica que:

1. EL CONTRATISTA durante el periodo señalado, desarrolló y cumplió las actividades, presentó y entregó los informes, productos y demás obligaciones pactadas en el contrato/aceptación de oferta en mención (anteriormente descritas).
2. De conformidad con las disposiciones legales se efectuó el pago a los aportes respectivos al Sistema de Seguridad Social Integral en Salud, Pensiones y Riesgos Laborales y/o Aportes Parafiscales.
3. Apruebo los informes, productos y demás documentos presentados y entregados por EL CONTRATISTA durante el periodo mencionado en desarrollo de las obligaciones pactadas.
4. A la fecha no existen causales de incumplimiento de las obligaciones contractuales que demanden actuaciones conminatorias o sancionatorias por parte de COLPENSIONES.

EJECUCIÓN FINANCIERA	Ejecución financiera a la fecha del informe:			
	Valor total contrato	Valor ejecutado y pagado	Saldo contrato	% Ejecución
	\$65.715.797.913	\$ 0.0	\$65.715.797.913	0.0%
La facturación correspondiente a la prestación del servicio durante el mes de mayo de 2025 es por un valor de \$1.115.440.814				
OBSERVACIONES				

MARCA	C	I	D	Alma
	1	1	1	1 de 1

	INFORME PARCIAL DE EJECUCIÓN Y SUPERVISIÓN DE CONTRATO / ACEPTACIÓN DE OFERTA	CÓDIGO:	GAO-GOO-FMT-368
		VERSION:	4
		FECHA:	22/03/2024

ANEXOS O DOCUMENTOS ADJUNTOS	Y:\WP_PlanesiconyTIGTIDITIDITASUNTOS_TRANSVERSALES\Superv_Confifa se_Contractual\2025\CTO_021_2025_BóvedaDatos_UT DATA\VAULT\Facturacion\202505
Certifico de manera parcial la ejecución, cumplimiento y recibo a satisfacción y en constancia firmo:	
 David Blanton Benítez Supervisor	
Lugar y Fecha: Bogotá D.C., 24 de junio de 2025	

MERCADO	C	I	D	Alcance
	1	1	1	