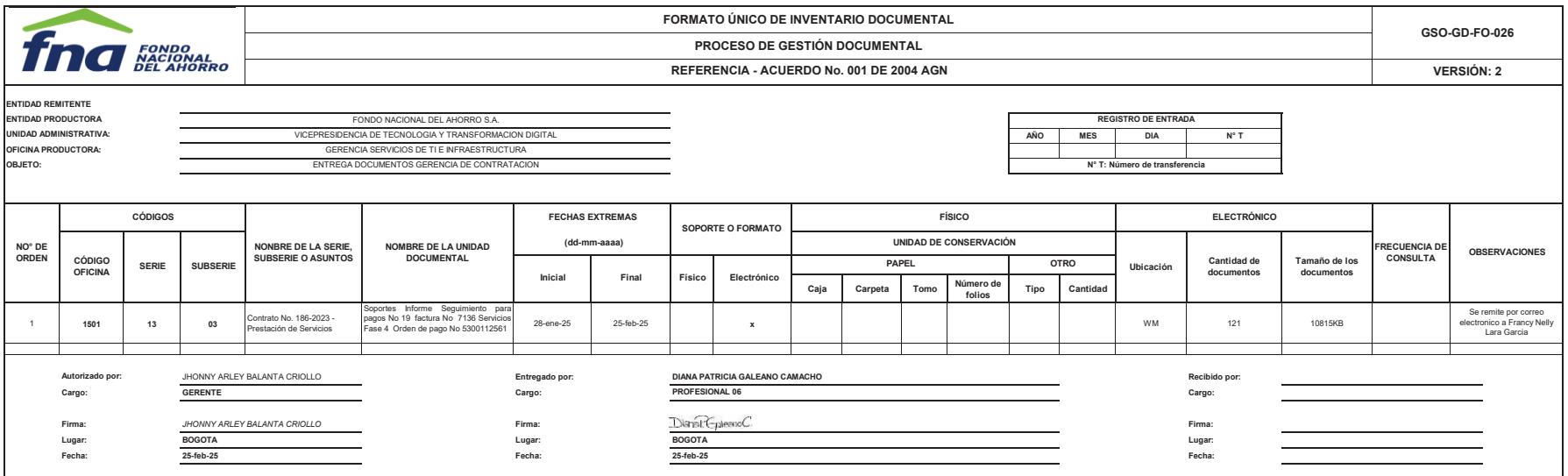




|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |                                                                                                          |                      |                                                                         |    |       |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|
|                                                                                                                                                                                                            | INFORME DE SEGUIMIENTO Y DE EVALUACION CONTRACTUAL PARA APROBACION DE PAGOS |                                                                                                          | GLC-CONT-FO-016      |                                                                         |    |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PROCESO CONTRATACION                                                        |                                                                                                          | Versión 1            |                                                                         |    |       |       |
| INFORME No 19                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                             | FACTURA No                                                                                               |                      | FECHA                                                                   |    |       |       |
| No. DE ACEPTACIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                             | 1000053953                                                                                               |                      | 28 01 2025                                                              |    |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             |                                                                                                          |                      | dd mm aaaa                                                              |    |       |       |
| 1. GENERALIDADES DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                             |                                                                                                          |                      |                                                                         |    |       |       |
| CONTRATO No 186                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             | DE 2023                                                                                                  |                      | TIPO DE CONTRATO Prestación Servicios                                   |    |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             | (Número de Contrato)                                                                                     |                      | (Prestación de servicios, interventoría, consultoría, Convenio)         |    |       |       |
| ORDENADOR DEL GASTO                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                             | SANDRA MILENA BURGOS BELTRAN                                                                             |                      | SECRETARIA GENERAL                                                      |    |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             | (Nombre del ordenador del Gasto)                                                                         |                      | (Cargo del ordenador del Gasto)                                         |    |       |       |
| CONTRATISTA                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                             | UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023 (SOLUCIONES, TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS - STS Y VORTICE SAS)                 |                      |                                                                         |    |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             | (Escriba el nombre o razón social del contratista)                                                       |                      |                                                                         |    |       |       |
| TIPO DE INTERVENTORIA Y/O SUPERVISIÓN:                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                             | INDIVIDUAL <input checked="" type="checkbox"/>                                                           |                      | COLEGIADA <input type="checkbox"/>                                      |    |       |       |
| INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                             | JHONNY ARLEY BALANTA CRIOLLO                                                                             |                      |                                                                         |    |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             | (Escriba nombre del supervisor o interventor del contrato)                                               |                      | (Escriba nombre del supervisor o interventor del contrato)              |    |       |       |
| APOYO SUPERVISIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             | ALEXIS GEOVANNY CIFUENTES RODRIGUEZ                                                                      |                      |                                                                         |    |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             | (Nombre de la persona delegada para apoyar la supervisión del contrato)                                  |                      | (Nombre de la persona delegada para apoyar la supervisión del contrato) |    |       |       |
| OBJETO DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                             |                                                                                                          |                      |                                                                         |    |       |       |
| ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, MIGRACIÓN, GARANTÍA Y SOPORTE DE HARDWARE Y SOFTWARE CON FABRICANTE PARA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE CAPACIDADES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y RESPALDOS DEL CORE BANCARIO DEL FONDO NACIONAL DEL AHORRO Y DEMAS SERVICIOS CONEXOS Y ASOCIADOS. |                                                                             |                                                                                                          |                      |                                                                         |    |       |       |
| DEPENDENCIA EJECUCIÓN CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                             | VICEPRESIDENCIA DE TECNOLOGÍA Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL (GERENCIA DE SERVICIOS DE T.I. E INFRAESTRUCTURA) |                      |                                                                         |    |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             | (Indique el nombre de la dependencia responsable del contrato)                                           |                      |                                                                         |    |       |       |
| PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             | 10 meses                                                                                                 |                      |                                                                         |    |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             | (Indique en este espacio el número de días o de meses para ejecutar el contrato)                         |                      |                                                                         |    |       |       |
| FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                             | 28 DE DIC 2023                                                                                           |                      |                                                                         |    |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             | (Día) (Mes) (Año)                                                                                        |                      |                                                                         |    |       |       |
| FECHA DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                             | 31 DE DIC 2025                                                                                           |                      |                                                                         |    |       |       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                             | (Día) (Mes) (Año)                                                                                        |                      |                                                                         |    |       |       |
| REGISTRO PRESUPUESTAL No.                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             | 5700000368 - 5700000408                                                                                  |                      |                                                                         |    |       |       |
| VALOR DEL CONTRATO                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                             |                                                                                                          |                      |                                                                         |    |       |       |
| <b>VALOR INICIAL:</b> CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO MILLONES CIENTOS DIECISEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS MONEDA CORRIENTE (\$ 43.764.116.255) incluido IVA, demás impuestos, tasas y contribuciones a las que haya lugar.                                   |                                                                             |                                                                                                          |                      |                                                                         |    |       |       |
| <b>VALOR ADICION 1:</b> DIECISEIS MIL TRESCIENTOS VEINTICINCO MILLONES TRESCIENTOS CINCUENNTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS MONEDA CORRIENTE (\$16.325.358.197) incluido IVA, demás impuestos, tasas y contribuciones a las que haya lugar.                                       |                                                                             |                                                                                                          |                      |                                                                         |    |       |       |
| <b>VALOR TOTAL:</b> SESENTA MIL OCHENTA Y NUEVE MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS M/CTE (\$ 60,089,474,452).incluido IVA, demás impuestos, tasas y contribuciones a las que haya lugar.                                                       |                                                                             |                                                                                                          |                      |                                                                         |    |       |       |
| (Indique en este espacio el valor del contrato en letras)                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |                                                                                                          |                      |                                                                         |    |       |       |
| PRÓRROGAS                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             | ADICIONES                                                                                                |                      | SUSPENSIONES                                                            |    |       |       |
| No.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PLAZO                                                                       | No.                                                                                                      | VALOR                | RP                                                                      | No | DESDE | HASTA |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 14 meses                                                                    | 1                                                                                                        | \$ 16,325,358,197.00 | 5700000408                                                              |    |       |       |

2. INFORMACIÓN DE EJECUCIÓN PRESUPUESTAL

| DESCRIPCIÓN                                                | VALOR                | PORCENTAJE |
|------------------------------------------------------------|----------------------|------------|
| Valor Inicial del Contrato                                 | \$ 43,764,116,255.00 | 72.83%     |
| Adiciones                                                  | \$ 16,325,358,197    | 27.17%     |
| VALOR TOTAL DEL CONTRATO                                   | \$ 60,089,474,452    | 100.00%    |
| Valor ejecutado antes del presente pago                    | \$ 56,688,123,553.00 | 94.34%     |
| Valor del pago aprobado con el presente informe            | \$ 514,814,732.00    | 0.86%      |
| VALOR TOTAL EJECUTADO                                      | \$ 57,202,938,285.00 | 95.20%     |
| Porcentaje de ejecución presupuestal programado a la fecha |                      | 95.20%     |
| DIFERENCIA EN LA EJECUCION PRESUPUESTAL DEL CONTRATO       |                      | 0.00%      |

OBSERVACIONES

CUENTA 19: SERVICIOS - FASE 4 DOCUMENTACION Y CIERRE DE LA SOLUCION DE INFRAESTRUCTURA (HARDWARE Y SOFTWARE). Período 14 Diciembre al 31 de Diciembre de 2024

(En caso de presentarse diferencias en la ejecución presupuestal del contrato, indique brevemente la justificación de las mismas)

3. DESCRIPCION ACTIVIDADES

|                                                              |        |
|--------------------------------------------------------------|--------|
| Porcentaje de ejecución de actividades proyectado a la fecha | 81.00% |
| Porcentaje de ejecución de actividades realizado a la fecha  | 81.00% |
| DIFERENCIA EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO       | 0.00%  |

\*Nota: Esta información es diligenciada únicamente para Desarrollos o mantenimientos de Aplicaciones Tecnológicas

\*La fase de ejecución corresponde a desarrollo de Software de propiedad del FNA

SI ☐ NO ☒

\*Si corresponde a Software del FNA marque la fase correspondiente Investigación ☐ Desarrollo ☐

OBSERVACIONES

Servicio prestado en Bogotá

(En caso de presentarse diferencias en el porcentaje de ejecución de actividades del contrato, indique brevemente la justificación de las mismas)

4. CONCEPTO SUPERVISOR O INTERVENTOR

Con base en la verificación de los servicios relacionados en el Contrato No. 186 de 2023 se presenta el porcentaje de cumplimiento de la ejecución de las actividades propuestas del contrato y sus anexos

5. EVALUACIÓN CONTRATISTA (Escala de 0 - 5)

| EVALUACION PARCIAL        |   |
|---------------------------|---|
| Cumplimiento del contrato | 4 |
| Plazos                    | 4 |
| Aspectos administrativos  | 4 |

6. CERTIFICACIÓN PARA PAGO

**EL SUSCRITO GERENTE DE SERVICIOS DE T.I. E INFRAESTRUCTURA, EN SU CONDICIÓN DE SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 186 de 2023, INCLUIDO OTROS2**  
**CERTIFICA:**

Que UT RENOVACION FNA CORE 2023, identificado con NIT. No. 901783398-3, entregó un informe de las actividades desarrolladas en el período relacionado, dando de esta manera cumplimiento a las obligaciones contenidas en el Contrato No. 186 de fecha 27 de diciembre de 2023, Incluido Otrosi2

ANEXOS PRESENTE INFORME

| ANEXO                                                                 | No FOLIOS | DESCRIPCION                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Certificado pago Seguridad Social <input checked="" type="checkbox"/> | PDF       | Certificado UT<br>Certificado Vortice<br>Certificado STS<br>Planilla de Pago VORTICE/STS                                                                                                                                                                                                            |
| Actas <input checked="" type="checkbox"/>                             | PDF       | Acta de ANS                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anexo Técnico <input checked="" type="checkbox"/>                     | PDF       | Informe de Supervisión<br>Informe de Gestión                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OTROS <input checked="" type="checkbox"/>                             | PDF       | Prefectura STS<br>Certificación Bancaria STS<br>Carta de Autorización a Facturar<br>RUT UT<br>RUT VORTICE S.A.S.<br>RUT STS S.A.S.<br>Autorización Numeración Dian STS<br>Circular 042-2012 STS<br>Anexo 8- Acuerdo Conformación Oferente Plural UT<br>Antecedentes-CC-TP Contador y Revisor Fiscal |

Para constancia de lo anterior, se firma el presente informe bajo la responsabilidad expresa de los que intervienen en el mismo en Bogotá D.C., a los

VEINTIOCHO (28) días del mes de Enero de 2025  
(día en letras) (día en números) (mes en letras) (Año)

JHONNY ARLEY  
BALANTA  
CRIOLLO

Firmado digitalmente  
por JHONNY ARLEY  
BALANTA CRIOLLO

**JHONNY ARLEY BALANTA CRIOLLO**  
Gerente Servicios de TI e Infraestructura  
Supervisor CTO 186-2023



**ALEXIS CIFUENTES RODRIGUEZ**  
Apoyo a la Supervisión CTO 186-2023

|                                                 |                                     |               |            |           |      |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------|------------|-----------|------|
| Cl.doc. : RE ( Factura bruto ) Documento normal |                                     |               |            |           |      |
| Reg.prelim.por                                  | NTUIRAN                             | Contab.por    | MRINCONZ   |           |      |
| N° doc.                                         | 5100000012                          | Sociedad      | 1000       | Ejercicio | 2025 |
| Fe.docum.                                       | 29.01.2025                          | Fecha contab. | 29.01.2025 | Período   | 01   |
| Calc.impuestos                                  | <input checked="" type="checkbox"/> |               |            |           |      |
| Referen.                                        | 7136                                |               |            |           |      |
| Moneda doc.                                     | COP                                 |               |            |           |      |
| Txt.cab.doc.                                    | 02-2303-202501300099589             |               |            |           |      |

| Pos | CT | Cuenta     | Texto breve cuenta   | Asignación | II | Importe      |
|-----|----|------------|----------------------|------------|----|--------------|
| 1   | 31 | 1000000048 | SOLUCIONES TECNOLOGI |            | W0 | 450,718,135- |
| 2   | 86 | 2511950101 | CXP PROVED EM/RF     |            | W0 | 514,814,732  |
| 3   | 81 | 5130950114 | SERV DE APOYO TEMP   |            | W0 | 0            |
| 4   | 50 | 2519050401 | HONORARIOS 11%       |            |    | 47,587,916-  |
| 5   | 50 | 2519053801 | RTE IVA TARIFA GENER |            |    | 12,329,597-  |
| 6   | 50 | 2519054408 | SERVICIOS 304 BOGOTA |            |    | 4,179,084-   |



Responsable de IVA Régimen Común. No somos autoretenedores. No somos grandes contribuyentes. Somos Grandes Contribuyentes de Impuesto de Industria y Comercio. Actividad Principal 4741 Tarifa ICA 11.04 x 1000; 6202 Tarifa ICA 6.9 x 1000. Actividad 6209 Tarifa ICA 9,66 x 1000; 9511 Tarifa ICA 9,66 x 1000. No somos agentes retenedores de IVA. Resolución DIAN facturación electrónica No. 18764066330813 de 28-02-2024 a 28-02-2025 del 6.794 al 10.000  
CIIU 4741 actividad económica 11.04 X mil BOGOTÁ

Representación gráfica de la factura electrónica

CUFE: 24d1218c7d935403b8b67f63265ee7f997c4df83f16192f8ccb9e0b222e8ab52f956de9d2f1ba675102aabb9ac4b1cc7

|                                                                                                                                                                                                |                                  |         |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------|--------------------------|
| Cliente: FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.<br>Nit: 899999284 - 4<br>Dirección: CL 12 65 11<br>Teléfonos: 3077070<br>Ciudad: BOGOTÁ, D.C.<br>Correo electrónico: facturacionelectronica@fna.gov.co | Factura Electrónica de Venta No. |         | 7136                     |
|                                                                                                                                                                                                | Tipo de operación:               |         | Estándar                 |
|                                                                                                                                                                                                | Vendedor                         |         | ANDRES RAMIREZ RODRIGUEZ |
|                                                                                                                                                                                                | Fecha de Facturación             |         | 29-01-2025 14:52:57      |
|                                                                                                                                                                                                | Fecha de Validación:             |         | 29-01-2025 14:53:00      |
|                                                                                                                                                                                                | Fecha de Entrega:                |         | 16-12-2024 21:48:50      |
|                                                                                                                                                                                                | Fecha de Vencimiento             |         | 13-02-2025               |
|                                                                                                                                                                                                | Medio de Pago:                   |         | Transferencia Crédito    |
|                                                                                                                                                                                                | Plazo de Pago:                   |         | Pago a 15                |
|                                                                                                                                                                                                | Forma de Pago:                   | Crédito | Moneda: COP              |

| Nº | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                  | Cantidad | Valor Unidad      | Valor de referencia por Unidad | % IVA | % Desc. | Valor Total       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------|-------|---------|-------------------|
| 1  | SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA FASE 4 (CUATRO) DE DOCUMENTACIÓN Y CIERRE DE LA SOLUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA IBM (HARDWARE Y SOFTWARE), CON LOS CORRESPONDIENTES INFORMES, PREVIA APROBACIÓN Y RECIBIDO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO. | 1.0      | \$ 432,617,421.85 | \$ 0.00                        | 19    | 0.00 %  | \$ 432,617,421.85 |

Total líneas de factura 1

|                                                                                                           |                           |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Valor en letras: QUINIENTOS CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS MCTE | Total sin impuestos       | \$ 432,617,421.85 |
|                                                                                                           | Descuentos Pie de Factura | \$ 0.00           |
|                                                                                                           | Fletes                    | \$ 0.00           |
|                                                                                                           | 0.19                      | \$ 82,197,310.15  |
| Subtotal                                                                                                  |                           | \$ 514,814,732.00 |
| Anticipos                                                                                                 |                           | \$ 0.00           |
| Total a pagar                                                                                             |                           | \$ 514,814,732.00 |



E-mail: [contabilidad@stssa.com.co](mailto:contabilidad@stssa.com.co)



FAVOR ABONAR A LA CUENTA CORRIENTE NO.291014785 BANCO DE OCCIDENTE

|                                                     |                                                                                                 |                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| SOLUCIONES, TECNOLOGIA Y SERVICIOS<br>SAS "STS SAS" | Con la aceptación de esta factura se dan por aprobadas las condiciones de garantía mencionadas. | RECIBÍ CONFORME:          |
| Firma Autorizada                                    |                                                                                                 | Firma y Sello del Cliente |
|                                                     |                                                                                                 | FECHA DE RECIBIDA         |



SOLUCIONES, TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A.S

Nit. 830.505.521-5



Bogotá D.C., 3 de Enero de 2025

Señores

FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.

Ciudad

Asunto: CERTIFICACION DE NO PAGO DE APORTES AL SGSS Y PARAFISCALES-UT  
RENOVACION FNA CORE 2023

En mi condición de Representante Legal de la UT RENOVACION FNA CORE 2023 me permito informar que actualmente no contamos con empleados contratados directamente, razón por la cual no estamos obligados a liquidar y pagar planillas de seguridad social, por tanto, no se presenta certificación de pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social SGSS y parafiscales a nombre de la UT.

En consecuencia, dado que la empresa Soluciones Tecnología y Servicios S.A. según el acuerdo de Unión Temporal tiene una participación del 88,75% en la UT y es la encargada de liderar, administrar y dirigir el proyecto, se adjunta la certificación de pago de aportes al SGSS y parafiscales realizado por este integrante de la Unión Temporal.

Cordialmente,



Fabio Alfredo Correa  
Representante Legal  
C.C 79.505.377

## CERTIFICACION DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y SEGURIDAD SOCIAL

La suscrita Revisora Fiscal **Sandra Milena Vela Céspedes**, identificada como aparece al pie de la firma, certifica que la Empresa **SOLUCIONES TECNOLOGÍA Y SERVICIOS SAS STS SAS** con **NIT 830.505.521-5**, según registros contables y anexos suministrados se encuentra al día durante los seis (6) meses anteriores a la fecha de cierre del proceso de selección con el pago correspondiente a sus obligaciones provenientes del Sistema de Salud, Riesgos Laborales, Pensiones, y Aportes a las Cajas de Compensación Familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) y la respectiva autorretención de renta.

La anterior certificación, se expide a los (8) días del mes de Enero de 2025, con el fin de dar cumplimiento de lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002, el Artículo 23 de la Ley 1150 de 2007 y la Ley 1562 y 1607 de 2012. Este certificado no debe ser usado para fines distintos a los requeridos por el respectivo solicitante.

Cordialmente,



Sandra Milena Vela Céspedes  
Revisora Fiscal  
CC No. 30.082.729  
TP. N° 175227-T

**DESIGNADO POR CR FINANCIAL & LEGAL SERVICES COLOMBIA S.A.S.**

**CERTIFICACIÓN DE CUMPLIMIENTO ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002 Y LEY 828 DE 2003 - PERSONA JURÍDICA.**

Bucaramanga 14 de enero de 2025

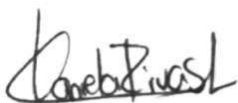
Señores

**FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A**

Carrera 65 No 11 -83

Ciudad.

Yo, **DANIELA SOFIA RIVAS SIERRA**, identificado con 1.098.803.157, y con Tarjeta Profesional No. 288183- T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de **Revisor Fiscal** de **VORTICE S.A..S**, identificado con Nit 901.307.114-9, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Bucaramanga, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, certifico el pago de los aportes realizados por la compañía durante los últimos seis (6) meses calendario legalmente exigibles a la fecha de presentación de la propuesta para el presente proceso de selección, por los conceptos de salud, pensiones, riesgos profesionales, cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar familiar (ICBF) y Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA). Estos pagos, corresponden a los montos contabilizados y pagados por la compañía durante dichos 6 meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el Artículo 50 de la Ley 789 de 2002.



Firma \_\_\_\_\_

Nombre o Razón Social del Oferente: VORTICE S.A.S

Nombre del Revisor Fiscal DANIELA SOFIA RIVAS SIERRA

Nit o Cédula de Ciudadanía No 1.098.803.157

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |    |                                       |                             |                    |             |                     |          |                       |
|-------------------------------|----|---------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------|---------------------|----------|-----------------------|
| Identificación                | dv | Razon Social                          | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion   | Ciudad-Departamento | Teléfono | Exonerado SENA e ICBF |
| NIT 830505521                 | 5  | SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | BOGOTA             | CL 126 7 26 | BOGOTA-BOGOTA D.E.  | 7450145  | Si                    |

| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |            |            |          |            |            |                    |               |
|-----------------------------------|---------|------------|------------|----------|------------|------------|--------------------|---------------|
| Periodo                           |         | Clave      |            | Tipo     | Fecha      |            | Pago               |               |
| Pensión                           | Salud   | Pago       | Planilla   | Planilla | Limite     | Pago       | Banco              | Valor         |
| 2024-12                           | 2025-01 | 1181429971 | 9480084487 | E        | 2025/01/08 | 2025/01/08 | BANCO DE OCCIDENTE | \$101,789,300 |

| RESUMEN DE PAGO                            |        |             |    |           |                 |                |                        |               |
|--------------------------------------------|--------|-------------|----|-----------|-----------------|----------------|------------------------|---------------|
| RIESGO                                     | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 5)                   |        |             |    | 46        | \$58,702,900    | \$0            | \$0                    | \$58,702,900  |
| COLFONDOS                                  | 231001 | 800,227,940 | 6  | 7         | \$10,711,700    | \$0            | \$0                    | \$10,711,700  |
| COLPENSIONES                               | 25-14  | 900,336,004 | 7  | 20        | \$22,543,700    | \$0            | \$0                    | \$22,543,700  |
| PORVENIR                                   | 230301 | 800,224,808 | 8  | 13        | \$17,928,600    | \$0            | \$0                    | \$17,928,600  |
| PROTECCION                                 | 230201 | 800,229,739 | 0  | 2         | \$1,207,100     | \$0            | \$0                    | \$1,207,100   |
| SKANDIA                                    | 230901 | 800,253,055 | 2  | 4         | \$6,311,800     | \$0            | \$0                    | \$6,311,800   |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)                   |        |             |    | 48        | \$1,920,600     | \$0            | \$0                    | \$1,920,600   |
| COLMENA                                    | 14-25  | 800,226,175 | 3  | 48        | \$1,920,600     | \$0            | \$0                    | \$1,920,600   |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 3)                   |        |             |    | 48        | \$14,788,600    | \$0            | \$0                    | \$14,788,600  |
| COMFENALCO ANTIOQUIA                       | CCF03  | 890,900,842 | 6  | 1         | \$449,400       | \$0            | \$0                    | \$449,400     |
| COMFENALCO VALLE                           | CCF56  | 890,303,093 | 5  | 1         | \$314,100       | \$0            | \$0                    | \$314,100     |
| COMPENSAR                                  | CCF24  | 860,066,942 | 7  | 46        | \$14,025,100    | \$0            | \$0                    | \$14,025,100  |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 8)                   |        |             |    | 50        | \$22,205,200    | \$0            | \$0                    | \$22,205,200  |
| ALIANSAUD EPS (ANTES COLMEDICA)            | EPS001 | 830,113,831 | 0  | 4         | \$3,233,400     | \$0            | \$0                    | \$3,233,400   |
| COMPENSAR                                  | EPS008 | 860,066,942 | 7  | 10        | \$4,926,100     | \$0            | \$0                    | \$4,926,100   |
| EPS SUR (ANTES SUSALUD)                    | EPS010 | 800,088,702 | 2  | 7         | \$3,068,700     | \$0            | \$0                    | \$3,068,700   |
| FAMISANAR                                  | EPS017 | 830,003,564 | 7  | 4         | \$938,600       | \$0            | \$0                    | \$938,600     |
| NUEVA E.P.S.                               | EPS037 | 900,156,264 | 2  | 2         | \$520,300       | \$0            | \$0                    | \$520,300     |
| NUEVA EPS MOVILIDAD                        | EPS041 | 900,156,264 | 2  | 2         | \$325,000       | \$0            | \$0                    | \$325,000     |
| SALUD TOTAL                                | EPS002 | 800,130,907 | 4  | 6         | \$4,192,300     | \$0            | \$0                    | \$4,192,300   |
| SANITAS                                    | EPS005 | 800,251,440 | 6  | 15        | \$5,000,800     | \$0            | \$0                    | \$5,000,800   |
| ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 5         | \$2,503,100     | \$0            | \$0                    | \$2,503,100   |
| INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR | PAICBF | 899,999,239 | 2  | 5         | \$2,503,100     | \$0            | \$0                    | \$2,503,100   |
| SENA (ADMINISTRADORAS: 1)                  |        |             |    | 5         | \$1,668,900     | \$0            | \$0                    | \$1,668,900   |
| SENA                                       | PASENA | 899,999,034 | 1  | 5         | \$1,668,900     | \$0            | \$0                    | \$1,668,900   |
| TOTAL                                      |        |             |    | 50        | \$101,789,300   | \$0            | \$0                    | \$101,789,300 |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

|                                       |                             |                                                                                                |                                                                            |           |
|---------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Acta N°                               | FNA-186-2023-123-08-01-2025 | Tema:                                                                                          | Seguimiento de ANS CONTRATO FNA-186-2023-Periodo: 14-12-2024 al 31-12-2024 |           |
| Fecha:                                | 08-01-2025                  | Ubicación:                                                                                     | FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.                                             |           |
| Hora inicio:                          | 4:00 pm                     | Hora fin:                                                                                      | 4:30 pm                                                                    |           |
| Objetivo:                             |                             | Realizar seguimiento al cumplimiento de los ANS del proyecto asociado al CONTRATO FNA-186-2023 |                                                                            |           |
| PARTICIPANTES CONVOCADOS A LA REUNIÓN |                             |                                                                                                |                                                                            |           |
| Nombre completo                       |                             | Dependencia                                                                                    | Cargo                                                                      | ¿Asistió? |
| Alexis Geovanny Cifuentes Rodríguez   |                             | Gerencia Servicios de TI e Infraestructura - FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.                    | Profesional 03 (Apoyo Supervisor del contrato)                             | SI        |
| María Alejandra Pineda                |                             | Gerencia Servicios de TI e Infraestructura - FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.                    | Profesional de Gestión 1                                                   | SI        |
| Carlos Andrés Méndez Cruz             |                             | UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023                                                                    | Gerente de proyecto                                                        | SI        |
| María Elena Bulla Vélez               |                             | UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023                                                                    | Gestor Documental                                                          | SI        |
| Yennifer del Carmen Torres Rivero     |                             | UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023                                                                    | Gestor Documental                                                          | SI        |

## 1. TEMAS TRATADOS

1. Seguimiento de los ANS con referencia a lo descrito en el anexo 2 - Acuerdo de Niveles de Servicio, Contrato FNA-186-2023

## 2. RESUMEN DE LOS ACUERDOS

En atención a la **PRÓRROGA No.1, ADICIÓN No.1 y MODIFICACIÓN No.2 AL CONTRATO FNA-186-2023** cuyo objeto es: *“ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, MIGRACIÓN, GARANTÍA Y SOPORTE DE HARDWARE Y SOFTWARE CON FABRICANTE PARA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE CAPACIDADES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y RESPALDOS DEL CORE BANCARIO DEL FONDO NACIONAL DEL AHORRO Y DEMAS SERVICIOS CONEXOS Y ASOCIADOS”*.

Se reúnen en las instalaciones del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A. los ingenieros Alexis Geovanny Cifuentes - Profesional 03 Gerencia de Servicios TI e Infraestructura, responsable del apoyo a la supervisión del contrato y María Alejandra Pineda – Profesional de Gestión 1 - Gerencia Servicios de TI e Infraestructura por parte del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.

Por parte de la UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023 con participación del Ingeniero Carlos Andrés Méndez Cruz - Gerente de Proyecto y como Gestores Documentales María Elena Bulla Vélez y Yennifer del Carmen Torres Rivero.

|  |                                      |                                |
|--|--------------------------------------|--------------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | <b>Código<br/>GE-GP-FO-001</b> |
|  | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | <b>Versión: 1</b>              |

El Ingeniero Alexis Cifuentes inicia la reunión de revisión periódica de los ACUERDOS DE NIVELES DE SERVICIO (ANS) que el contratista UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023 debe cumplir para la entrega del servicio contratado por el FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.:

| ITEM | ANS                                                                    | Definición                                                                                                                                                                                                                                                         | Medición                                                                                                                                                                                           | Nivel requerido                                                                                                                                                                                  | Periodicidad                                                                                  | Descuento                                                                                                                                          | APLICA A                                                                                                                                                                 | Excepción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Cumplimiento<br>ANS                                                                                                                  |
|------|------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Oportunidad en la formalización de los documentos en la fase de inicio | Tiempo para suministrar la documentación requerida en la fase de inicio                                                                                                                                                                                            | Números de días calendario posteriores a la suscripción del contrato                                                                                                                               | Máximo 5 días hábiles plan de trabajo y cronograma                                                                                                                                               | Única vez (primer pago)                                                                       | Entre 1 y 10 días Descuento = VTC*0.5%<br>Entre 10 y 30 días Descuento = VTC*1%<br>Mayor a 30 días Descuento = VTC*5%                              | Acta de inicio plan de trabajo (plan de trabajo y cronograma del anexo 1)                                                                                                | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | SI<br>Registrado en Acta 001 y requerido para pago 1                                                                                 |
| 2    | Oportunidad en entrega del bien contratado                             | Entrega de infraestructura de hardware                                                                                                                                                                                                                             | Complettud de los elementos de infraestructura hardware de acuerdo a la fecha establecida en el cronograma                                                                                         | 100%                                                                                                                                                                                             | Única vez (primer pago)                                                                       | Entre 1 y 10 días Descuento = VTC*0.5%<br>Entre 10 y 30 días Descuento = VTC*1%<br>Mayor a 30 días Descuento = VTC*5%                              | Cumplimiento el cronograma definido en el anexo 1                                                                                                                        | Causas atribuibles al FNA. Causas de fuerza mayor no atribuibles al proveedor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI<br>Contrato especifica un plazo de 70 días a partir de la fecha de firma de acta de inicio, los cuales no han finalizado.         |
| 3    | Documentación equipo de trabajo                                        | Incumplimiento en la entrega de documentación de soporte del grupo de trabajo                                                                                                                                                                                      | Número de incumplimientos (número días de documentación entregada por cada integrante del equipo de trabajo fuera del tiempo definido)                                                             | Tiempo máximo cinco (5) días hábiles siguiente a la firma del acta de inicio o cambio de personal                                                                                                | A partir de la suscripción del acta de inicio del contrato y acorde al plazo estipulado       | Descuento = número de incumplimiento * (1) UBC                                                                                                     | Documentos<br>- Entrega de hojas de vida y documentación soporte según el perfil solicitado<br>- Acuerdos de confidencialidad de todos los integrantes del grupo técnico | Causas atribuibles al FNA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | SI<br>Registrado en Acta 001 y requerido para pago 1                                                                                 |
| 4    | Cumplimiento de alcance de los servicios profesionales contratados     | Efectividad en el cumplimiento de los servicios profesionales contratados                                                                                                                                                                                          | Complettud de las actividades definidas y de acuerdo a la fecha en el cronograma                                                                                                                   | 100%                                                                                                                                                                                             | Única vez (segundo pago)                                                                      | Entre 1 y 10 días Descuento = VTC*0.5%<br>Entre 10 y 30 días Descuento = VTC*1%<br>Mayor a 30 días Descuento = VTC*5%                              | Cumplimiento en el cronograma definido en el anexo 1                                                                                                                     | Causas atribuibles al FNA. Causas de fuerza mayor no atribuibles al proveedor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | SI                                                                                                                                   |
| 5    | Cumplimiento del cronograma del contrato                               | 1. Entre 1 a 5 días de incumplimiento de actividad(es) estipuladas en el cronograma<br>2. Entre 6 y 20 días de incumplimiento de actividad(es) estipuladas en el cronograma<br>3. Mayor de 20 días de incumplimiento de actividad(es) estipuladas en el cronograma | Días de incumplimiento (número de días incumplimiento(s) de actividad(es) atendida(s) posterior(es) a la(s) fecha(s) programada(s))                                                                | Fecha de cumplimiento establecida en cada actividad del cronograma                                                                                                                               | Mensual                                                                                       | 1. Descuento = Días incumplimiento * (0.3) UBC<br>2. Descuento = Días incumplimiento * (0.6) UBC<br>3. Descuento = Días incumplimiento * (0.9) UBC | A cada actividad del cronograma del contrato                                                                                                                             | No se contará como incumplimiento la variación en tiempos de entrega o alcance del contrato solicitada por el FNA, Formalizada y aceptada por las partes. Cuando el incumplimiento sea atribuible a razones del FNA del cual deberá quedar constancia en acta con la justificación correspondiente.                                                                                                                                                                 | SI<br>Ejecución dentro del Plazo del contrato y días para cada hito especificado en numeral 4.2.1. del Anexo 1                       |
| 6    | Acatar el sistema de Gestión de calidad- SGC del FNA                   | Acatar los procedimientos ins                                                                                                                                                                                                                                      | Cantidad de documentación no considerada o acatada                                                                                                                                                 | A partir del primer procedimiento no acatado                                                                                                                                                     | Este ANS se medirá cada vez que se requiera los procedimientos, instructivos, manuales de SGC | Descuento igual al número de documentación no acatada * (0.4 % * VTC)                                                                              | Los procedimientos indicados en el proceso de gestión de emergencias                                                                                                     | No se penalizará los procedimientos no publicados en el SGC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | SI<br>Acorde a las solicitudes hechas por el FNA con su SGC.                                                                         |
| 7    | Fallas sobre disponibilidad de la solución                             | Indisponibilidad ocasionada de manera parcial sobre alguno de los servicios que soportan los componentes centrales sin ocasionar una indisponibilidad total del equipo o componente en horario laboral                                                             | 1. Indisponibilidad entre 1 y 3 horas<br>2. Indisponibilidad entre 3 y 5 horas<br>3. Indisponibilidad entre 5 y 8 horas                                                                            | Tiempo máximo una (1) hora asociado a servicio específico                                                                                                                                        | Mensual                                                                                       | 1. Descuento = (2) dos UBC<br>2. Descuento = (3) tres UBC<br>3. Descuento = (4) cuatro UBC                                                         | Cualquier componente de la solución                                                                                                                                      | No se contará como incumplimiento las ventanas de mantenimiento aprobadas por el FNA. Correctivos que impliquen cambio de hardware (equipos o partes) o actualización de parches efectuadas a través del contrato de soporte de fabricante. Cuyo tiempo no se adicionará a la indisponibilidad y será dado desde el momento en que se determina la necesidad de cambio, hasta el momento en que la parte o equipo es entregada al proveedor o aplicación de parche. | SI<br>No se ha registrado Indisponibilidad de la solución. Incluido en Informe de Gestión                                            |
| 8    | Oportunidad en la remediación de vulnerabilidades tecnológicas         | Incumplimiento en la remediación oportuna y eficaz de las vulnerabilidades tecnológicas de acuerdo con la criticidad                                                                                                                                               | Número de días de incumplimientos, número de días calendario posteriores al vencimiento del plazo establecido para remediar cada vulnerabilidad identificada de acuerdo con su nivel de criticidad | Acorde al plazo establecido para la remediación de vulnerabilidades críticas y altas según procedimiento definido por vicepresidencia de riesgos para gestión de vulnerabilidades (GR-SI-PR-003) | Mensual                                                                                       | Descuento = # de días hábiles de retraso a los requeridos * (1,0% * VFM sin incluir IVA)                                                           | Infraestructura administrada sobre vulnerabilidades críticas y altas                                                                                                     | No se contará como incumplimiento la postergación ocasionada por imposibilidad de ejecutar la remediación por NO aprobación de ventana de mantenimiento en comité de cambios respecto a razones ajenas al contratista o vulnerabilidades que no puedan ser mitigadas de acuerdo con las limitaciones descritas en el procedimiento de gestión de remediación de vulnerabilidades tecnológicas                                                                       | SI<br>FNA no ha reportado la UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023 gestión de vulnerabilidades dentro del alcance de los servicios contratados |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

*Para el ANS 1 “Oportunidad en la formalización de los documentos en la fase de inicio”, este se encuentra soportado con el acta de seguimiento 001 Entrega de Documentación, donde se evidencia y se adjunta la documentación requerida.*

*Para el ANS 2 “Oportunidad en entrega del bien contratado”, este se encuentra soportado con el acta 010 Entrega de la infraestructura IBM donde se presenta el debido cumplimiento de la entrega de la infraestructura de hardware.*

*Para el ANS 3 “Documentación equipo de trabajo”, este se encuentra soportado en acta 002 Visita datacenter principal del FNA donde se ve reflejado la aprobación del grupo de especialistas requeridos para la ejecución del contrato.*

*Para el ANS 4 “Cumplimiento del alcance de los servicios profesionales contratados”, éste se encuentra soportado con los cronogramas de proyecto mensuales donde se evidencia el avance a las actividades planeadas y ejecutadas, que se encuentra en la ruta del servidor de documentación:*

[\\BOGPVFSWP004\VpT&TransfDigit\2023\GciaSsTi&Infra\Contratos\CTO186-2023 UTSTS\03.Ejecución\03.Dtos\\_Sup\Cronograma](#)

*Para el ANS 5 “Cumplimiento del cronograma del contrato”, éste se encuentra soportado con los cronogramas de proyecto mensuales donde se evidencia el avance a las actividades planeadas y ejecutadas, que se encuentra en la ruta del servidor de documentación:*

[\\BOGPVFSWP004\VpT&TransfDigit\2023\GciaSsTi&Infra\Contratos\CTO186-2023 UTSTS\03.Ejecución\03.Dtos\\_Sup\Cronograma](#)

*Para el ANS 6 “Acatar sistema de gestión de calidad – SGC del FNA”, todos los procesos de cumplimiento se ajustan a los formatos, instructivos y procedimientos establecidos en la herramienta del Sistema de Gestión de Calidad publicados en Isolucion, tales como:*

- Control de Cambios bajo el procedimiento GT-GGT-PR-003, aplicados y gestionados para las plataformas administradas bajo contrato. El principal que se usa es control de cambios GT-GGT-FO-001 Formato actividades y anexos técnicos del cambio, cada vez se actualizan los avances en la herramienta Service Manager, Migraciones C60618, C61680, C61955 y C61951
- Actas de reunión, bajo el formato GE-GP-FO-001
- Creación de activos fijos tangibles e intangibles, formato GSO-GA-FO-017

*Para el ANS 7 “Fallas sobre disponibilidad de la solución”, esto va atado al cumplimiento del proceso de cambios de la entidad y es soportado y gestionado bajo el formato de control de cambios GT-GGT-FO-001, donde se relacionan todas las actividades a realizar en las ventanas de migración, las cuales han sido programas y ejecutadas sin generar ningún tipo de indisponibilidad en los ambientes involucrados y se evidencia la información en la herramienta Service Manager.*

*Para el ANS 8 “Oportunidad en la remediación de vulnerabilidades tecnológicas”, durante la ejecución del contrato el FNA no ha reportado ningún tipo de vulnerabilidad que haya sido objeto de remediación a ningún componente de la infraestructura objeto del contrato.*

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

De acuerdo con el análisis y seguimiento de los ANS, a la fecha, no se ha presentado afectación de ningún ANS por parte del contratista UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023.

El Ingeniero Alexis Cifuentes informa al equipo del proyecto, que se debe realizar seguimiento periódico a los ANS para garantizar que los acuerdos de niveles de servicio se mantengan dentro de lo definido en el contrato para su efectivo seguimiento.

El ingeniero Carlos Mendez informa que a la fecha se tiene un seguimiento a lo largo del proyecto de 13 Actas de ANS, como evidencia del seguimiento realizado por el ingeniero Alexis Cifuentes. A continuación, se relacionan las actas con sus correspondientes nombres:

- FNA-186-2023-011-29-01-2024 Seguimiento ANS Enero 2024
- FNA-186-2023-021-29-02-2024 Seguimiento ANS Febrero 2024
- FNA-186-2023-029-27-03-2024 Seguimiento de ANS
- FNA-186-2023-038-15-04-2024 Seguimiento ANS 4
- FNA-186-2023-050-30-04-2024 Seguimiento ANS 5
- FNA-186-2023-065-05-06-2024 Seguimiento ANS 6 - Mayo 2024
- FNA-186-2023-076-10-07-2024 Seguimiento ANS 7 - Junio 2024 V1
- FNA-186-2023-081-06-08-2024 Seguimiento ANS 8 - Julio 2024 V1
- FNA-186-2023-089-04-09-2024 Seguimiento ANS 9 - Agosto 2024 V1
- FNA-186-2023-097-02-10-2024 Seguimiento ANS 10 - Septiembre 2024 V1
- FNA-186-2023-106-13-11-2024 Seguimiento ANS 11 - Octubre 2024 V1
- FNA-186-2023-115-06-12-2024 Seguimiento ANS 12 - Noviembre 2024 V1
- FNA-186-2023-119-13-12-2024 Seguimiento ANS 13 Diciembre 2024

### 3. COMPROMISOS PACTADOS

| DESCRIPCIÓN                                                                                                                                          | RESPONSABLE (s)                                              | FECHA PROPUESTA PARA LA EJECUCIÓN DEL COMPROMISO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Seguimiento de los ANS definidos en el anexo 2 para garantizar el cumplimiento de los niveles de servicios especificados en el CONTRATO FNA-186-2023 | FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A. - UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023 | 31-01-2025                                       |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

| APROBÓ                                                                                                                                                                                                                                                                          |  | APROBÓ                                                                                                                                                                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <b>FIRMA</b><br><br>Alexis Geovanny Cifuentes Rodríguez<br>Profesional 03 (Apoyo de supervisión de contrato)<br>Gerencia de servicios TI e infraestructura -<br>FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A. |  | <b>FIRMA</b> <br>Carlos Andrés Méndez Cruz<br>Gerente de proyecto<br>UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023 |  |
| ELABORÓ                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                                                                                                                                                                    |  |
| <b>FIRMA</b><br><br>Yennifer del Carmen Torres Rivero<br>Gestor Documental<br>UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023                                                                                      |  |                                                                                                                                                                                    |  |

|  |                                      |                        |
|--|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|  | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

|                                       |                             |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |           |
|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Acta N°                               | FNA-186-2023-125-08-01-2025 | Tema:                                                                                                                                           | Seguimiento mensual del contrato FNA-186-2023 y finalización de la implementación de la infraestructura IBM en el Datacenter principal |           |
| Fecha:                                | 08-01-2025                  | Ubicación:                                                                                                                                      | FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.                                                                                                         |           |
| Hora inicio:                          | 04:00 p.m.                  | Hora fin:                                                                                                                                       | 05:00 p.m.                                                                                                                             |           |
| Objetivo                              |                             | Realizar seguimiento mensual al contrato FNA-186-2023 y finalización de la implementación de la infraestructura IBM en el Datacenter principal. |                                                                                                                                        |           |
| PARTICIPANTES CONVOCADOS A LA REUNIÓN |                             |                                                                                                                                                 |                                                                                                                                        |           |
| Nombre completo                       |                             | Dependencia                                                                                                                                     | Cargo                                                                                                                                  | ¿Asistió? |
| Alexis Geovanny Cifuentes Rodríguez   |                             | Gerencia Servicios de TI e Infraestructura – FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.                                                                     | Profesional 03 (Apoyo de supervisión de contrato)                                                                                      | SI        |
| María Alejandra Pineda                |                             | Gerencia Servicios de TI e Infraestructura – FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.                                                                     | Profesional de Gestión 1                                                                                                               | SI        |
| Carlos Andrés Méndez Cruz             |                             | UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023                                                                                                                     | Gerente de proyecto                                                                                                                    | SI        |
| Yennifer del Carmen Torres Rivero     |                             | UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023                                                                                                                     | Gestor Documental                                                                                                                      | SI        |
| María Elena Bulla Vélez               |                             | UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023                                                                                                                     | Gestor Documental                                                                                                                      | SI        |

## 1. TEMAS TRATADOS

1. Seguimiento a los compromisos del acta anterior.
2. Seguimiento a los servicios de instalación, configuración y migración.
3. Seguimiento a la implementación de la infraestructura Datacenter Alternativo.
4. Estado del cronograma.

## 2. RESUMEN DE LOS ACUERDOS

En atención a la **PRÓRROGA No.1, ADICIÓN No.1 y MODIFICACIÓN No.2 AL CONTRATO FNA-186-2023** cuyo objeto es: *“ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, MIGRACIÓN, GARANTÍA Y SOPORTE DE HARDWARE Y SOFTWARE CON FABRICANTE PARA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE CAPACIDADES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y RESPALDOS DEL CORE BANCARIO DEL FONDO NACIONAL DEL AHORRO Y DEMAS SERVICIOS CONEXOS Y ASOCIADOS”*.

Se reúnen en las instalaciones del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A. los ingenieros Alexis Geovanny Cifuentes - Profesional 03 Gerencia de Servicios TI e Infraestructura responsable del apoyo a la supervisión del contrato y María Alejandra Pineda – Profesional de Gestión 1 - Gerencia Servicios de TI e Infraestructura por parte del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.

|  |                                      |                        |
|--|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|  | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

Por parte de la UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023, con participación del Ingeniero Carlos Andrés Méndez Cruz - Gerente de Proyecto y como Gestores Documentales María Elena Bulla Vélez y Yennifer del Carmen Torres Rivero.

#### DESARROLLO DE LA REUNIÓN:

El Ingeniero Alexis Cifuentes da apertura a la reunión de acuerdo con la agenda establecida, solicitando informar el estado de los compromisos del acta anterior.

- **SEGUIMIENTO A LOS COMPROMISOS DEL ACTA ANTERIOR.**

El Ingeniero Carlos Andrés Méndez presenta los compromisos registrados en el acta anterior “**FNA-186-2023-121-13-12-2024 Seguimiento mensual 12 Diciembre 2024 V1.pdf**” del pasado 13 de diciembre de 2024 e informa el estado de cada uno de ellos:

| DESCRIPCIÓN                                            | RESPONSABLE (s)                                                 | FECHA PROPUESTA PARA LA EJECUCIÓN DEL COMPROMISO | ESTADO DEL COMPROMISO |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------|
| 1. Realizar seguimiento mensual al estado del proyecto | FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.<br>- UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023 | 31-12-2024                                       | Ejecutado             |

**Compromiso 1:** *Realizar seguimiento mensual al estado del proyecto*

**Responsable:** FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A. - UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023

**Estado del compromiso:** En proceso. En conjunto con el Apoyo a la supervisión del contrato, el 08 de enero de 2025 se realizó el seguimiento mensual a los ANS y Riesgos, y el estado de avance general del proyecto se ejecuta en la presente reunión.

El ingeniero Alexis Cifuentes, informa que como parte del **cierre** del contrato FNA-186-2023, que contempló todas aquellas actividades de adquisición, instalación, configuración, migración, garantía y soporte de hardware y software con fabricante para la renovación tecnológica de capacidades de procesamiento, almacenamiento y respaldos del Core bancario del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A., para el Datacenter principal, se encuentran finalizadas y documentadas, tal como se mencionará a continuación:

- **SEGUIMIENTO A LOS SERVICIOS DE INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN Y MIGRACIÓN.**

El Ingeniero Carlos Andrés Méndez Cruz, presenta un resumen de las actividades técnicas con corte 31 de diciembre de 2024:

- **FRENTE AIX**
  - **Ambiente No Productivo (C60618):**
    - El ambiente AIX No Productivo se encuentra 100% migrado. En total fueron 28 LPAR y 95,72 Teras de Almacenamiento, alojado en el Storage IBM FS\_5200.

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

- **Ambiente Productivo (C61680):**
  - El ambiente AIX Productivo no tiene pendientes de Implementación y se encuentra 100% migrado. En total fueron 21 LPAR y 75,75 Teras de Almacenamiento, alojado en el Storage IBM DS8950F.
- **FRENTE SOLUCIÓN DE RESPALDOS**
- La nueva solución de respaldos se encuentra con el 100% de agentes de backup migrados en IBM Storage Protect en un servidor Power10 S1022. En total fueron 83 agentes de backup.
- **FRENTE ALMACENAMIENTO MULTIPROPÓSITO.**
- El almacenamiento multipropósito se encuentra totalmente implementado, con volúmenes presentados a 288 máquinas virtuales alojadas en la plataforma vmware de la entidad.
- **SERVICIOS FASE 4 – DOCUMENTACIÓN Y CIERRE**

Durante el mes de diciembre de 2024 se realizaron todas aquellas actividades referentes a los Servicios de la Fase 4 - Documentación y Cierre, de la nueva infraestructura implementada en el Datacenter Principal del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A., correspondiente a la primera parte del proyecto, antes de la adición al contrato sin la infraestructura del Datacenter Alterno, tal como se observa en el informe de gestión anexo a esta acta: **FNA-186-2023-08-01-2025 Informe de Gestión - Documentación y Cierre V1.pdf**, donde se detallan entre otros los siguientes resultados:

- **Línea base de migración:**

En el anexo **LB\_Migracion.xlsx** se observa la relación de la línea base de las máquinas objeto de migración, con el detalle de los siguientes frentes de trabajo:

- ✓ **Frente AIX:**

| SERVIDOR     | AMBIENTE      | GRUPO |
|--------------|---------------|-------|
| BOGPVPPAC064 | AMERICAS 3    | 0     |
| BOGPVPPAC065 | AMERICAS 3    | 0     |
| FNABOGCBER   | CERTIFICACIÓN | 0     |
| FNABOGIRTR   | DESARROLLO    | 0     |
| BOGPVPPAC067 | PRUEBAS       | 1     |
| FNABOGPDBAPP | PRUEBAS       | 1     |
| FNABOGPRUE   | PRUEBAS       | 1     |
| FNABOGPWAS   | PRUEBAS       | 1     |
| FNABOGPWMB   | PRUEBAS       | 1     |
| FNABOGPWND   | PRUEBAS       | 1     |
| BOGPVBDAC001 | PRUEBAS       | 1     |
| FNABOGIQPRE  | DESARROLLO    | 2     |
| FNABOGPDWAS  | DESARROLLO    | 2     |
| FNABOGPDWMB  | DESARROLLO    | 2     |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

|                  |            |     |
|------------------|------------|-----|
| FNABOGRSPRU      | DESARROLLO | 2   |
| JUPASCANG03BAN01 | AMERICAS 2 | 3   |
| JUPASCANG03BAY01 | AMERICAS 2 | 3   |
| BOGPVPPAC0AB     | AMERICAS 2 | 3   |
| JUPASCANG05BEG01 | AMERICAS 2 | 3   |
| FNABOGCWASP      | AMERICAS 1 | 4   |
| FNABOGCWASR      | AMERICAS 1 | 4   |
| FNABOGCWNDP      | AMERICAS 1 | 4   |
| FNABOGPREP1      | AMERICAS 1 | 4   |
| BOGPVPPAC0AA     | AMERICAS 1 | 4   |
| FNABOGCDBAPP     | AMERICAS 1 | 4   |
| FNABOGPEWAS      | ENTES      | 5   |
| FNABOGPEWMB      | ENTES      | 5   |
| BOGPVBDAC071     | ENTES      | 5   |
| BOGPVPPAP0AB     | PRODUCCIÓN | 6-0 |
| FNABOGCCSE       | PRODUCCIÓN | 6-0 |
| FNABOGNIM        | PRODUCCIÓN | 6-0 |
| FNABOGNIM2       | PRODUCCIÓN | 6-0 |
| FNABOGRAS        | PRODUCCIÓN | 6-1 |
| FNABOGSDBP       | PRODUCCIÓN | 6-1 |
| FNABOGSDBR       | PRODUCCIÓN | 6-1 |
| FNABOGWSRP       | PRODUCCIÓN | 6-1 |
| FNABOGWSRR       | PRODUCCIÓN | 6-1 |
| BOGPVPPAP0AA     | PRODUCCIÓN | 6-2 |
| BOGPVPPAP0AD     | PRODUCCIÓN | 6-2 |
| FNABOGDBAPP68    | PRODUCCIÓN | 6-2 |
| FNABOGWASP       | PRODUCCIÓN | 6-2 |
| FNABOGWASR       | PRODUCCIÓN | 6-2 |
| FNABOGWMBP       | PRODUCCIÓN | 6-2 |
| FNABOGWNDR       | PRODUCCIÓN | 6-2 |
| FNABOGIQPRO1     | PRODUCCIÓN | 6-3 |
| FNABOGIQPRO2     | PRODUCCIÓN | 6-3 |
| FNABOGRSPRO      | PRODUCCIÓN | 6-3 |
| FNABOGFLASH      | PRODUCCIÓN | 6-4 |
| FNABOGPROD1      | PRODUCCIÓN | 6-4 |

✓ **Frente Solución Respaldos:**

| Servidor     | TCP/IP Address | Sistema Operativo |
|--------------|----------------|-------------------|
| FNABOGSC2    | 10.250.0.195   | WinNT             |
| BOGPVPPWP016 | 10.250.0.225   | WinNT             |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

|  |               |                              |                    |  |
|--|---------------|------------------------------|--------------------|--|
|  | BOGPVPPWP017  | 10.250.0.228                 | WinNT              |  |
|  | BOGPVPPWP028  | 10.250.0.239                 | WinNT              |  |
|  | BOGPVWBWP005  | 10.250.1.102                 | WinNT              |  |
|  | BOGPVWBWP005  | 10.250.1.103                 | WinNT              |  |
|  | BOGPVBDWP0BB  | 172.16.131.42<br>10.250.0.50 | WinNT              |  |
|  | BOGPVBDWP0BC  | 172.16.131.43<br>10.250.0.51 | WinNT              |  |
|  | FNABOGMP1     | 10.250.0.1                   | WinNT              |  |
|  | FNABOGMP2     | 10.250.0.235                 | WinNT              |  |
|  | FNABOGPBVL    | 10.250.1.23                  | WinNT              |  |
|  | FNABOGPMEGA   | 10.250.0.54                  | WinNT              |  |
|  | BOGPVPPWP021  | 10.250.1.2                   | WinNT              |  |
|  | BOGPVBDWP007  | 10.250.1.93                  | WinNT              |  |
|  | BOGPVBDWPI02  | 10.250.2.40                  | WinNT              |  |
|  | BOGPVBDWPI01  | 10.250.2.41                  | TDP MSSQL<br>Win64 |  |
|  | FNABOGINT     | 10.250.0.66                  | WinNT              |  |
|  | FNABOGPR1     | 10.250.0.194                 | WinNT              |  |
|  | FNABOGACL     | 10.250.0.124                 | WinNT              |  |
|  | BOGPVPPWP004  | 10.250.0.43                  | WinNT              |  |
|  | FNABOGACL     | 10.250.0.197                 | WinNT              |  |
|  | FNABOGINF012  | 10.250.0.198                 | WinNT              |  |
|  | FNABOGINF013  | 10.250.0.199                 | WinNT              |  |
|  | FNABOGINF014  | 10.250.0.189                 | WinNT              |  |
|  | FNABOGINF015  | 10.250.0.196                 | WinNT              |  |
|  | FNABOGRAS     | 10.250.0.127                 | AIX                |  |
|  | FNABOGAPP015  | 10.250.0.227                 | WinNT              |  |
|  | FNABOGSGC1    | 10.250.1.17                  | WinNT              |  |
|  | FNABOGPAPP005 | 10.250.1.14                  | WinNT              |  |
|  | FNABOGDLP     | 10.250.0.206                 | WinNT              |  |
|  | BOGPVPPWC007  | 10.250.0.46                  | WinNT              |  |
|  | FNABOGAPP028  | 10.250.0.75                  | WinNT              |  |
|  | FNABOGWMPW    | 10.250.0.79                  | WinNT              |  |
|  | FNABOGAPP001  | 172.16.127.82                | WinNT              |  |
|  | FNABOGAPP025  | 10.250.1.10                  | WinNT              |  |
|  | BOGPVFSWP010  | 10.250.1.110                 | WinNT              |  |
|  | BOGPVFSWP011  | 10.250.1.79                  | WinNT              |  |
|  | BOGPVDCWP001  | 10.250.0.26                  | WinNT              |  |
|  | BOGPVDCWP002  | 10.250.0.27                  | WinNT              |  |
|  | BOGPVDCWP003  | 10.250.0.39                  | WinNT              |  |
|  | FNABOGWMH4    | 10.250.0.147                 | WinNT              |  |
|  | FNABOGAPFPR03 | 10.250.0.180                 | WinNT              |  |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

|  |               |               |                    |  |
|--|---------------|---------------|--------------------|--|
|  | FNABOGAPFPR04 | 10.250.0.181  | WinNT              |  |
|  | FNABOGAPFPR05 | 10.250.0.182  | WinNT              |  |
|  | FNABOGAPFPR06 | 10.250.0.183  | WinNT              |  |
|  | FNABOGAPP034  | 10.250.0.9    | WinNT              |  |
|  | FNABOGBZG     | 10.250.0.202  | WinNT              |  |
|  | FNABOGINF     | 10.250.0.205  | WinNT              |  |
|  | FNABOGTS2     | 10.250.0.80   | WinNT              |  |
|  | FNABOGAPP009  | 172.16.127.88 | WinNT              |  |
|  | BOGPVCNWC00F  | 10.250.0.88   | TDP VMware         |  |
|  | BOGPVBDWP013  | 10.250.1.92   | WinNT              |  |
|  | BOGPVBDWPS01  | 10.250.1.130  | WinNT              |  |
|  | BOGPVBDWP0AE  | 10.250.0.16   | WinNT              |  |
|  | BOGPVBDWP0AD  | 10.250.0.142  | WinNT              |  |
|  | BOGPVBDWP008  | 10.250.0.89   | WinNT              |  |
|  | BOGPVBDWP009  | 10.250.0.24   | TDP MSSQL<br>Win64 |  |
|  | BOGPVBDWP012  | 10.250.1.91   | WinNT              |  |
|  | BOGPVBDWP010  | 10.250.0.25   | WinNT              |  |
|  | BOGPVBDWP011  | 10.250.1.90   | WinNT              |  |
|  | BOGPVBDWP0BA  | 10.250.0.207  | WinNT              |  |
|  | FNABOGPROD1   | 10.250.0.92   | AIX                |  |
|  | BOGPVPPLP001  | 10.250.0.137  | Linux x86-64       |  |
|  | BOGPVPPLP002  | 10.250.0.145  | Linux x86-64       |  |
|  | BOGPVPPLP003  | 10.250.0.157  | Linux x86-64       |  |
|  | FNABOGSMWEB   | 10.250.0.102  | Linux x86-64       |  |
|  | BOGPVPPLP035  | 10.250.0.35   | Linux x86-64       |  |
|  | FNABOGIQPRO1  | 10.250.0.93   | AIX                |  |
|  | FNABOGRSPRO   | 10.250.0.98   | AIX                |  |
|  | FNABOGNIM     | 10.250.1.35   | AIX                |  |
|  | FNABOGDBAPP   | 10.250.0.33   | AIX                |  |
|  | FNABOGWASP    | 10.250.0.133  | AIX                |  |
|  | FNABOGWASR    | 10.250.0.134  | AIX                |  |
|  | FNABOGRSPRU   | 10.250.0.164  | AIX                |  |
|  | FNABOGSDBP    | 10.250.0.91   | AIX                |  |
|  | FNABOGWSRP    | 172.16.126.75 | AIX                |  |
|  | FNABOGWSRR    | 10.250.1.54   | AIX                |  |
|  | FNABOGFLASH   | 10.250.0.96   | AIX                |  |
|  | FNABOGIQPRO2  | 10.250.0.95   | AIX                |  |
|  | FNABOGWMBP    | 10.250.0.135  | AIX                |  |
|  | FNABOGWNDR    | 10.250.0.81   | AIX                |  |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

|              |              |     |
|--------------|--------------|-----|
| BOGPVPPAP0AD | 10.250.0.59  | AIX |
| FNABOGCCSE   | 10.250.0.130 | AIX |

✓ **Frente Almacenamiento Multipropósito**

| VM's                      | Clúster       | Raw |
|---------------------------|---------------|-----|
| BOGPVBDWC00A              | Certificación | NO  |
| BOGPVBDWCS01              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVBDWD004              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVBDWP002              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVBDWP005              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVCNWP007              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVDHWP003              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPLC009              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPVD001              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPVD002              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPWC0AA              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPWCS02              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVBDWC0AB              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVBDWC0AC              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPWD002              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPWD004              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPWD005              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPWD006              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVWBWAC                | Pruebas       | NO  |
| BOGPVWBWD009              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVBDWP009              | Producción    | SI  |
| BOGPVBDWP010              | Producción    | SI  |
| BOGPVBDWP011              | Producción    | SI  |
| BOGPVBDWP012              | Producción    | SI  |
| BOGPVBDWP013              | Producción    | SI  |
| BOGPVWBWD011              | Pruebas       | NO  |
| Cisco MediaSense 11_5 PUB | Pruebas       | NO  |
| FNABOGACL                 | Pruebas       | NO  |
| FNABOGCBZG                | Pruebas       | NO  |
| BOGPVBDWP0BB              | Producción    | NO  |
| BOGPVBDWP0BC              | Producción    | NO  |
| FNABOGDAPP001             | Pruebas       | NO  |
| FNABOGDCL01N5             | Pruebas       | NO  |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

|  |                                           |               |    |
|--|-------------------------------------------|---------------|----|
|  | FNABOGDCL01N6                             | Pruebas       | NO |
|  | FNABOGDEVVDQ                              | Pruebas       | NO |
|  | FNABOGDPCL01N1                            | Pruebas       | NO |
|  | FNABOGPAPP001                             | Pruebas       | NO |
|  | FNABOGPAPP005                             | Pruebas       | NO |
|  | FNABOGPAPP031                             | Pruebas       | NO |
|  | FNABOGPBZG                                | Pruebas       | NO |
|  | FNABOGPBZG-old                            | Pruebas       | NO |
|  | FNABOGPINT                                | Pruebas       | NO |
|  | FNABOGPORA1P                              | Pruebas       | NO |
|  | JUPANFARI03                               | Pruebas       | NO |
|  | vCLS-2aafd249-30ab-4a7e-b6e6-c5402783beb9 | Pruebas       | NO |
|  | vCLS-54ffe9b-dfe2-4a7e-be1c-9160c9a71c36  | Pruebas       | NO |
|  | vCLS-98e11a06-0ec8-45e2-bcc3-c6b56dabbbce | Pruebas       | NO |
|  | BOGPVBDWC001                              | Certificación | NO |
|  | BOGPVBDWC00B                              | Certificación | NO |
|  | BOGPVCNWP001                              | Certificación | NO |
|  | BOGPVCNWP00A                              | Certificación | NO |
|  | BOGPVPPLC001                              | Prod_Linux    | NO |
|  | BOGPVPPLC002                              | Prod_Linux    | NO |
|  | BOGPVPPLC003                              | Prod_Linux    | NO |
|  | BOGPVPPLC004                              | Prod_Linux    | NO |
|  | BOGPVPPLC006                              | Prod_Linux    | NO |
|  | BOGPVFSWP010                              | Producción    | SI |
|  | BOGPVFSWP011                              | Producción    | SI |
|  | BOGPVPPLC008                              | Prod_Linux    | NO |
|  | BOGPVPPWC003                              | Certificación | NO |
|  | BOGPVPPWC009                              | Certificación | NO |
|  | BOGPVPPWP0AD                              | Certificación | NO |
|  | BOGPVPPWP0AE                              | Certificación | NO |
|  | BOGPVPPWP0AF                              | Certificación | NO |
|  | BOGPVWBWC002                              | Certificación | NO |
|  | BOGPVWBWC003                              | Certificación | NO |
|  | BOGPVWBWC004                              | Certificación | NO |
|  | BOGPVWBWC005                              | Certificación | NO |
|  | BOGPVWBWD010                              | Certificación | NO |
|  | BOGPVWBWD012                              | Certificación | NO |
|  | FNABOGWMH1CR                              | Certificación | NO |
|  | FNABOGWMPWCR                              | Certificación | NO |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

|  |                                           |               |    |  |
|--|-------------------------------------------|---------------|----|--|
|  | Plantilla-Win10                           | Certificación | NO |  |
|  | vCLS-461b05a5-4f00-411c-a39d-ce7f8200581a | Certificación | NO |  |
|  | vCLS-5584ff84-e5ab-4bd4-ae44-a35517a737d7 | Certificación | NO |  |
|  | vCLS-55e18edd-213f-4ebe-9024-e4f37f8928cc | Certificación | NO |  |
|  | BOGPVBDWC003                              | Certificación | SI |  |
|  | BOGPVBDWC004                              | Prod_Linux    | SI |  |
|  | BOGPVCNLP001                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP001                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP002                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP003                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP004                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP005                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP006                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP008                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP009                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP00C                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP00D                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP00E                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP00F                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP011                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP013                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP014                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP015                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP016                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP017                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP018                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP019                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP020                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP021                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP022                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP023                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPLP025                              | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVPPWC011                              | Certificación | NO |  |
|  | FNABOGBNA                                 | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGBZG                                 | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGCAPP001                             | Certificación | NO |  |
|  | FNABOGCAPP025                             | Certificación | NO |  |
|  | FNABOGBZG-old                             | Certificación | NO |  |
|  | FNABOGCCRM                                | Certificación | NO |  |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

|  |                                           |               |    |  |
|--|-------------------------------------------|---------------|----|--|
|  | FNABOGCINT                                | Certificación | NO |  |
|  | FNABOGCMEGA                               | Certificación | NO |  |
|  | FNABOGDS8100                              | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGINF                                 | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGINF010                              | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGINF011                              | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVPPWP019                              | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGINF012                              | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVPPWP021                              | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGINF013                              | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGINF014                              | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVPPWP027                              | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGINF015                              | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGMCE                                 | Certificación | NO |  |
|  | FNABOGMONCOB                              | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGPAPP027                             | Certificación | NO |  |
|  | FNABOGPCRM                                | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGPMEGA                               | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGSCA                                 | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVPPWP047                              | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVPPWP048                              | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGSMBALANCER                          | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGSUS                                 | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGTRF1                                | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGTS2                                 | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGVSS_RES                             | Producción    | NO |  |
|  | vCLS (292)                                | Prod_Linux    | NO |  |
|  | vCLS (305)                                | Producción    | NO |  |
|  | vCLS-0dab61db-3edf-470c-9360-ad92f59fd22d | Producción    | NO |  |
|  | vCLS-6e12192a-83f0-46ea-be5e-e571de849568 | Producción    | NO |  |
|  | vCLS-930b4928-0c3d-402c-bf5a-168869c3135c | Producción    | NO |  |
|  | vCLS-9e9a7b4c-7444-4974-9b76-c012af600210 | Prod_Linux    | NO |  |
|  | vCLS-b0b20759-9d2a-4b26-832f-3bddf314ae9b | Prod_Linux    | NO |  |
|  | vCLS-c6216059-fc15-447b-b074-c53f61eac05d | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVBDWPC01                              | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVPRWP002                              | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVCNADM01                              | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVPRWP004                              | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVDCWP005                              | Producción    | NO |  |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

|  |                     |            |    |  |
|--|---------------------|------------|----|--|
|  | BOGPVPPLP029        | Prod_Linux | NO |  |
|  | BOGPVPPLP030        | Prod_Linux | NO |  |
|  | BOGPVPPLP035        | Prod_Linux | NO |  |
|  | BOGPVPPLP038        | Prod_Linux | NO |  |
|  | BOGPVPPLP039        | Prod_Linux | NO |  |
|  | BOGPVPPWC007        | Producción | NO |  |
|  | BOGPVPPWP016        | Producción | NO |  |
|  | BOGPVPPWP017        | Producción | NO |  |
|  | BOGPVPPWP023        | Producción | NO |  |
|  | BOGPVPPWP028        | Producción | NO |  |
|  | BOGPVPPWP049        | Producción | NO |  |
|  | BOGPVPPWP04A        | Producción | NO |  |
|  | BOGPVPPWP04B        | Producción | NO |  |
|  | BOGPVPPWP04C        | Producción | NO |  |
|  | BOGPVWBWP009        | Producción | NO |  |
|  | BOGPVPPWP04D        | Producción | NO |  |
|  | BOGPVPPWP04E        | Producción | NO |  |
|  | BOGPVPPWP0AA        | Producción | NO |  |
|  | BOGPVPPWP0AC        | Producción | NO |  |
|  | BOGPVWBWP005        | Producción | NO |  |
|  | BOGPVWBWP006        | Producción | NO |  |
|  | FNABOGADMCOB        | Producción | NO |  |
|  | FNABOGAPP001        | Producción | NO |  |
|  | FNABOGAPP009        | Producción | NO |  |
|  | FNABOGAPP034        | Producción | NO |  |
|  | FNABOGCOV-17        | Prod_Linux | NO |  |
|  | FNABOGAPM           | Producción | NO |  |
|  | FNABOGAPMDPS        | Producción | NO |  |
|  | FNABOGCOV-17CLON001 | Prod_Linux | NO |  |
|  | FNABOGAPP008        | Producción | NO |  |
|  | FNABOGCOV-18        | Prod_Linux | NO |  |
|  | FNABOGAPP015        | Producción | SI |  |
|  | FNABOGFLE           | Prod_Linux | NO |  |
|  | FNABOGGAGPRO01      | Prod_Linux | NO |  |
|  | FNABOGGAGPRO02      | Prod_Linux | NO |  |
|  | FNABOGGAMFTCER      | Prod_Linux | NO |  |
|  | FNABOGGAMFTDES      | Prod_Linux | NO |  |
|  | FNABOGGASPRO01      | Prod_Linux | NO |  |
|  | FNABOGGASPRO02      | Prod_Linux | NO |  |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

|  |                    |               |    |  |
|--|--------------------|---------------|----|--|
|  | FNABOGINT          | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGMP1          | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGMP2          | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGNTP          | Prod_Linux    | NO |  |
|  | FNABOGPBVL         | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGSGC1         | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGSMWEB        | Prod_Linux    | NO |  |
|  | FNABOGSMWEBCLON001 | Prod_Linux    | NO |  |
|  | FNABOGCONNECTIT    | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGCOV-08       | Producción    | NO |  |
|  | NNMi FNABOGAPP109  | Prod_Linux    | NO |  |
|  | BOGPVBDWC005       | Certificación | SI |  |
|  | BOGPVBDWC006       | Certificación | SI |  |
|  | BOGPVBDWC007       | Certificación | SI |  |
|  | BOGPVBDWC008       | Certificación | SI |  |
|  | BOGPVBDWC009       | Certificación | SI |  |
|  | bogpvaswp002       | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVBDWPS01       | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVCAWP001       | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVCNWC00F       | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVDHWP001       | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVDHWP002       | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVPPWC005       | Pruebas       | NO |  |
|  | BOGPVPPWC00A       | Pruebas       | NO |  |
|  | BOGPVPPWC010       | Pruebas       | NO |  |
|  | BOGPVPPWP0B0       | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVPPWPS02       | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVPRWP003       | Producción    | NO |  |
|  | BOGPVWSWP001       | Producción    | NO |  |
|  | CWPRUEBASAX01      | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGAPFPR03      | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGAPFPR04      | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGAPFPR05      | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGAPFPR06      | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGPR1          | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGSC2          | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGWMH1PR       | Pruebas       | NO |  |
|  | FNABOGWMPW         | Producción    | NO |  |
|  | FNABOGWMPWPR       | Pruebas       | NO |  |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

|  |              |            |    |
|--|--------------|------------|----|
|  | FNABOGWSUS   | Producción | NO |
|  | BOGPVBDWP016 | Producción | NO |
|  | FNABOGAPP025 | Producción | NO |
|  | BOGPVPPWP0B1 | Producción | NO |
|  | BOGPVBDWP0BA | Producción | NO |
|  | BOGPVCNWP002 | Producción | NO |
|  | BOGPVCNWP004 | Producción | NO |
|  | BOGPVCNWP006 | Producción | NO |
|  | BOGPVCNWP008 | Producción | NO |
|  | BOGPVCNWP009 | Producción | NO |
|  | BOGPVCNWP010 | Producción | NO |
|  | BOGPVDCWP001 | Producción | NO |
|  | BOGPVDCWP002 | Producción | NO |
|  | BOGPVDCWP003 | Producción | NO |
|  | BOGPVGLWP001 | Producción | NO |
|  | BOGPVGLWP002 | Producción | NO |
|  | BOGPVPPLP010 | Producción | NO |
|  | BOGPVPPWP004 | Producción | NO |
|  | BOGPVPPWP005 | Producción | NO |
|  | BOGPVPPWP020 | Producción | NO |
|  | BOGPVPPWP024 | Producción | NO |
|  | BOGPVPPWP029 | Producción | NO |
|  | FNABOGSOLMG1 | Producción | NO |
|  | FNABOGSOLMG2 | Producción | NO |
|  | BOGPVPPWP030 | Producción | NO |
|  | BOGPVPPWP031 | Producción | NO |
|  | FNABOGTS1    | Producción | SI |
|  | BOGPVPPWP032 | Producción | NO |
|  | BOGPVPPWP033 | Producción | NO |
|  | FNABOGWMH1   | Producción | NO |
|  | BOGPVPPWP042 | Producción | NO |
|  | BOGPVPRWP001 | Producción | NO |
|  | FNABOGWMH2   | Producción | NO |
|  | FNABOGWMH3   | Producción | NO |
|  | FNABOGWMH4   | Producción | NO |
|  | BOGPVSWWP00A | Producción | NO |
|  | BOGPVWBWP003 | Producción | NO |
|  | BOGPVWBWP007 | Producción | NO |
|  | BOGPVWBWP008 | Producción | NO |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

|                          |            |    |
|--------------------------|------------|----|
| BOGPVSWP002              | Producción | NO |
| FNABOGAPP028             | Producción | NO |
| FNABOGAPP029             | Producción | NO |
| FNABOGAPP113             | Producción | NO |
| FNABOGCLM                | Producción | NO |
| FNABOGDLP                | Producción | NO |
| FNABOGDLPEP              | Producción | NO |
| FNABOGINT1               | Producción | NO |
| FNABOGINT2               | Producción | NO |
| Plantilla_CLON_W2012R2   | Producción | NO |
| Plantilla_Server2016_KMS | Producción | NO |
| SBCSWeEdge               | Producción | NO |
| SBCSWeEdge-2             | Producción | NO |
| BOGPVFSWP00A             | Producción | NO |
| BOGPVBDWPI01             | Producción | SI |
| BOGPVBDWPI02             | Producción | SI |
| BOGPVBDWP007             | Producción | SI |
| BOGPVBDWP008             | Producción | SI |
| BOGPVBDWP0AD             | Producción | SI |
| BOGPVBDWP0AE             | Producción | SI |
| BOGPVBDWC0AA             | Pruebas    | NO |

- **Logros obtenidos:**  
Durante la estabilización de las migraciones realizadas, la nueva plataforma fue sometida a sus procesos más robustos como cierres, procesos batch, ejecución de backups, etc., donde se evidenció una mejora en el performance con respecto a su funcionamiento en IBM Power8.

Actividades de Precierre Productivo: Mejora del 30%

| Cantidad de<br>Procesos Ejecutados | PRECIERRE OCT.25.2024                          |                                                  |                                         | Cantidad de<br>Procesos Ejecutados | PRECIERRE NOV.08.2024                          |                                                  |                                         |
|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                    | Fecha y Hora Inicio<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Fecha y Hora Finalizo<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Tiempo Total<br>Ejecución<br>(hh:mm:ss) |                                    | Fecha y Hora Inicio<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Fecha y Hora Finalizo<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Tiempo Total<br>Ejecución<br>(hh:mm:ss) |
| 73                                 | 25/10/2024 07:00:12                            | 25/10/2024 09:19:28 PM                           | 2:19:16                                 | 77                                 | 10/11/2024<br>1:31:46PM                        | 10/11/2024 3:10:00PM                             | 1:38:14                                 |

Actividades de Cierre Productivo: Mejora del 48%

| Cantidad de<br>Procesos Ejecutados | CIERRE OCT.25.2024                             |                                                  |                                         | Cantidad de<br>Procesos Ejecutados | CIERRE NOV.08.2024                             |                                                  |                                         |
|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                    | Fecha y Hora Inicio<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Fecha y Hora Finalizo<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Tiempo Total<br>Ejecución<br>(hh:mm:ss) |                                    | Fecha y Hora Inicio<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Fecha y Hora Finalizo<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Tiempo Total<br>Ejecución<br>(hh:mm:ss) |
| 102                                | 25/10/2024 11:33:37 PM                         | 26/10/2024 03:01:35 AM                           | 3:27:58                                 | 102                                | 10/11/2024 3:13:01PM                           | 10/11/2024 5:01:21PM                             | 1:48:20                                 |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

Adicional, los procesos de Flashcopy con ejecución de backup a Cinta desde el servidor FNABOGFLASH, pasó de un tiempo de 8 horas de ejecución en promedio, a 2 horas aproximadamente, logrando una mejora importante en la ejecución de esta tarea sobre la base de datos Productiva, con el conjunto de la nueva infraestructura de procesamiento, almacenamiento y respaldos.

○ **Desafíos enfrentados:**

- Gran cantidad de migraciones, se realizaron 421 migraciones de manera individual:
  - ✓ 49 de particiones AIX.
  - ✓ 288 de máquinas virtuales.
  - ✓ 83 de agentes de backup.
- Cruce de actividades de negocio vs actividades técnicas objeto del contrato FNA-186-2023; poder ejecutar las actividades de negocio, sin afectar las actividades técnicas.
- Ventanas de migración con muchas áreas que intervienen; orquestar el personal y las actividades entre gran cantidad de áreas.

▪ **Lecciones Aprendidas:**

| Ítem | Lección Aprendida                               | ¿Qué salió bien?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ¿Qué se puede mejorar?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Reinicios de confianza                          | Debido a que había particiones que tenían más de 2 años sin reinicios, el reinicio de confianza un punto confiable ante un rollback, con el fin de no perder permisos de usuarios, y otras configuraciones                                                                                                                                                                                                                             | *Se recomienda tener reinicios de confianza sobre las máquinas, en la operación con más frecuencia, como mínimo 2 veces al año.<br>*Llevar una bitácora de reinicios y de cambios realizados antes del reinicio, con el fin de tener un punto de regreso.<br>*Realizar un backup del perfil de la máquina del HMC, que se vaya a reiniciar o apagar. |
| 2    | Licencias SAP ASE asociadas a Hostname y HostID | Identificar que el envío de la información de Hostname y HostID, de las máquinas cuando ya se encontraban subidas en Power10, podría realizarse de manera paralela con las actividades correspondientes a la subida de servicios de la fase final de las ventanas de migración, con el fin de que al momento de subir los servicios de la base de datos la validación de las licencias asociadas a Sybase fuese más efectivo y rápido. | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

|   |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |
|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Licencias COBIS asociadas a direcciones MAC                                                                                             | <p>Gracias a que se realizaron pruebas previas a las migraciones, incluso de los ambiente preproductivos, se logró identificar que era posible asignar una dirección MAC a las máquinas nuevas objeto de las migraciones; teniendo en cuenta que se contaba con el listado de las máquinas que tenían licencias de COBIS, se realizó la respectiva asignación de las direcciones MAC en dichos equipos.</p> <p>Esta actividad mejoró los tiempos de ejecución de las ventanas, ya que solo se realizaba la verificación de que la licencia hubiese quedado bien asignada.</p> | El administrador de AIX debe tener en su base de conocimiento, que algunas LPAR cuentan con configuraciones de direcciones mac estáticas.                                           |
| 4 | Tráfico WAS Productivo que va al balanceador y retorna al mismo servidor WAS                                                            | Se identificó flujo de tráfico en la capa de aplicación, gracias a la intervención de las áreas de redes y balanceador, para estas ventanas de migración. Donde se realizó un redireccionamiento de la interfaz de red y se abrió una nueva regla de firewall, que no existía en Power8.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Hay una oportunidad de mejora en la arquitectura de la aplicación COBIS, para que resuelva localmente consultas a nivel de la aplicación, sin necesidad de ir hasta el balanceador. |
| 5 | Hacer uso del Enhanced UI en HMC para que se conserven los cambios                                                                      | La creación de perfiles y la asignación de dispositivos se hizo por la herramienta de Enhanced UI, que permite adicionar y modificar en caliente vs la HMC tradicional que requiere apagado para adicionarle dispositivos nuevos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | La utilización del Enhanced UI, con el fin de aprovechar las utilidades que tiene la herramienta.                                                                                   |
| 6 | Siempre que se realicen actividades que afectan al consumidor financiero se debe avisar a los Entes de control, como la Superfinanciera | Se lograron conseguir todas las autorizaciones y se informó a los Entes de control, logrando así el aval para publicar los banners respectivos que informarán que los servicios se encontrarían en mantenimiento por el tiempo de ejecución de las ventanas de migración.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Solicitar a las áreas de negocio las fechas de ferias y demás actividades que puedan afectar la programación de ventanas de migración.                                              |

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

|   |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                       |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                   | Contemplando que se tienen 12 días para que pase el flujo de gestión con estas áreas.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                       |
| 7 | Sobrecarga de migraciones en una sola ventana, comprometiendo tiempos extensos en la ejecución de las actividades | Aunque la planificación fue detallada, algunos plazos resultaron ser demasiado optimistas, lo que afectó el desarrollo de algunas ventanas de migración, generando rollback.                                                                                                                                                                                                                    | Desgaste del equipo por jornadas tan extensas y continuas, puede llevar al error humano, teniendo rollback poco efectivos.                                                                                            |
| 8 | Planificación detallada de las actividades a realizar en las migraciones                                          | El proyecto contó con un plan de migración bien estructurado, lo cual permitió una ejecución de las tareas de manera precisa, permitiendo que los equipos se concentraran en hitos específicos durante las ventanas de migración. Se establecieron canales de comunicación eficientes entre todos los involucrados, lo que facilitó el intercambio de información y la resolución de problemas. | En el futuro, es recomendable incorporar más tiempo para imprevistos, teniendo en cuenta la experticia de los especialistas a cargo de la ejecución y planeación de las migraciones, con el fin de evitar reprocesos. |
| 9 | Configuración de ventanas de mantenimiento                                                                        | No se causó afectación en los ANS de disponibilidad de los componentes objeto de las migraciones, gracias a la configuración de las ventanas de mantenimiento en las máquinas y/o servicios que estarían abajo.                                                                                                                                                                                 | N/A                                                                                                                                                                                                                   |

• **SEGUIMIENTO A LA IMPLEMENTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA DATACENTER ALTERNO.**

De acuerdo con lo registrado en el acta de entrega No. 108, el pasado 31 de octubre de 2024, se realizó la entrega de la infraestructura de Procesamiento y Almacenamiento del Datacenter Alterno del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A. Una vez se defina la ubicación del Datacenter Alterno por parte de la Entidad y las características del resto de componentes de Infraestructura, iniciará la fase de Planeación.

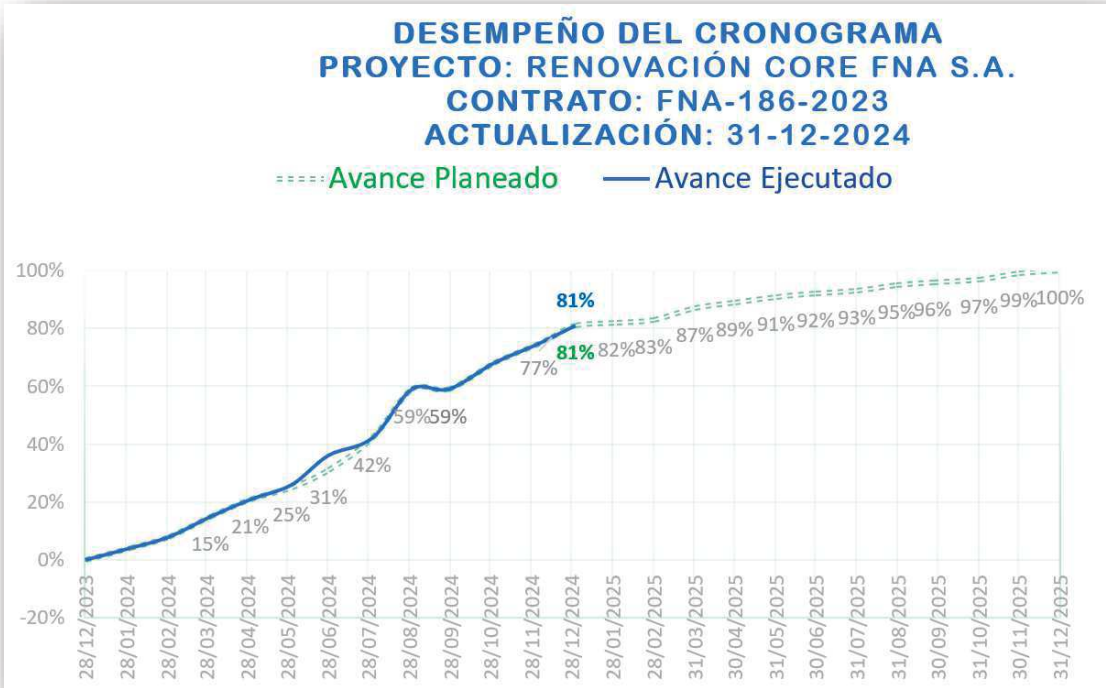
|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

El ingeniero Alexis Cifuentes, informa que ya se encuentra adjudicado el servicio del Colocation, y se tiene estimado para el día 15 de enero del presente año, realizar el traslado de los equipos al nuevo Datacenter alternativo.

• **ESTADO DEL CRONOGRAMA.**

De acuerdo con la PRORROGA No. 1, ADICIÓN No. 1 Y MODIFICACIÓN No.2 AL CONTRATO FNA-186-2023, el Ingeniero Carlos Méndez, informa que, al corte del 31 de diciembre de 2024, el cronograma tiene un porcentaje de avance planeado del 81% y un porcentaje de avance ejecutado del 81%, es decir, que el SPI (indicador de desempeño del cronograma) es de 1, lo cual indica que no se presentan adelantos o atrasos en las actividades planeadas.

A continuación, se presenta gráficamente el porcentaje de avance en el tiempo:



**NOTA:**

El seguimiento mensual a los Riesgos y a los ANS del contrato FNA-186-2023, se realizan de manera independiente a esta reunión y quedan Anexas a este documento.

**ANEXOS:**

- FNA-186-2023-08-01-2025 Informe de Gestión - Documentación y Cierre V1.pdf
- FNA-186-2023 Matriz de Riesgos V10.xlsx
- FNA-186-2023-123-08-01-2025 Seguimiento ANS 14 Diciembre 2024 V1.pdf
- FNA-186-2023-124-08-01-2025 Seguimiento Riesgos V10 Diciembre 2024 V1.pdf
- LB\_Migracion.xlsx

|                                                                                   |                                      |                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
|  | <b>FORMATO ACTA DE REUNIÓN</b>       | Código<br>GE-GP-FO-001 |
|                                                                                   | <b>GESTION DE PROCESOS Y CALIDAD</b> | Versión: 1             |

### 3. COMPROMISOS PACTADOS

| DESCRIPCIÓN                                            | RESPONSABLE (s)                                              | FECHA PROPUESTA PARA LA EJECUCIÓN DEL COMPROMISO |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 1. Realizar seguimiento mensual al estado del proyecto | FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A. - UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023 | 31-01-2025                                       |

| APROBÓ                                                                                                                                                                                                                                                                                | APROBÓ                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>FIRMA</b><br><br>Alexis Geovanny Cifuentes Rodríguez<br>Profesional 03 (Apoyo a la supervisión del contrato)<br>Gerencia de Servicios de TI e Infraestructura -<br>FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A. | <b>FIRMA</b><br><br>Carlos Andrés Méndez Cruz<br>Gerente de Proyectos<br>UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023 |
| ELABORÓ                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                        |
| <b>FIRMA</b><br><br>María Elena Bulla Vélez<br>Gestor Documental<br>UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023                                                                                                    |                                                                                                                                                                                        |



**INFORME DE SUPERVISIÓN  
CONTRATO No. 186 de 2023  
Informe No. 18**

**PERÍODO:  
14 de Diciembre al 31 de Diciembre de 2024**

**BOGOTÁ D.C., Enero 15 de 2024**

|                                                                                   |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME CTO 186-2023</b>                                          |
|                                                                                   | <b>PERÍODO:</b><br><b>14 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024</b> |

## 1. INTRODUCCIÓN

El presente informe relaciona las actividades desarrolladas por el Contratista UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023, en cumplimiento del Contrato No. 186 de 2023 cuyo objeto es: *“ADQUISICION, INSTALACION, CONFIGURACION, MIGRACION GARANTÍA Y SOPORTE DE HARDWARE Y SOFTWARE CON FABRICANTE PARA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE CAPACIDADES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y RESPALDOS DEL CORE BANCARIO DEL FONDO NACIONAL DEL AHORRO Y DEMAS SERVICIOS CONEXOS Y ASOCIADOS”*, para el periodo comprendido entre el 14 de Diciembre al 31 de Diciembre de 2024.

## 2. RESUMEN CONTRATO

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| <b>Contrato No.</b>       | 186-2023                                 |
| <b>Valor del Contrato</b> | \$ 60.089.474.452,00 m/cte. incluido IVA |
| <b>Plazo</b>              | 31 de diciembre de 2025                  |
| <b>Fecha Inicio</b>       | 28 de diciembre de 2023                  |
| <b>Fecha Finalización</b> | 31 de diciembre de 2025                  |

## 3. OBJETIVOS DEL INFORME

Presentar el seguimiento llevado a cabo en relación con las actividades ejecutadas conforme a las disposiciones establecidas en el Contrato N.º 186-2023.

En el marco de las obligaciones contractuales, se han ejecutado las tareas detalladas según el cronograma, asegurando la coherencia con los plazos establecidos, se ha realizado un monitoreo continuo para verificar el avance de cada actividad, identificando posibles desviaciones y aplicando las medidas correctivas pertinentes cuando ha sido necesario para el componente:

- **SERVICIOS – FASE 4 DOCUMENTACIÓN Y CIERRE**

### 3.1. Objetivos Específicos del Informe

El presente informe se realiza con el propósito de cumplir con una serie de objetivos específicos, delineados meticulosamente para ofrecer una visión integral y detallada del desarrollo y cumplimiento de las actividades llevadas a cabo durante el periodo en cuestión. Estos objetivos se destacan por su relevancia en la gestión eficiente de los

|  |                                                                      |
|--|----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME CTO 186-2023</b>                                          |
|  | <b>PERÍODO:</b><br><b>14 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024</b> |

contratos y la evaluación precisa de la ejecución de las responsabilidades por parte del proveedor.

- **Presentar el Seguimiento de Actividades Contratadas:**  
El primer objetivo radica en la exposición detallada del seguimiento llevado a cabo respecto a las actividades contractualmente establecidas. A través de este informe, se busca proporcionar una panorámica de los progresos, obstáculos superados y cualquier eventualidad significativa que haya incidido en el desarrollo de las tareas comprometidas durante el periodo evaluado.
- **Expedir Constancia del Cumplimiento del Proveedor:**  
Un componente esencial de este informe es la emisión de una constancia que atestigüe el cabal cumplimiento de las obligaciones por parte del proveedor. Esta constancia, respaldada por la información detallada presentada en el informe, constituirá un documento fundamental para la gestión eficiente y oportuna del pago correspondiente a la factura vinculada a este periodo.
- **Reportar Eventos y Hallazgos en Conformidad con Funciones de Supervisión:**  
Este informe se erige como un instrumento clave para la identificación y notificación de eventos y hallazgos relevantes en concordancia con las funciones del apoyo de la supervisión establecida. El objetivo es informar de manera clara y precisa sobre cualquier situación que haya surgido durante el periodo evaluado, permitiendo así tomar medidas correctivas, si es necesario, y mantener un nivel óptimo de transparencia y control en el desarrollo de las actividades contratadas.

En síntesis, estos objetivos específicos convergen en la construcción de un informe integral que no solo documenta el progreso y cumplimiento contractual, sino que también proporciona las bases para la toma de decisiones informadas y la gestión eficaz de las relaciones contractuales.

#### **4. INFORME DE AVANCE**

El resumen ejecutivo destaca las acciones clave que han tenido lugar durante la ejecución del contrato. Proporciona una visión concisa y estratégica de las actuaciones llevadas a cabo, ofreciendo una panorámica general del progreso y los hitos alcanzados en el desarrollo del contrato. Este resumen no solo comprende las actividades realizadas, sino que también resalta los logros significativos, desafíos superados y resultados obtenidos. En esencia, sirve como una instantánea ejecutiva que permite a los interesados comprender rápidamente el curso y el impacto general de las actuaciones en el marco del contrato en cuanto a la Fase 4 de Servicios, correspondientes a Documentación y Cierre, para lo cual se tuvieron en cuenta los siguientes aspectos:

|                                                                                   |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME CTO 186-2023</b>                                          |
|                                                                                   | <b>PERÍODO:</b><br><b>14 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024</b> |

- Toda la información y documentación generada durante la ejecución del contrato FNA-186-2023, que soportaron el desarrollo de las actividades relacionadas con el cumplimiento objeto del contrato, estuvieron y se encuentran actualmente en total disposición de la entidad, con el fin de garantizar su consulta en el momento que se requiera.

A continuación, se presentan las actividades ejecutadas durante el periodo.

#### **4.1. Fase 4 – Documentación y Cierre**

La UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023 durante toda la ejecución del proyecto, en las diferentes labores objeto del contrato FNA-186-2023, generó y entregó varios tipos de documentación que respaldaron y soportaron la ejecución de las actividades realizadas y que hacían parte de los entregables comprometidos con la entidad, a quienes se les entregó por los medios indicados y acordados con el FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.

En el respectivo Informe de Gestión de esta fase, registrado con nombre “***FNA-186-2023-08-01-2025 Informe de Gestión – Documentación y Cierre V1.pdf***”, se encuentra el detalle de la documentación generada en el transcurso del plazo de ejecución del contrato FNA-186-2023 y su respectivo cierre con los anexos y soportes que certifican cada uno de los siguientes aspectos:

- Plan de Manejo Ambiental
- Plan de Transferencia de Conocimiento y Manuales
- Plan de Continuidad y Contingencia de Negocio
- Hojas de Vida de los Equipos o Componentes que conforman la solución de infraestructura
- Informe Inicial
- Informe de cierre de implementación de la solución de infraestructura
- Informes de Mantenimiento Correctivo
- Informe Final
- Cierre
- Verificación de entregables
- Evaluación del cumplimiento de objetivos
- Reunión con el equipo del proyecto
- Evaluación de lecciones aprendidas
- Cierre administrativo
- Entrega y aceptación del proyecto
- Evaluación del rendimiento del proyecto
- Archivado de documentos

|                                                                                   |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INFORME CTO 186-2023</b>                                          |
|                                                                                   | <b>PERÍODO:</b><br><b>14 DE DICIEMBRE AL 31 DE DICIEMBRE DE 2024</b> |

## 5. PERSONAL MÍNIMO ASIGNADO AL CONTRATO

El equipo mínimo requerido para la ejecución del contrato es el siguiente:

| <b>CANTIDAD</b> | <b>ROL A DESEMPEÑAR</b>                           |
|-----------------|---------------------------------------------------|
| Uno (1)         | Gerente de Proyecto                               |
| Uno (1)         | Líder Técnico                                     |
| Dos (2)         | Especialista plataformas Power                    |
| Dos (2)         | Especialista plataformas Storage                  |
| Uno (1)         | Especialista en gestión de plataforma de Respaldo |
| Dos (2)         | Gestor documental y/o apoyo técnico               |

## 6. BOLSA DE RECURSOS

Este ítem no aplica para el contrato FNA-186-2023, ni en su alcance, ni adiciones.

## 7. VERIFICACIÓN ACUERDOS NIVELES DE SERVICIO

La verificación de los acuerdos de niveles de servicio (ANS) se realizó el día 08 de enero de 2025, tal como se evidencia en el acta *FNA-186-2023-123-08-01-2025 Seguimiento ANS 14 - Diciembre 2024.pdf*, anexa a este informe.

## 8. VERIFICACIÓN DE ENTREGABLES

Durante el periodo el Contratista cumplió con los siguientes entregables producto de las actividades gestionadas y acordadas en el cronograma del Contrato:

| <b>N°</b> | <b>Nombre del Entregable</b>                                                            | <b>Criterio de Aceptación</b> | <b>Observaciones</b> |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| <b>1</b>  | Certificación de pagos de prestaciones sociales y aportes parafiscales.                 | Cumplió                       | Ninguna              |
| <b>2</b>  | Certificación de cumplimiento circulares de la Superintendencia financiera de Colombia. | Cumplió                       | Ninguna              |

| N° | Nombre del Entregable              | Criterio de Aceptación | Observaciones |
|----|------------------------------------|------------------------|---------------|
| 3  | Informe de Gestión del Contratista | Cumplió                | Ninguna       |
| 4  | Otros definidos en anexos          | Cumplió                | Ninguna       |

## 9. CONCEPTO SUPERVISOR, CO-SUPERVISOR, APOYO A LA SUPERVISIÓN O INTERVENTOR

Con base en la verificación de los servicios relacionados en el Contrato No. 186 de 2023 se presenta el porcentaje de cumplimiento de la ejecución de las actividades propuestas del contrato y sus anexos:

|                                                                                           |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Porcentaje de ejecución de actividades proyectado a la fecha                              | <b><u>81%</u></b> |
| Porcentaje de ejecución de actividades realizado a la fecha                               | <b><u>81%</u></b> |
| <b>DIFERENCIA EN LA EJECUCION DE ACTIVIDADES DEL CONTRATO/ ORDEN DE SERVICIO U COMPRA</b> | <b><u>0%</u></b>  |

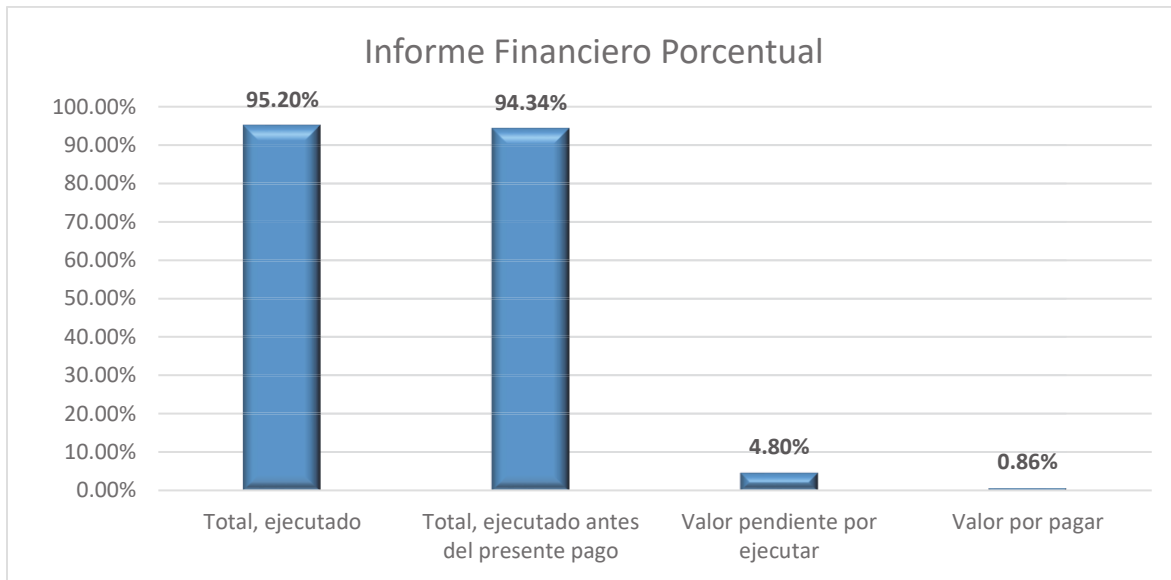


Desempeño del Cronograma

## 9.1 ASPECTO FINANCIERO Y PRESUPUESTAL

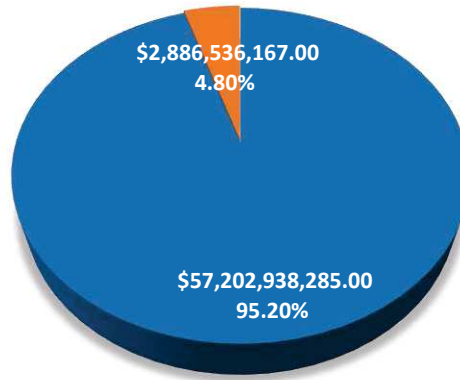
Se realizó el seguimiento presupuestal y de pagos, de acuerdo con lo establecido en el contrato base respecto al valor y la forma de pago.

| DESCRIPCIÓN                                     | VALOR                   | PORCENTAJE    |
|-------------------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Valor Inicial del contrato                      | \$43.764.116.255        | N/A           |
| Adición No. 1                                   | \$16.325.358.197        | N/A           |
| <b>VALOR TOTAL DEL CONTRATO</b>                 | <b>\$60.089.474.452</b> | <b>100%</b>   |
| Valor ejecutado antes del presente pago         | \$ 56.688.123.553       | 94,34%        |
| Valor del pago aprobado con el presente informe | \$ 514.814.732          | 0,86%         |
| Valor descuento ANS en el Periodo               | \$0                     | N/A           |
| Valor acumulado descuento ANS                   | \$0                     | N/A           |
| <b>VALOR TOTAL EJECUTADO</b>                    | <b>\$57.202.938.285</b> | <b>95,20%</b> |



Balance Financiero Porcentual

**Informe presupuestal**



■ Total ejecutado ■ Valor pendiente por ejecutar

Informe Presupuestal

**AVANCE FINANCIERO**  
**PROYECTO: RENOVACIÓN CORE BANCARIO**  
**CONTRATO: FNA-186-2023**



Ejecución Presupuestal

## 9.2 ANÁLISIS DE RIESGOS

La verificación de análisis de riesgos se realizó el día 08 de enero de 2025, tal como se evidencia en el acta *FNA-186-2023-124-08-01-2025 Seguimiento Riesgos V10 Diciembre 2024 V1.pdf*, y en la matriz de riesgos *FNA-186-2023 Matriz de Riesgos V10.xlsx*, anexos a este informe.

## 9.3 CALIFICACIÓN DE DESEMPEÑO DEL CONTRATISTA

Para el periodo en mención se evaluó la gestión realizada por el Contratista, así:

| EVALUACIÓN                  |   |
|-----------------------------|---|
| Calidad del bien o servicio | 4 |
| Oportunidad Entrega         | 4 |
| Tiempos de respuesta        | 4 |

*Siendo Uno (1), la calificación más baja, y Cinco (5), la calificación más alta*

## 10. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

De conformidad con la verificación de la prestación de los servicios relacionados dentro del contrato en mención, el Contratista UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023 ha cumplido con los requisitos establecidos para el pago de la factura correspondiente para el periodo del 14 de diciembre al 31 de diciembre de 2024, por lo cual se recomienda realizar el procedimiento correspondiente con el fin de realizar su pago:

- Factura por valor de QUINIENTOS CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE. (\$514,814,732) incluido IVA.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>JHONNY ARLEY BALANTA CRIOLLO</p> <p>Firmado digitalmente por JHONNY ARLEY BALANTA CRIOLLO</p> <p><b>JHONNY ARLEY BALANTA CRIOLLO</b><br/> Gerente Servicios de TI e Infraestructura Vicepresidencia de Tecnología y Transformación Digital - FNA<br/> Supervisor CTO 186-2023</p> | <p><i>Ing. Alexis C.</i></p> <p><b>ALEXIS GEOVANNY CIFUENTES RODRIGUEZ</b><br/> Profesional Gerencia Servicios de TI e Infraestructura Vicepresidencia de Tecnología y Transformación Digital - FNA<br/> Apoyo a la supervisión CTO 186-2023</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



SOLUCIONES, TECNOLOGÍA Y SERVICIOS S.A.S.



**UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023**

**INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE**

**CONTRATO FNA-186-2023**

**INFORME DE GESTIÓN  
FASE 4: DOCUMENTACIÓN Y CIERRE**

**CONTRATO FNA-186-2023**

**OBJETO:**

**ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, MIGRACIÓN, GARANTÍA Y  
SOPORTE DE HARDWARE Y SOFTWARE CON FABRICANTE PARA RENOVACIÓN  
TECNOLÓGICA DE CAPACIDADES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y  
RESPALDOS DEL CORE BANCARIO DEL FONDO NACIONAL DEL AHORRO Y  
DEMÁS SERVICIOS CONEXOS Y ASOCIADOS.**

**CONTRATISTA:**

**UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023**

**ENERO 08 DE 2025**



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

Contenido

|                                                                                                        |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>1. INTRODUCCIÓN</b>                                                                                 | 3  |
| <b>2. OBJETIVO</b>                                                                                     | 3  |
| <b>3. ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO</b>                                                                | 3  |
| <b>4. LABORES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DEL INFORME</b>                                            | 3  |
| <b>4.1 Documentación (Fase 4)</b>                                                                      | 3  |
| <b>4.1.1 Documentación</b>                                                                             | 4  |
| <b>4.1.1.1 Plan de Manejo Ambiental</b>                                                                | 4  |
| <b>4.1.1.2 Plan de Transferencia de Conocimiento y Manuales</b>                                        | 4  |
| <b>4.1.1.3 Plan de Continuidad y Contingencia de Negocio</b>                                           | 5  |
| <b>4.1.1.4 Hojas de Vida de los Equipos o Componentes que conforman la solución de infraestructura</b> | 5  |
| <b>4.1.1.5 Informe Inicial</b>                                                                         | 6  |
| <b>4.1.1.6 Informe de cierre de implementación de la solución de infraestructura</b>                   | 6  |
| <b>4.1.1.7 Informes de Mantenimiento Correctivo</b>                                                    | 9  |
| <b>4.1.1.8 Informe Final</b>                                                                           | 10 |
| <b>4.1.2 Cierre</b>                                                                                    | 18 |
| <b>4.1.2.1 Verificación de entregables</b>                                                             | 18 |
| <b>4.1.2.2 Evaluación del cumplimiento de objetivos</b>                                                | 18 |
| <b>4.1.2.3 Reunión con el equipo del proyecto</b>                                                      | 19 |
| <b>4.1.2.4 Evaluación de lecciones aprendidas</b>                                                      | 31 |
| <b>4.1.2.5 Cierre administrativo</b>                                                                   | 33 |
| <b>4.1.2.6 Entrega y aceptación del proyecto</b>                                                       | 34 |
| <b>4.1.2.7 Evaluación del rendimiento del proyecto</b>                                                 | 34 |
| <b>4.1.2.8 Archivado de documentos</b>                                                                 | 34 |



**UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023**



**INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE**

**CONTRATO FNA-186-2023**

## **1. INTRODUCCIÓN**

El presente informe de gestión detalla la Fase de Documentación y Cierre de acuerdo con las obligaciones 4.2.7. y 4.2.8. del Anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del contrato FNA-186-2023, presentando de forma estructurada las actividades que soportan el cumplimiento de requisitos contractuales establecidos con el FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.

## **2. OBJETIVO**

Documentar las actividades asociadas a la Fase de Documentación y Cierre, dando cumplimiento del contrato FNA-186-2023, como parte de las obligaciones del contratista UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023.

## **3. ESPECIFICACIONES DEL CONTRATO**

|               |                                                   |
|---------------|---------------------------------------------------|
| Proyecto:     | RENOVACIÓN CORE FNA                               |
| No. Contrato: | FNA-186-2023                                      |
| Tipo:         | Informe de Gestión Fase de Documentación y Cierre |
| Fecha         | Enero 08 de 2025                                  |

## **4. LABORES REALIZADAS DURANTE EL PERIODO DEL INFORME**

### **4.1 Documentación (Fase 4)**

La UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023 durante toda la ejecución del proyecto, en las diferentes labores objeto del contrato FNA-186-2023, generó y entregó varios tipos de documentación que respaldaron y soportaron la ejecución de las actividades realizadas y que hacían parte de los entregables comprometidos con la entidad, a quienes se les entregó por los medios indicados y acordados con el FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.



**UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023**

**INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE**

**CONTRATO FNA-186-2023**

#### **4.1.1 Documentación**

Se confirma que toda la información y documentación generada durante la ejecución del contrato FNA-186-2023, que soportaron el desarrollo de las actividades relacionadas con el cumplimiento objeto del contrato, estuvieron y se encuentran actualmente en total disposición de la entidad y de la UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023, con el fin de garantizar su consulta en el momento que se requiera.

##### **4.1.1.1 Plan de Manejo Ambiental**

Previo al inicio de la Fase 1 (Planeación e Instalación), en la etapa inicial del contrato la UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023 realizó entrega del Plan de Manejo Ambiental, con sus respectivos anexos y documentación complementaria, soportada por los fabricantes tanto de IBM, como de Lenovo, dando cumplimiento así al numeral 4.2.7.1.1. Plan de Manejo Ambiental del Anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del contrato FNA-186-2023, tal como se evidencia en los siguientes documentos anexos:

- *Anexo 1. FNA-186-2023\_Plan de Manejo Ambiental\_V1.pdf*
- *Anexo 2. Driving progress with 21 goals for environmental sustainability.pdf*
- *Anexo 3. IBM Environmental Performance (2018-2022).pdf*
- *Anexo 4. IBM\_Avisos medioambientales y guía del usuario.pdf*
- *Anexo 5. Lenovo\_Ficha técnica\_Servicio de recuperación de activos.pdf*
- *Anexo 6. Lenovo\_Folleto\_Servicio de recuperación de activos.pdf*
- *Anexo 7. Lenovo\_Informe técnico\_Servicio de recuperación de activos.pdf*

##### **4.1.1.2 Plan de Transferencia de Conocimiento y Manuales**

En la etapa inicial del contrato, previo a inicio de la Fase 1 (Planeación e Instalación), se realizó entrega del Plan de Transferencia de Conocimiento, y durante la ejecución y finalización del proyecto, se soportó con su respectiva documentación complementaria y material de apoyo suministrado por el fabricante Lenovo y la UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023, dando cumplimiento así al numeral 4.2.7.1.2. Plan de Transferencia de Conocimiento y Manuales, del Anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del contrato FNA-186-2023, tal como se evidencia en los siguientes documentos anexos:

- *Anexo 8. FNA-186-2023 Plan de Transferencia de Conocimiento V1.pdf*
- *Anexo 9. Inducción\_DMStorage\_Lenovo.pdf*
- *Anexo 10. Knowledge Transfer DM Storage-20241011\_101110-Grabación de la reunión.mp4*
- *Anexo 11. Lenovo\_DM7100F\_Installation\_and\_Setup\_Instructions.pdf*
- *Anexo 12. lp1271.pdf*
- *Anexo 13. Presentacion DM FNA.pdf*
- *Anexo 14. Temario LENOVO.pdf*
- *Anexo 15. Contacting Premier Support.v2 LENOVO.pptx*



**UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023**



**INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE**

**CONTRATO FNA-186-2023**

Y en el acta de entrega a operación, con sus respectivos anexos y las grabaciones de las sesiones de transferencia de conocimiento correspondientes:

- *Anexo 16. FNA-186-2023-113-28-11-2024 Entrega Documentación Operación V1.pdf*
- *Anexo 17. Conectividad\_SAN\_Power10.xlsx*
- *Anexo 18. CUADRO\_CONTROL\_LPAR\_AIX\_PARA\_ENTREGA\_STS\_V2\_21062024.xlsx*
- *Anexo 19. Diagramas de Planeación FNA-186-2023.pdf*
- *Anexo 20. Diagramas\_SAN-LAN\_FNA-186-2023.pdf*
- *Anexo 21. Distribución de Cableado Horizontal por Rack.xlsx*
- *Anexo 22. Entrega a Operación Implementación IBM Power10 FNA-20241126.mp4*
- *Anexo 23. Entrega a Operación Implementación LENOVO FNA-20241128.mp4*
- *Anexo 24. Entrega a Operación Implementación Storage FNA-20241126.mp4*
- *Anexo 25. FNA DM7100F.xlsx*
- *Anexo 26. HMCscannerLineabaseNov192024\_scan.xls*
- *Anexo 27. IBM\_PowerHA.info*
- *Anexo 28. Marquillado-Final-Nov19\_InformeEntrega.xlsx*
- *Anexo 29. Monitoreo Infraestructura FNA.msg*
- *Anexo 30. Rperf\_Power10.xlsx*
- *Anexo 31. Transferencia conocimiento DM7100F Storage – 20241011.mp4*
- *Anexo 32. Volúmenes almacenamientos - Nov19.xlsx*

#### **4.1.1.3 Plan de Continuidad y Contingencia de Negocio**

Previo a inicio de la Fase 1 (Planeación e Instalación), en la etapa inicial del contrato la UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023 realizó entrega del Plan de Continuidad y Contingencia, con su respectiva matriz, dando cumplimiento así al numeral 4.2.7.1.3. Plan de Continuidad y Contingencia de Negocio del Anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del contrato FNA-186-2023, anexos a este informe:

- *Anexo 33. FNA-186-2023\_Plan de Continuidad y Contingencia\_V1.pdf*
- *Anexo 34. Continuidad y Contingencia\_Matriz.xlsx*

#### **4.1.1.4 Hojas de Vida de los Equipos o Componentes que conforman la solución de infraestructura**

La UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023, dando cumplimiento al numeral 4.2.7.1.4 del Anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del contrato FNA-186-2023, realiza la entrega de los siguientes anexos, los cuales contienen la información de la nueva infraestructura objeto del contrato en el formato GT-GSI-FO-026 FORMATO HOJA DE VIDA DE EQUIPOS ACTIVOS, que maneja la entidad:



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

- Anexo 35.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEEQUIPOSACTIVOSV0\_DS8950F\_78NCB20.xlsx
- Anexo 36.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEEQUIPOSACTIVOSV0\_FS5045\_7810GH5.xlsx
- Anexo 37.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEEQUIPOSACTIVOSV0\_FS5200\_78F1FR8.xlsx
- Anexo 38.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEEQUIPOSACTIVOSV0\_Multiproposito\_Lenovo.xlsx
- Anexo 39.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEEQUIPOSACTIVOSV0\_Power10\_E1050\_7802FDY.xlsx
- Anexo 40.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEEQUIPOSACTIVOSV0\_Power10\_E1080\_78A45D8.xlsx
- Anexo 41.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEEQUIPOSACTIVOSV0\_Power10\_E1080\_78A45E8.xlsx
- Anexo 42.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEEQUIPOSACTIVOSV0\_Power10\_S1022\_788B5A1.xlsx
- Anexo 43. GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEEQUIPOSACTIVOSV0\_SAN512B-7\_755228K.xlsx
- Anexo 44. GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEEQUIPOSACTIVOSV0\_SAN512B-7\_755231G.xlsx
- Anexo 45. GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEEQUIPOSACTIVOSV0\_SAN64B-7\_786732L.xlsx
- Anexo 46. GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEEQUIPOSACTIVOSV0\_SAN64B-7\_786732W.xlsx
- Anexo 47.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEEQUIPOSACTIVOSV0\_TS4500\_78BC998.xlsx

#### 4.1.1.5 Informe Inicial

Dando cumplimiento a la obligación 4.2.7.15 del Anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del contrato FNA-186-2023, se realizó la entrega de los informes iniciales, con la relación de las labores realizadas durante la entrega de la nueva solución de Infraestructura IBM y del almacenamiento multipropósito Lenovo, en el Datacenter Principal del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A., ubicado en Bogotá D.C., en la en la Carrera 65 No. 11 – 83, tal como se observa en los siguientes anexos:

- Anexo 48. FNA-186-2023-11-03-2024 Informe Inicial LENOVO.pdf
- Anexo 49. FNA-186-2023-29-01-2024 Informe Inicial IBM.pdf

#### 4.1.1.6 Informe de cierre de implementación de la solución de infraestructura

Este informe detalla la información correspondiente que soporta el cierre y estabilización de la solución de la infraestructura implementada, así:



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

- **Las labores realizadas durante el periodo del informe:**

El detalle de las actividades realizadas durante el periodo del presente informe, se observan en todo el contenido de este documento.

- **Todos los servicios ofrecidos o generados:**

Todos los servicios ofrecidos y realizados durante la ejecución del proyecto, quedaron detallados en cada una de las fases objeto del contrato FNA-186-2023, así:

- **Fase 1 - Planeación e Instalación:** todos los servicios y actividades se observan relacionados en los informes que soportan esta fase:
  - ✓ Anexo 50. FNA-186-2023-02-05-2024 Informe de Gestión - Fase de Planeación\_V3.pdf
  - ✓ Anexo 51. FNA-186-2023-02-05-2024 Informe de Gestión - Fase de Instalación.pdf
- **Fase 2 - Configuración y Migración:** todos los servicios y actividades propias a esta fase se observan relacionados en los informes que los soportan:
  - ✓ Anexo 52. FNA-186-2023-02-12-2024 Informe de Gestión - Fase de Configuración.pdf
  - ✓ Anexo 53. FNA-186-2023-02-12-2024 Informe de Gestión - Fase de Migración.pdf
- **Fase 3 - Estabilización y Soporte:** todos los servicios y actividades se observan detallados en el informe de la Fase de Estabilización y Soporte, conforme con las obligaciones 4.2.5. y 4.2.6. del Anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del contrato FNA-186-2023:
  - ✓ Anexo 54. FNA-186-2023-11-12-2024 Informe de Gestión - Fase de Estabilización y Soporte V2.pdf
- **Fase 4 - Documentación y Cierre:** el presente informe de gestión detalla la Fase de Documentación y Cierre, de acuerdo con las obligaciones 4.2.7. y 4.2.8. del Anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del contrato FNA-186-2023 y todos aquellos soportes y actividades descritas a lo largo de este documento "**FNA-186-2023-08-01-2025 Informe de Gestión - Documentación y Cierre V1.pdf**".

Es importante destacar que, para poder ejecutar todas las fases ya mencionadas, de manera conjunta se llevaron a cabo y gestionaron las siguientes actividades, que hicieron parte del cumplimiento del alcance del contrato FNA-186-2023:

- Se realizaron 421 migraciones de manera individual:
  - ✓ 49 de particiones AIX.
  - ✓ 288 de máquinas virtuales.
  - ✓ 83 de agentes de backup.
- Se ejecutaron 49 ventanas de migración, las cuales fueron gestionadas a través de 8 RFCs, del proceso de cambios que tiene la entidad.
- Se generaron 33 minutogramas, los cuales fueron socializados y creados en conjunto con más de 15 área de la entidad y contratistas.



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

- Los resultados obtenidos:

Durante la estabilización de las migraciones realizadas, la nueva plataforma fue sometida a sus procesos más robustos como cierres, procesos batch, ejecución de backups, etc., donde se evidenció una mejora en el performance con respecto a su funcionamiento en IBM Power8.

Actividades de Precierre Productivo: Mejora del 30%

| Cantidad de<br>Procesos Ejecutados | PRECIERRE OCT.25.2024                          |                                                  |                                         | Cantidad de<br>Procesos Ejecutados | PRECIERRE NOV.08.2024                          |                                                  |                                         |
|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                    | Fecha y Hora Inicio<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Fecha y Hora Finalizo<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Tiempo Total<br>Ejecución<br>(hh:mm:ss) |                                    | Fecha y Hora Inicio<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Fecha y Hora Finalizo<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Tiempo Total<br>Ejecución<br>(hh:mm:ss) |
| 73                                 | 25/10/2024 07:00:12                            | 25/10/2024 09:19:28 PM                           | 2:19:16                                 | 77                                 | 10/11/2024<br>1:31:46PM                        | 10/11/2024 3:10:00PM                             | 1:38:14                                 |

Actividades de Cierre Productivo: Mejora del 48%

| Cantidad de<br>Procesos<br>Ejecutados | CIERRE OCT.25.2024                             |                                                  |                                         | Cantidad de<br>Procesos<br>Ejecutados | CIERRE NOV.08.2024                             |                                                  |                                         |
|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|                                       | Fecha y Hora Inicio<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Fecha y Hora Finalizo<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Tiempo Total<br>Ejecución<br>(hh:mm:ss) |                                       | Fecha y Hora Inicio<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Fecha y Hora Finalizo<br>(dd/mm/aaaa - hh:mm:ss) | Tiempo Total<br>Ejecución<br>(hh:mm:ss) |
| 102                                   | 25/10/2024 11:33:37 PM                         | 26/10/2024 03:01:35 AM                           | 3:27:58                                 | 102                                   | 10/11/2024 3:13:01PM                           | 10/11/2024 5:01:21PM                             | 1:48:20                                 |

Adicional, los procesos de Flashcopy con ejecución de backup a Cinta desde el servidor FNABOGFLASH, pasó de un tiempo de 8 horas de ejecución en promedio, a 2 horas aproximadamente, logrando una mejora importante en la ejecución de esta tarea sobre la base de datos Productiva, con el conjunto de la nueva infraestructura de procesamiento, almacenamiento y respaldos.

- Actividades programadas de soporte, incluye hallazgos, acciones realizadas, cambios que se hayan implementado en los equipos:

El detalle del servicio de soporte a la infraestructura actual se observa en el documento del mes No. 10, donde se detalla la información del servicio y prestación de soporte, atención de garantías y mantenimiento de la infraestructura actual del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A., cumpliendo así con las especificaciones del Contrato FNA-186-2023 para el periodo en mención; documento anexo a este informe:

- Anexo 55. FNA-186-2023-02-12-2024 Informe de gestión\_10 Infraestructura actual\_V1.pdf

Adicional a esto, a continuación, se relacionan los cambios gestionados durante la ejecución del contrato FNA-186-2023:

| ÍTEM | CAMBIO | NOMBRE                                                            |
|------|--------|-------------------------------------------------------------------|
| 1    | C56904 | Energización de Infraestructura adquirida en el contrato 186-2023 |
| 2    | C58779 | Configuración                                                     |
| 3    | C60618 | Migración Pre Productivos                                         |
| 4    | C61680 | Migración Producción                                              |
| 5    | C61779 | Creación Spectrum Control                                         |
| 6    | C61951 | Migración Solución de Respaldos                                   |
| 7    | C61955 | Migración Almacenamiento LENOVO                                   |
| 8    | C62193 | Creación Copy Services Manager                                    |



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

- **Recomendaciones y acciones de mejora que se deban aplicar para optimizar la operación de los equipos objeto del contrato:**
  - ✓ Se recomienda tener reinicios de confianza sobre las máquinas programadas, en la operación con más frecuencia.
  - ✓ El administrador de AIX debe tener en su base de conocimiento, que algunas LPAR cuentan con configuraciones de direcciones mac estáticas, lo cual puede afectar el licenciamiento de COBIS.
  - ✓ Hay una oportunidad de mejora en la arquitectura de la aplicación COBIS, para que resuelva localmente consultas a nivel de la aplicación, sin necesidad de ir hasta el balanceador.
  - ✓ Hacer uso del Enhanced UI con el fin de aprovechar las utilidades que tiene la herramienta.
  - ✓ Solicitar a las áreas de negocio las fechas de ferias y demás actividades que puedan afectar la programación de ventanas de migración.
  - ✓ Desgaste del equipo por jornadas tan extensas y continuas, puede llevar al error humano, teniendo rollback poco efectivos.
  - ✓ En las ventanas de migración, es recomendable incorporar más tiempo para imprevistos, teniendo en cuenta la experticia de los especialistas a cargo de la ejecución y planeación de las migraciones, con el fin de evitar reprocesos.
  - ✓ Configuración de ventanas de mantenimiento con el fin de no afectar los ANS de disponibilidad de los componentes objeto de las migraciones.

#### 4.1.1.7 Informes de Mantenimiento Correctivo

La UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023, dando cumplimiento al numeral 4.2.7.1.7 del Anexo ESPECIFICACIONES TÉCNICAS del contrato FNA-186-2023, realiza la entrega de los siguientes informes, los cuales mencionan los procedimientos realizados durante los mantenimientos correctivos, gestión a problemas presentados, actualizaciones realizadas, causas identificadas que generaron correctivos, recomendaciones y acciones de mejora que se deban aplicar para optimizar la operación de los equipos objeto del contrato y los cambios a los que aplicara en las hojas de vida de estas máquinas, tal como se observa en los siguientes anexos:

- Anexo 56. FNA-186-2023-01-08-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS016852858.pdf
- Anexo 57. FNA-186-2023-02-07-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Power E1050 TS016638423.pdf
- Anexo 58. FNA-186-2023-05-04-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Switch SAN 64B TS015903916.pdf
- Anexo 59. FNA-186-2023-05-06-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Switch SAN 64B TS016231924.pdf
- Anexo 60. FNA-186-2023-05-11-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS017734132.pdf
- Anexo 61. FNA-186-2023-08-07-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS016681242.pdf
- Anexo 62. FNA-186-2023-09-10-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - HMC TS017524615.pdf
- Anexo 63. FNA-186-2023-10-05-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS016181424.pdf



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

- Anexo 64. FNA-186-2023-18-07-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - HMC TS016767205.pdf
- Anexo 65. FNA-186-2023-18-07-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS016763600.pdf
- Anexo 66. FNA-186-2023-19-06-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Power10 S1022 TS016501238.pdf
- Anexo 67. FNA-186-2023-26-04-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS016085289.pdf
- Anexo 68. FNA-186-2023-28-06-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS016596841.pdf
- Anexo 69. FNA-186-2023-30-08-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS017096566.pdf

4.1.1.8 Informe Final

Este informe detalla la siguiente información correspondiente a la finalización del contrato FNA-186-2023, así:

- **Resultados finales respecto la ejecución del contrato:**

A continuación, se detalla el resultado de las migraciones tanto en almacenamiento como en procesamiento, por cada uno de los frentes de trabajo del proyecto:

○ Frente AIX

| ALMACENAMIENTO NO PRODUCTIVO |       |         |
|------------------------------|-------|---------|
| TOTAL DE TERAS               | 95,72 |         |
| TERAS MIGRADAS               | 95,72 | 100,00% |
| TERAS PENDIENTES             | 0,00  | 0,00%   |





UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



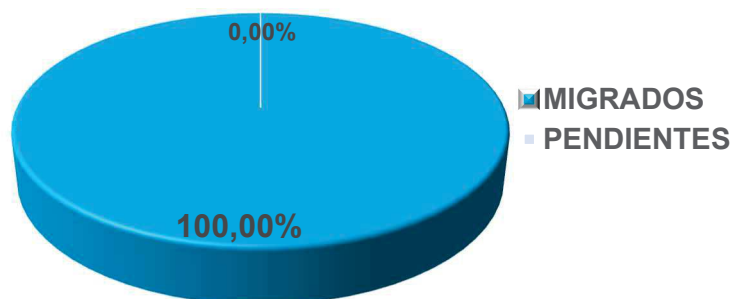
INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

PROCESAMIENTO NO PRODUCTIVO

|                     |    |         |
|---------------------|----|---------|
| TOTAL DE SERVIDORES | 28 |         |
| MIGRADOS            | 28 | 100,00% |
| PENDIENTES          | 0  | 0,00%   |

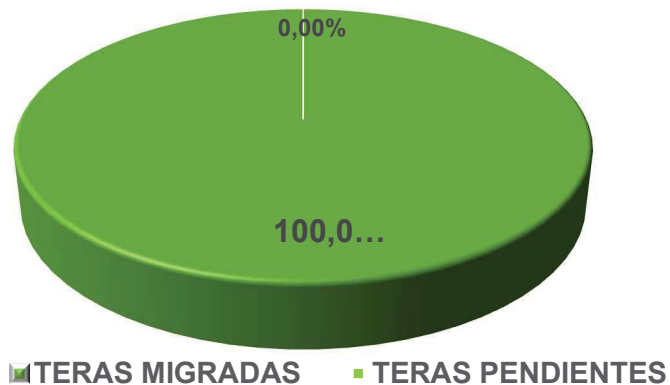
Procesamiento No Productivo



ALMACENAMIENTO PRODUCTIVO

|                  |       |         |
|------------------|-------|---------|
| TOTAL DE TERAS   | 75,75 |         |
| TERAS MIGRADAS   | 75,75 | 100,00% |
| TERAS PENDIENTES | 0,00  | 0,00%   |

Almacenamiento Productivo





UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| PROCESAMIENTO PRODUCTIVO |    |         |
|--------------------------|----|---------|
| TOTAL DE SERVIDORES      | 21 |         |
| MIGRADOS                 | 21 | 100,00% |
| PENDIENTES               | 0  | 0,00%   |



○ Frente Solución de Respaldos

| TOTAL DE AGENTES BACKUP |    |         |
|-------------------------|----|---------|
| TOTAL DE AGENTES        | 83 |         |
| AGENTES MIGRADOS        | 83 | 100,00% |
| AGENTES PENDIENTES      | 0  | 0,00%   |



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023



**Nota:** La nueva solución de respaldos se encuentra con el 100% de agentes de backup migrados a "IBM Storage Protect" en un nuevo y dedicado servidor IBM Power10 S1022 con un total 83 agentes. El backup histórico de la entidad se ejecutó apoyando a la Operación con el paso a cinta y tiene una fecha de finalización del 31 de diciembre de 2024. En caso de que la operación, requiera de algún apoyo en la finalización de esta actividad, contará con la UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023.

○ Frente Almacenamiento Multipropósito

| Teras Almacenamiento Multipropósito LENOVO |        |         |
|--------------------------------------------|--------|---------|
| TOTAL DE TERAS                             | 268,16 |         |
| TERAS MIGRADAS                             | 268,16 | 100,00% |
| TERAS PENDIENTES                           | 0,00   | 0,00%   |





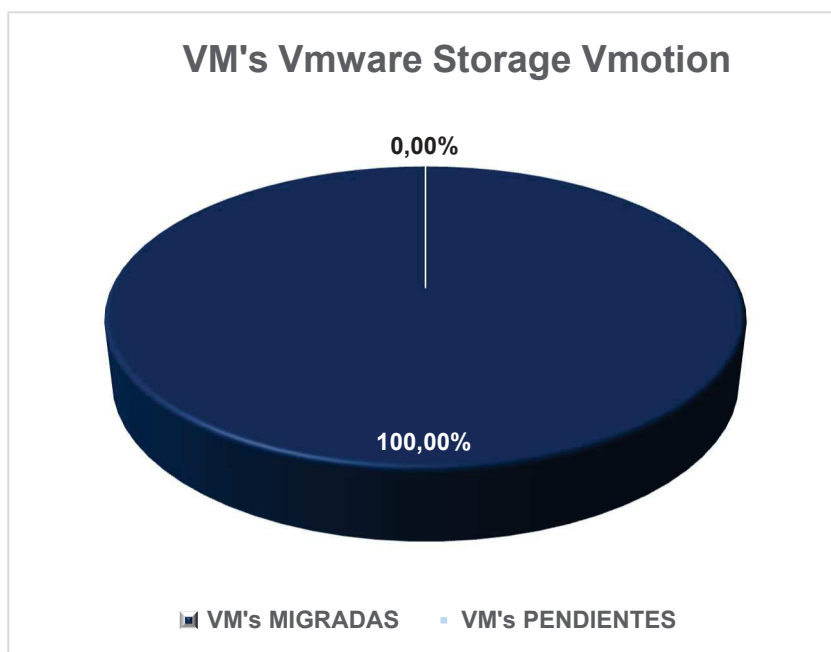
UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| VM's Vmware Storage Vmotion |      |         |
|-----------------------------|------|---------|
| TOTAL DE VM's               | 288  |         |
| VM's MIGRADAS               | 288  | 100,00% |
| VM's PENDIENTES             | 0,00 | 0,00%   |



**Nota:** Es de aclarar, que finaliza la ejecución de actividades técnicas de migración de datos al almacenamiento multipropósito Lenovo DM7100F. Los datos del servidor FNABOGAPP015 se mueven desde la aplicación GoAnywhere para garantizar su integridad y menor impacto a los funcionarios del FNA, y no requiere actividades adicionales por parte del equipo de Infraestructura y de Proyecto.

Se continuará apoyando con el seguimiento a las actividades pendientes por ejecutar por parte del administrador de GoAnywhere.

- **Acciones de mejora que permitan la continuidad de la operación:**

A continuación, se mencionan algunas acciones de mejora detectadas durante la ejecución del proyecto y que permitirán la continuidad de la operación:

- ✓ Se recomienda tener reinicios de confianza sobre las máquinas programadas, en la operación con más frecuencia.
- ✓ El administrador de AIX debe tener en su base de conocimiento, que algunas LPAR cuentan con configuraciones de direcciones mac estáticas, lo cual puede afectar el licenciamiento de COBIS.



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

- ✓ Hay una oportunidad de mejora en la arquitectura de la aplicación COBIS, para que resuelva localmente consultas a nivel de la aplicación, sin necesidad de ir hasta el balanceador.
- ✓ Hacer uso del Enhanced UI con el fin de aprovechar las utilidades que tiene la herramienta.
- ✓ Solicitar a las áreas de negocio las fechas de ferias y demás actividades que puedan afectar la programación de ventanas de migración.
- ✓ Desgaste del equipo por jornadas tan extensas y continuas, puede llevar al error humano, teniendo rollback poco efectivos.
- ✓ En las ventanas de migración, es recomendable incorporar más tiempo para imprevistos, teniendo en cuenta la experticia de los especialistas a cargo de la ejecución y planeación de las migraciones, con el fin de evitar reprocesos.
- ✓ Configuración de ventanas de mantenimiento con el fin de no afectar los ANS de disponibilidad de los componentes objeto de las migraciones.

- **Relación de documentos entregados durante la ejecución del contrato:**

Toda la documentación entregada durante la ejecución del contrato FNA-186-2023, se encuentran en el repositorio interno del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A. en la siguiente ruta:

[\\BOGPVFSWP004\VpT&TransfDigit\2023\Contratos\CTO186-2023\03.Ejecución\03.Dtos\\_Sup](\\BOGPVFSWP004\VpT&TransfDigit\2023\Contratos\CTO186-2023\03.Ejecución\03.Dtos_Sup)

Así mismo, toda la documentación generada durante la ejecución del contrato, se encuentra en la misma ruta del file server para cada una de los numerales del contrato y la relación de estos entregables se observa en el anexo:

- *Anexo 70. Matriz de entregables FNA ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS.xlsx*

- **Relación de actualizaciones de manuales:**

Toda la documentación entregada durante la ejecución del contrato FNA-186-2023, se encuentran en el repositorio interno del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A. en la siguiente ruta:

[\\BOGPVFSWP004\VpT&TransfDigit\2023\Contratos\CTO186-2023\03.Ejecución\03.Dtos\\_Sup](\\BOGPVFSWP004\VpT&TransfDigit\2023\Contratos\CTO186-2023\03.Ejecución\03.Dtos_Sup)

Así mismo, toda la documentación generada durante la ejecución del contrato, se encuentra en la misma ruta del file server para cada una de los numerales del contrato y la relación de estos entregables se observa en el *Anexo 70. Matriz de entregables FNA ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS.xlsx*.

- **Informe respecto a la Migración de entrega y desinstalación del servicio:**

En el informe de Gestión de la Fase de Migración, se hace referencia al Plan de migración de la Infraestructura tecnológica, el cual se presentó a la supervisión y al apoyo a la supervisión del contrato, en el Informe de Fase 1 – Planeación. Dicho Plan se ejecutó garantizando la continuidad del servicio y gestionando las respectivas autorizaciones bajo el proceso de Control de Cambios del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A., así:

- ✓ C60618: AIX NO PRODUCTIVO
- ✓ C61680: AIX PRODUCTIVO



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

- ✓ C61951: Solución de Respaldos
- ✓ C61955: Almacenamiento Multipropósito

Quedando soportado, documentado y detallado, en los siguientes anexos:

- *Anexo 71. FNA-186-2023-02-05-2024 Informe de Gestión - Fase de Planeación\_V3.pdf*
- *Anexo 72. FNA-186-2023-02-12-2024 Informe de Gestión - Fase de Migración.pdf*

- **Informe de la transferencia de conocimiento:**

El informe de capacitación que detalla la transferencia de conocimiento realizada por la UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023 al FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A., se basó en el plan de transferencia de conocimiento entregado en la fase inicial del contrato tal como se observa en el *Anexo 8. FNA-186-2023 Plan de Transferencia de Conocimiento V1.pdf*, que se conformó por la siguiente temática:

| Sesión No. | Componente                | Temas                                                                                                                                                  |
|------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1          | Arquitectura Implementada | Introducción Plataforma implementada en el FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.                                                                              |
| 2          | IBM Power                 | Introducción IBM Power 10                                                                                                                              |
| 3          | IBM Power                 | Hardware Management Console (HMC) y VIOS                                                                                                               |
|            | AIX                       | 1. AIX, Monitoreo y Desempeño                                                                                                                          |
| 4          | AIX                       | 2. AIX, Administración de recursos<br>3. Manejo de los servicios de AIX: System Resource Controller RSC                                                |
| 5          | AIX                       | 4. AIX, Grupos y Usuarios<br>5. AIX, Red                                                                                                               |
| 6          | AIX                       | 6. Sistema de manejo de errores de AIX<br>7. AIX, Administración de dispositivos                                                                       |
| 7          | IBM FlashSystem           | IBM FlashSystem                                                                                                                                        |
| 8          | IBM SAN                   | IBM SAN                                                                                                                                                |
| 9          | IBM Storage Protect       | * Unidad 1 – Componentes y conceptos de TSM<br>* Unidad 2 – Instalación y configuración del servidor y de los agentes.                                 |
| 10         | IBM Storage Protect       | * Unidad 3 – Interfaces y monitorización del entorno. Uso de la consola y del command builder.<br>* Unidad 4 – Grupos de almacenamiento y dispositivos |



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| Sesión No. | Componente          | Temas                                                                                                                                                      |
|------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11         | IBM Storage Protect | * Unidad 5 – Gestión de políticas, movimiento de datos y caducidad<br>* Unidad 6 – Gestión de agrupaciones de almacenamiento y bases de datos del servidor |
| 12         | IBM Storage Protect | * Unidad 7 – Configuración y gestión de clientes<br>* Unidad 8 – Protección de datos de clientes<br>* Unidad 9 – Operaciones diarias y mantenimiento       |

La relación de asistencia a cada sesión y el nivel de cumplimiento se dirigió dos (2) funcionarios de la Entidad con una duración de 48 horas, tal como se observa a continuación:

| Sesión No. | Componente                | Temas                                                                                                                                                      | Capacitador    | Horas | Fecha                              | Asistente        | Nivel de Cumplimiento<br>(Marcar con una "X" de 1 a 5, siendo 1 la nota más baja y 5 la más alta) |   |   |   |   | Firma |
|------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|-------|
|            |                           |                                                                                                                                                            |                |       |                                    |                  | 1                                                                                                 | 2 | 3 | 4 | 5 |       |
| 1          | Arquitectura Implementada | Introducción Plataforma implementada en el FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.                                                                                  | Gustavo Angel  | 4     | Jueves, 5 de diciembre de 2024     | Alexis Cifuentes |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
|            |                           |                                                                                                                                                            |                |       |                                    | Lina Jaramillo   |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
| 2          | IBM Power                 | Introducción IBM Power 10                                                                                                                                  | Gustavo Angel  | 4     | viernes, 6 de diciembre de 2024    | Alexis Cifuentes |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
|            |                           |                                                                                                                                                            |                |       |                                    | Lina Jaramillo   |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
| 3          | IBM Power                 | Hardware Management Console (HMC) y VIOS                                                                                                                   | Ricardo Romero | 2     | lunes, 9 de diciembre de 2024      | Alexis Cifuentes |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
|            |                           |                                                                                                                                                            |                |       |                                    | Lina Jaramillo   |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
| 3          | AIX                       | 1. AIX, Monitoreo y Desempeño                                                                                                                              | Ricardo Romero | 2     | lunes, 9 de diciembre de 2024      | Alexis Cifuentes |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
|            |                           |                                                                                                                                                            |                |       |                                    | Lina Jaramillo   |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
| 4          | AIX                       | 2. AIX, Administración de recursos<br>3. Manejo de los servicios de AIX, System Resource Controller RSC                                                    | Ricardo Romero | 4     | martes, 10 de diciembre de 2024    | Alexis Cifuentes |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
|            |                           |                                                                                                                                                            |                |       |                                    | Lina Jaramillo   |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
| 5          | AIX                       | 4. AIX, Grupos y Usuarios<br>5. AIX, Red                                                                                                                   | Ricardo Romero | 4     | miércoles, 11 de diciembre de 2024 | Alexis Cifuentes |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
|            |                           |                                                                                                                                                            |                |       |                                    | Lina Jaramillo   |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
| 6          | AIX                       | 6. Sistema de manejo de errores de AIX<br>7. AIX, Administración de dispositivos                                                                           | Ricardo Romero | 4     | Jueves, 12 de diciembre de 2024    | Alexis Cifuentes |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
|            |                           |                                                                                                                                                            |                |       |                                    | Lina Jaramillo   |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
| 7          | IBM FlashSystem           | IBM FlashSystem                                                                                                                                            | Ricardo Romero | 4     | viernes, 13 de diciembre de 2024   | Alexis Cifuentes |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
|            |                           |                                                                                                                                                            |                |       |                                    | Lina Jaramillo   |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
| 8          | IBM SAN                   | IBM SAN                                                                                                                                                    | Gustavo Angel  | 4     | lunes, 16 de diciembre de 2024     | Alexis Cifuentes |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
|            |                           |                                                                                                                                                            |                |       |                                    | Lina Jaramillo   |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
| 9          | IBM Storage Protect       | * Unidad 1 – Componentes y conceptos de TSM<br>* Unidad 2 – Instalación y configuración del servidor y de los agentes.                                     | Angelica Tobón | 4     | martes, 17 de diciembre de 2024    | Alexis Cifuentes |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
|            |                           |                                                                                                                                                            |                |       |                                    | Lina Jaramillo   |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
| 10         | IBM Storage Protect       | * Unidad 3 – Interfaces y monitorización del entorno. Uso de la consola y del command builder.<br>* Unidad 4 – Grupos de almacenamiento y dispositivos     | Angelica Tobón | 4     | miércoles, 18 de diciembre de 2024 | Alexis Cifuentes |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
|            |                           |                                                                                                                                                            |                |       |                                    | Lina Jaramillo   |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
| 11         | IBM Storage Protect       | * Unidad 5 – Gestión de políticas, movimiento de datos y caducidad<br>* Unidad 6 – Gestión de agrupaciones de almacenamiento y bases de datos del servidor | Angelica Tobón | 4     | Jueves, 19 de diciembre de 2024    | Alexis Cifuentes |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
|            |                           |                                                                                                                                                            |                |       |                                    | Lina Jaramillo   |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
| 12         | IBM Storage Protect       | * Unidad 7 – Configuración y gestión de clientes<br>* Unidad 8 – Protección de datos de clientes<br>* Unidad 9 – Operaciones diarias y mantenimiento       | Angelica Tobón | 4     | viernes, 20 de diciembre de 2024   | Alexis Cifuentes |                                                                                                   |   |   |   | X |       |
|            |                           |                                                                                                                                                            |                |       |                                    | Lina Jaramillo   |                                                                                                   |   |   |   | X |       |



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

#### 4.1.2 Cierre

Como parte de la ejecución del cierre del proyecto, a continuación, se detallan las siguientes actividades que soportan este apartado:

##### 4.1.2.1 Verificación de entregables

A continuación, se presentan los hitos del proyecto que evidencian cumplimiento de todas las fases especificadas en el contrato FNA-186-2023, los cuales se encuentran en el repositorio interno del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A. en la siguiente ruta:

[\\BOGPVFSWP004\VpT&TransfDigit\2023\Contratos\CTO186-2023\03.Ejecución\03.Dtos\\_Sup](\\BOGPVFSWP004\VpT&TransfDigit\2023\Contratos\CTO186-2023\03.Ejecución\03.Dtos_Sup)

Así mismo, toda la documentación generada durante la ejecución del contrato, se encuentra en la misma ruta del file server para cada una de los numerales del contrato y la relación de estos entregables se observa en el *Anexo 70. Matriz de entregables FNA ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS.xlsx*.

##### 4.1.2.2 Evaluación del cumplimiento de objetivos

A continuación, se presentan los objetivos iniciales del proyecto y su estado final, observándose que se alcanzaron con resultados satisfactorios:

- ✓ **Cumplir con la ejecución del proyecto dentro del plazo de ejecución**  
Resultado obtenido: La renovación tecnológica de la infraestructura que soporta las aplicaciones del Core Bancario del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A., se ejecutó dentro del plazo de ejecución del cronograma que finalizó el 31 de diciembre de 2024.
- ✓ **Realizar el control de ejecución del presupuesto asignado de acuerdo con los pagos establecidos en los términos de referencia.**  
Resultado obtenido: El control de ejecución del presupuesto asignado, se ha realizado a cabalidad en las reuniones de seguimiento mensual del proyecto, y en las reuniones de seguimiento lideradas por la Vicepresidencia de Tecnología y Transformación Digital del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A., en donde no se presentó ninguna desviación del presupuesto asignado.
- ✓ **Realizar la renovación tecnológica de la infraestructura que soporta las aplicaciones del Core Bancario del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.**  
Resultado obtenido: La renovación tecnológica de la infraestructura que soporta las aplicaciones del Core bancario del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A., se realizó satisfactoriamente en el plazo de ejecución del contrato, liberando los servicios productivos de la antigua infraestructura tecnológica por obsolescencia y cuyo soporte finalizó el pasado 22 de noviembre de 2024.



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

#### 4.1.2.3 Reunión con el equipo del proyecto

El día 8 de enero de 2025, se llevó a cabo la reunión de cierre de proyecto asociado a la Renovación Tecnológica de la Infraestructura que soporta las aplicaciones del Core bancario del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A., con su respectivo registro mediante el acta de reunión No. 125 donde se presentaron los siguientes resultados:

- **Línea base de migración:**

En el siguiente anexo se observa la relación de la línea base de las máquinas objeto de migración, con el detalle de los siguientes frentes de trabajo:

- *Anexo 73. LB\_Migracion.xlsx*

- **Frente AIX:**

| SERVIDOR         | AMBIENTE      | GRUPO |
|------------------|---------------|-------|
| BOGPVPPAC064     | AMERICAS 3    | 0     |
| BOGPVPPAC065     | AMERICAS 3    | 0     |
| FNABOGCBER       | CERTIFICACIÓN | 0     |
| FNABOGIRTR       | DESARROLLO    | 0     |
| BOGPVPPAC067     | PRUEBAS       | 1     |
| FNABOGPDBAPP     | PRUEBAS       | 1     |
| FNABOGPRUE       | PRUEBAS       | 1     |
| FNABOGPWAS       | PRUEBAS       | 1     |
| FNABOGPWMB       | PRUEBAS       | 1     |
| FNABOGPWND       | PRUEBAS       | 1     |
| BOGPVBDAC001     | PRUEBAS       | 1     |
| FNABOGIQPRE      | DESARROLLO    | 2     |
| FNABOGPDWAS      | DESARROLLO    | 2     |
| FNABOGPDWMB      | DESARROLLO    | 2     |
| FNABOGRSPRU      | DESARROLLO    | 2     |
| JUPASCANG03BAN01 | AMERICAS 2    | 3     |
| JUPASCANG03BAY01 | AMERICAS 2    | 3     |
| BOGPVPPAC0AB     | AMERICAS 2    | 3     |
| JUPASCANG05BEG01 | AMERICAS 2    | 3     |
| FNABOGCWASP      | AMERICAS 1    | 4     |
| FNABOGCWASR      | AMERICAS 1    | 4     |
| FNABOGCWNDP      | AMERICAS 1    | 4     |
| FNABOGPREP1      | AMERICAS 1    | 4     |
| BOGPVPPAC0AA     | AMERICAS 1    | 4     |



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| SERVIDOR      | AMBIENTE   | GRUPO |
|---------------|------------|-------|
| FNABOGCDBAPP  | AMERICAS 1 | 4     |
| FNABOGPEWAS   | ENTES      | 5     |
| FNABOGPEWMB   | ENTES      | 5     |
| BOGPVBDAC071  | ENTES      | 5     |
| BOGPVPPAP0AB  | PRODUCCIÓN | 6-0   |
| FNABOGCCSE    | PRODUCCIÓN | 6-0   |
| FNABOGNIM     | PRODUCCIÓN | 6-0   |
| FNABOGNIM2    | PRODUCCIÓN | 6-0   |
| FNABOGRAS     | PRODUCCIÓN | 6-1   |
| FNABOGSDBP    | PRODUCCIÓN | 6-1   |
| FNABOGSDBR    | PRODUCCIÓN | 6-1   |
| FNABOGWSRP    | PRODUCCIÓN | 6-1   |
| FNABOGWSRR    | PRODUCCIÓN | 6-1   |
| BOGPVPPAP0AA  | PRODUCCIÓN | 6-2   |
| BOGPVPPAP0AD  | PRODUCCIÓN | 6-2   |
| FNABOGDBAPP68 | PRODUCCIÓN | 6-2   |
| FNABOGWASP    | PRODUCCIÓN | 6-2   |
| FNABOGWASR    | PRODUCCIÓN | 6-2   |
| FNABOGWMBP    | PRODUCCIÓN | 6-2   |
| FNABOGWNDR    | PRODUCCIÓN | 6-2   |
| FNABOGIQPRO1  | PRODUCCIÓN | 6-3   |
| FNABOGIQPRO2  | PRODUCCIÓN | 6-3   |
| FNABOGRSPRO   | PRODUCCIÓN | 6-3   |
| FNABOGFLASH   | PRODUCCIÓN | 6-4   |
| FNABOGPROD1   | PRODUCCIÓN | 6-4   |

○ Frente Solución Respaldos:

| Servidor     | TCP/IP Address               | Sistema Operativo |
|--------------|------------------------------|-------------------|
| FNABOGSC2    | 10.250.0.195                 | WinNT             |
| BOGPVPPWP016 | 10.250.0.225                 | WinNT             |
| BOGPVPPWP017 | 10.250.0.228                 | WinNT             |
| BOGPVPPWP028 | 10.250.0.239                 | WinNT             |
| BOGPVWBWP005 | 10.250.1.102                 | WinNT             |
| BOGPVWBWP005 | 10.250.1.103                 | WinNT             |
| BOGPVBDWP0BB | 172.16.131.42<br>10.250.0.50 | WinNT             |
| BOGPVBDWP0BC | 172.16.131.43<br>10.250.0.51 | WinNT             |



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS Y SERVICIOS S.A.S.



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023

INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| Servidor      | TCP/IP Address | Sistema Operativo  |
|---------------|----------------|--------------------|
| FNABOGMP1     | 10.250.0.1     | WinNT              |
| FNABOGMP2     | 10.250.0.235   | WinNT              |
| FNABOGPBVL    | 10.250.1.23    | WinNT              |
| FNABOGPMEGA   | 10.250.0.54    | WinNT              |
| BOGPVPPWP021  | 10.250.1.2     | WinNT              |
| BOGPVBDWP007  | 10.250.1.93    | WinNT              |
| BOGPVBDWPI02  | 10.250.2.40    | WinNT              |
| BOGPVBDWPI01  | 10.250.2.41    | TDP MSSQL<br>Win64 |
| FNABOGINT     | 10.250.0.66    | WinNT              |
| FNABOGPR1     | 10.250.0.194   | WinNT              |
| FNABOGACL     | 10.250.0.124   | WinNT              |
| BOGPVPPWP004  | 10.250.0.43    | WinNT              |
| FNABOGACL     | 10.250.0.197   | WinNT              |
| FNABOGINF012  | 10.250.0.198   | WinNT              |
| FNABOGINF013  | 10.250.0.199   | WinNT              |
| FNABOGINF014  | 10.250.0.189   | WinNT              |
| FNABOGINF015  | 10.250.0.196   | WinNT              |
| FNABOGRAS     | 10.250.0.127   | AIX                |
| FNABOGAPP015  | 10.250.0.227   | WinNT              |
| FNABOGSGC1    | 10.250.1.17    | WinNT              |
| FNABOGPAPP005 | 10.250.1.14    | WinNT              |
| FNABOGDLP     | 10.250.0.206   | WinNT              |
| BOGPVPPWC007  | 10.250.0.46    | WinNT              |
| FNABOGAPP028  | 10.250.0.75    | WinNT              |
| FNABOGWMPW    | 10.250.0.79    | WinNT              |
| FNABOGAPP001  | 172.16.127.82  | WinNT              |
| FNABOGAPP025  | 10.250.1.10    | WinNT              |
| BOGPVFSWP010  | 10.250.1.110   | WinNT              |
| BOGPVFSWP011  | 10.250.1.79    | WinNT              |
| BOGPVDCWP001  | 10.250.0.26    | WinNT              |
| BOGPVDCWP002  | 10.250.0.27    | WinNT              |
| BOGPVDCWP003  | 10.250.0.39    | WinNT              |
| FNABOGWMH4    | 10.250.0.147   | WinNT              |
| FNABOGAPFPR03 | 10.250.0.180   | WinNT              |
| FNABOGAPFPR04 | 10.250.0.181   | WinNT              |
| FNABOGAPFPR05 | 10.250.0.182   | WinNT              |
| FNABOGAPFPR06 | 10.250.0.183   | WinNT              |
| FNABOGAPP034  | 10.250.0.9     | WinNT              |
| FNABOGBZG     | 10.250.0.202   | WinNT              |



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS Y SERVICIOS S.A.S.



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023

INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| Servidor     | TCP/IP Address | Sistema Operativo  |
|--------------|----------------|--------------------|
| FNABOGINF    | 10.250.0.205   | WinNT              |
| FNABOGTS2    | 10.250.0.80    | WinNT              |
| FNABOGAPP009 | 172.16.127.88  | WinNT              |
| BOGPVCNWC00F | 10.250.0.88    | TDP VMware         |
| BOGPVBDWP013 | 10.250.1.92    | WinNT              |
| BOGPVBDWPS01 | 10.250.1.130   | WinNT              |
| BOGPVBDWP0AE | 10.250.0.16    | WinNT              |
| BOGPVBDWP0AD | 10.250.0.142   | WinNT              |
| BOGPVBDWP008 | 10.250.0.89    | WinNT              |
| BOGPVBDWP009 | 10.250.0.24    | TDP MSSQL<br>Win64 |
| BOGPVBDWP012 | 10.250.1.91    | WinNT              |
| BOGPVBDWP010 | 10.250.0.25    | WinNT              |
| BOGPVBDWP011 | 10.250.1.90    | WinNT              |
| BOGPVBDWP0BA | 10.250.0.207   | WinNT              |
| FNABOGPROD1  | 10.250.0.92    | AIX                |
| BOGPVPPLP001 | 10.250.0.137   | Linux x86-64       |
| BOGPVPPLP002 | 10.250.0.145   | Linux x86-64       |
| BOGPVPPLP003 | 10.250.0.157   | Linux x86-64       |
| FNABOGSMWEB  | 10.250.0.102   | Linux x86-64       |
| BOGPVPPLP035 | 10.250.0.35    | Linux x86-64       |
| FNABOGIQPRO1 | 10.250.0.93    | AIX                |
| FNABOGRSPRO  | 10.250.0.98    | AIX                |
| FNABOGNIM    | 10.250.1.35    | AIX                |
| FNABOGDBAPP  | 10.250.0.33    | AIX                |
| FNABOGWASP   | 10.250.0.133   | AIX                |
| FNABOGWASR   | 10.250.0.134   | AIX                |
| FNABOGRSPRU  | 10.250.0.164   | AIX                |
| FNABOGSDBP   | 10.250.0.91    | AIX                |
| FNABOGWSRP   | 172.16.126.75  | AIX                |
| FNABOGWSRR   | 10.250.1.54    | AIX                |
| FNABOGFLASH  | 10.250.0.96    | AIX                |
| FNABOGIQPRO2 | 10.250.0.95    | AIX                |
| FNABOGWMBP   | 10.250.0.135   | AIX                |
| FNABOGWNDR   | 10.250.0.81    | AIX                |
| BOGPVPPAP0AD | 10.250.0.59    | AIX                |
| FNABOGCCSE   | 10.250.0.130   | AIX                |



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

○ Frente Almacenamiento Multipropósito

| VM's                      | Clúster       | Raw |
|---------------------------|---------------|-----|
| BOGPVBDWC00A              | Certificación | NO  |
| BOGPVBDWCS01              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVBDWD004              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVBDWP002              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVBDWP005              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVCNWP007              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVDHWP003              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPLC009              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPVD001              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPVD002              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPWC0AA              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPWCS02              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVBDWC0AB              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVBDWC0AC              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPWD002              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPWD004              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPWD005              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPWD006              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVWBWAC                | Pruebas       | NO  |
| BOGPVWBWD009              | Pruebas       | NO  |
| BOGPVBDWP009              | Producción    | SI  |
| BOGPVBDWP010              | Producción    | SI  |
| BOGPVBDWP011              | Producción    | SI  |
| BOGPVBDWP012              | Producción    | SI  |
| BOGPVBDWP013              | Producción    | SI  |
| BOGPVWBWD011              | Pruebas       | NO  |
| Cisco MediaSense 11_5 PUB | Pruebas       | NO  |
| FNABOGACL                 | Pruebas       | NO  |
| FNABOGCBZG                | Pruebas       | NO  |
| BOGPVBDWP0BB              | Producción    | NO  |
| BOGPVBDWP0BC              | Producción    | NO  |
| FNABOGDAPP001             | Pruebas       | NO  |
| FNABOGDCL01N5             | Pruebas       | NO  |
| FNABOGDCL01N6             | Pruebas       | NO  |
| FNABOGDEVQ                | Pruebas       | NO  |
| FNABOGDPCL01N1            | Pruebas       | NO  |



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS Y SERVICIOS S.A.S.



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023

INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| VM's                                      | Clúster       | Raw |
|-------------------------------------------|---------------|-----|
| FNABOGPAPP001                             | Pruebas       | NO  |
| FNABOGPAPP005                             | Pruebas       | NO  |
| FNABOGPAPP031                             | Pruebas       | NO  |
| FNABOGPBZG                                | Pruebas       | NO  |
| FNABOGPBZG-old                            | Pruebas       | NO  |
| FNABOGPINT                                | Pruebas       | NO  |
| FNABOGPORA1P                              | Pruebas       | NO  |
| JUPANFARI03                               | Pruebas       | NO  |
| vCLS-2aafd249-30ab-4a7e-b6e6-c5402783beb9 | Pruebas       | NO  |
| vCLS-54ffe9b-dfe2-4a7e-be1c-9160c9a71c36  | Pruebas       | NO  |
| vCLS-98e11a06-0ec8-45e2-bcc3-c6b56dabbbce | Pruebas       | NO  |
| BOGPVBDWC001                              | Certificación | NO  |
| BOGPVBDWC00B                              | Certificación | NO  |
| BOGPVCNWP001                              | Certificación | NO  |
| BOGPVCNWP00A                              | Certificación | NO  |
| BOGPVPPLC001                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLC002                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLC003                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLC004                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLC006                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVFSWP010                              | Producción    | SI  |
| BOGPVFSWP011                              | Producción    | SI  |
| BOGPVPPLC008                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPWC003                              | Certificación | NO  |
| BOGPVPPWC009                              | Certificación | NO  |
| BOGPVPPWP0AD                              | Certificación | NO  |
| BOGPVPPWP0AE                              | Certificación | NO  |
| BOGPVPPWP0AF                              | Certificación | NO  |
| BOGPVWBWC002                              | Certificación | NO  |
| BOGPVWBWC003                              | Certificación | NO  |
| BOGPVWBWC004                              | Certificación | NO  |
| BOGPVWBWC005                              | Certificación | NO  |
| BOGPVWBWD010                              | Certificación | NO  |
| BOGPVWBWD012                              | Certificación | NO  |
| FNABOGWMH1CR                              | Certificación | NO  |
| FNABOGWMPWCR                              | Certificación | NO  |
| Plantilla-Win10                           | Certificación | NO  |
| vCLS-461b05a5-4f00-411c-a39d-ce7f8200581a | Certificación | NO  |



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| VM's                                      | Clúster       | Raw |
|-------------------------------------------|---------------|-----|
| vCLS-5584ff84-e5ab-4bd4-ae44-a35517a737d7 | Certificación | NO  |
| vCLS-55e18edd-213f-4ebe-9024-e4f37f8928cc | Certificación | NO  |
| BOGPVBDWC003                              | Certificación | SI  |
| BOGPVBDWC004                              | Prod_Linux    | SI  |
| BOGPVCNLP001                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP001                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP002                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP003                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP004                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP005                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP006                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP008                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP009                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP00C                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP00D                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP00E                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP00F                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP011                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP013                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP014                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP015                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP016                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP017                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP018                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP019                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP020                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP021                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP022                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP023                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPLP025                              | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVPPWC011                              | Certificación | NO  |
| FNABOGBNA                                 | Producción    | NO  |
| FNABOGBZG                                 | Producción    | NO  |
| FNABOGCAPP001                             | Certificación | NO  |
| FNABOGCAPP025                             | Certificación | NO  |
| FNABOGCBZG-old                            | Certificación | NO  |
| FNABOGCCRM                                | Certificación | NO  |
| FNABOGCINT                                | Certificación | NO  |



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS Y SERVICIOS S.A.S.



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023

INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| VM's                                      | Clúster       | Raw |
|-------------------------------------------|---------------|-----|
| FNABOGCMEGA                               | Certificación | NO  |
| FNABOGDS8100                              | Producción    | NO  |
| FNABOGINF                                 | Producción    | NO  |
| FNABOGINF010                              | Producción    | NO  |
| FNABOGINF011                              | Producción    | NO  |
| BOGPVPPWP019                              | Producción    | NO  |
| FNABOGINF012                              | Producción    | NO  |
| BOGPVPPWP021                              | Producción    | NO  |
| FNABOGINF013                              | Producción    | NO  |
| FNABOGINF014                              | Producción    | NO  |
| BOGPVPPWP027                              | Producción    | NO  |
| FNABOGINF015                              | Producción    | NO  |
| FNABOGMCE                                 | Certificación | NO  |
| FNABOGMONCOB                              | Producción    | NO  |
| FNABOGPAPP027                             | Certificación | NO  |
| FNABOGPCRM                                | Producción    | NO  |
| FNABOGPMEGA                               | Producción    | NO  |
| FNABOGSCA                                 | Producción    | NO  |
| BOGPVPPWP047                              | Producción    | NO  |
| BOGPVPPWP048                              | Producción    | NO  |
| FNABOGSMBALANCER                          | Producción    | NO  |
| FNABOGSUS                                 | Producción    | NO  |
| FNABOGTRF1                                | Producción    | NO  |
| FNABOGTS2                                 | Producción    | NO  |
| FNABOGVSS_RES                             | Producción    | NO  |
| vCLS (292)                                | Prod_Linux    | NO  |
| vCLS (305)                                | Producción    | NO  |
| vCLS-0dab61db-3edf-470c-9360-ad92f59fd22d | Producción    | NO  |
| vCLS-6e12192a-83f0-46ea-be5e-e571de849568 | Producción    | NO  |
| vCLS-930b4928-0c3d-402c-bf5a-168869c3135c | Producción    | NO  |
| vCLS-9e9a7b4c-7444-4974-9b76-c012af600210 | Prod_Linux    | NO  |
| vCLS-b0b20759-9d2a-4b26-832f-3bddf314ae9b | Prod_Linux    | NO  |
| vCLS-c6216059-fc15-447b-b074-c53f61eac05d | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVBDWPC01                              | Producción    | NO  |
| BOGPVPRWP002                              | Producción    | NO  |
| BOGPVCNADM01                              | Producción    | NO  |
| BOGPVPRWP004                              | Producción    | NO  |
| BOGPVDCWP005                              | Producción    | NO  |



SOLUCIONES TECNOLÓGICAS Y SERVICIOS S.A.S.



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023

INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| VM's                | Clúster    | Raw |
|---------------------|------------|-----|
| BOGPVPPLP029        | Prod_Linux | NO  |
| BOGPVPPLP030        | Prod_Linux | NO  |
| BOGPVPPLP035        | Prod_Linux | NO  |
| BOGPVPPLP038        | Prod_Linux | NO  |
| BOGPVPPLP039        | Prod_Linux | NO  |
| BOGPVPPWC007        | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP016        | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP017        | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP023        | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP028        | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP049        | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP04A        | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP04B        | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP04C        | Producción | NO  |
| BOGPVWBWP009        | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP04D        | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP04E        | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP0AA        | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP0AC        | Producción | NO  |
| BOGPVWBWP005        | Producción | NO  |
| BOGPVWBWP006        | Producción | NO  |
| FNABOGADMC0B        | Producción | NO  |
| FNABOGAPP001        | Producción | NO  |
| FNABOGAPP009        | Producción | NO  |
| FNABOGAPP034        | Producción | NO  |
| FNABOGCOV-17        | Prod_Linux | NO  |
| FNABOGAPM           | Producción | NO  |
| FNABOGAPMDPS        | Producción | NO  |
| FNABOGCOV-17CLON001 | Prod_Linux | NO  |
| FNABOGAPP008        | Producción | NO  |
| FNABOGCOV-18        | Prod_Linux | NO  |
| FNABOGAPP015        | Producción | SI  |
| FNABOGFLE           | Prod_Linux | NO  |
| FNABOGGAGPRO01      | Prod_Linux | NO  |
| FNABOGGAGPRO02      | Prod_Linux | NO  |
| FNABOGGAMFTCER      | Prod_Linux | NO  |
| FNABOGGAMFTDES      | Prod_Linux | NO  |
| FNABOGGASPRO01      | Prod_Linux | NO  |



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| VM's               | Clúster       | Raw |
|--------------------|---------------|-----|
| FNABOGGASPRO02     | Prod_Linux    | NO  |
| FNABOGINT          | Producción    | NO  |
| FNABOGMP1          | Producción    | NO  |
| FNABOGMP2          | Producción    | NO  |
| FNABOGNTP          | Prod_Linux    | NO  |
| FNABOGPBVL         | Producción    | NO  |
| FNABOGSGC1         | Producción    | NO  |
| FNABOGSMWEB        | Prod_Linux    | NO  |
| FNABOGSMWEBCLON001 | Prod_Linux    | NO  |
| FNABOGCONNECTIT    | Producción    | NO  |
| FNABOGCOV-08       | Producción    | NO  |
| NNMi FNABOGAPP109  | Prod_Linux    | NO  |
| BOGPVBDWC005       | Certificación | SI  |
| BOGPVBDWC006       | Certificación | SI  |
| BOGPVBDWC007       | Certificación | SI  |
| BOGPVBDWC008       | Certificación | SI  |
| BOGPVBDWC009       | Certificación | SI  |
| bogpvaswp002       | Producción    | NO  |
| BOGPVBDWPS01       | Producción    | NO  |
| BOGPVCAWP001       | Producción    | NO  |
| BOGPVCNWC00F       | Producción    | NO  |
| BOGPVDHWP001       | Producción    | NO  |
| BOGPVDHWP002       | Producción    | NO  |
| BOGPVPPWC005       | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPWC00A       | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPWC010       | Pruebas       | NO  |
| BOGPVPPWP0B0       | Producción    | NO  |
| BOGPVPPWPS02       | Producción    | NO  |
| BOGPVPRWP003       | Producción    | NO  |
| BOGPVWSWP001       | Producción    | NO  |
| CWPRUEBASAI01      | Producción    | NO  |
| FNABOGAPFPR03      | Producción    | NO  |
| FNABOGAPFPR04      | Producción    | NO  |
| FNABOGAPFPR05      | Producción    | NO  |
| FNABOGAPFPR06      | Producción    | NO  |
| FNABOGPR1          | Producción    | NO  |
| FNABOGSC2          | Producción    | NO  |
| FNABOGWMH1PR       | Pruebas       | NO  |



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| VM's         | Clúster    | Raw |
|--------------|------------|-----|
| FNABOGWMPW   | Producción | NO  |
| FNABOGWMPWPR | Pruebas    | NO  |
| FNABOGWSUS   | Producción | NO  |
| BOGPVBDWP016 | Producción | NO  |
| FNABOGAPP025 | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP0B1 | Producción | NO  |
| BOGPVBDWP0BA | Producción | NO  |
| BOGPVCNWP002 | Producción | NO  |
| BOGPVCNWP004 | Producción | NO  |
| BOGPVCNWP006 | Producción | NO  |
| BOGPVCNWP008 | Producción | NO  |
| BOGPVCNWP009 | Producción | NO  |
| BOGPVCNWP010 | Producción | NO  |
| BOGPVDCWP001 | Producción | NO  |
| BOGPVDCWP002 | Producción | NO  |
| BOGPVDCWP003 | Producción | NO  |
| BOGPVGLWP001 | Producción | NO  |
| BOGPVGLWP002 | Producción | NO  |
| BOGPVPLP010  | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP004 | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP005 | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP020 | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP024 | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP029 | Producción | NO  |
| FNABOGSOLMG1 | Producción | NO  |
| FNABOGSOLMG2 | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP030 | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP031 | Producción | NO  |
| FNABOGTS1    | Producción | SI  |
| BOGPVPPWP032 | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP033 | Producción | NO  |
| FNABOGWMH1   | Producción | NO  |
| BOGPVPPWP042 | Producción | NO  |
| BOGPVPRWP001 | Producción | NO  |
| FNABOGWMH2   | Producción | NO  |
| FNABOGWMH3   | Producción | NO  |
| FNABOGWMH4   | Producción | NO  |
| BOGPVSWWP00A | Producción | NO  |



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| VM's                     | Clúster    | Raw |
|--------------------------|------------|-----|
| BOGPVWBWP003             | Producción | NO  |
| BOGPVWBWP007             | Producción | NO  |
| BOGPVWBWP008             | Producción | NO  |
| BOGPVWSWP002             | Producción | NO  |
| FNABOGAPP028             | Producción | NO  |
| FNABOGAPP029             | Producción | NO  |
| FNABOGAPP113             | Producción | NO  |
| FNABOGCLM                | Producción | NO  |
| FNABOGDLP                | Producción | NO  |
| FNABOGDLPEP              | Producción | NO  |
| FNABOGINT1               | Producción | NO  |
| FNABOGINT2               | Producción | NO  |
| Plantilla_CLON_W2012R2   | Producción | NO  |
| Plantilla_Server2016_KMS | Producción | NO  |
| SBCSWeEdge               | Producción | NO  |
| SBCSWeEdge-2             | Producción | NO  |
| BOGPVFSWP00A             | Producción | NO  |
| BOGPVBDWPI01             | Producción | SI  |
| BOGPVBDWPI02             | Producción | SI  |
| BOGPVBDWP007             | Producción | SI  |
| BOGPVBDWP008             | Producción | SI  |
| BOGPVBDWP0AD             | Producción | SI  |
| BOGPVBDWP0AE             | Producción | SI  |
| BOGPVBDWC0AA             | Pruebas    | NO  |

- **Logros obtenidos:** El detalle de todos los logros obtenidos durante la ejecución del contrato FNA-186-2023, se observa en el numeral **4.1.1.6. Informe de cierre de implementación de la solución de infraestructura** y en el ítem “**Los resultados obtenidos**”, de este mismo apartado.
- **Desafíos enfrentados:**
  - Gran cantidad de migraciones, se realizaron 421 migraciones de manera individual:
    - ✓ 49 de particiones AIX.
    - ✓ 288 de máquinas virtuales.
    - ✓ 83 de agentes de backup.
  - Cruce de actividades de negocio vs actividades técnicas objeto del contrato FNA-186-2023; poder ejecutar las actividades de negocio, sin afectar las actividades técnicas.
  - Ventanas de migración con muchas áreas que intervienen; orquestar el personal y las actividades entre gran cantidad de áreas.



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

4.1.2.4 Evaluación de lecciones aprendidas

A continuación, se presentan las lecciones aprendidas:

| Ítem | Lección Aprendida                               | ¿Qué salió bien?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ¿Qué se puede mejorar?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Reinicios de confianza                          | Debido a que había particiones que tenían más de 2 años sin reinicios, el reinicio de confianza es un punto confiable ante un rollback, con el fin de no perder permisos de usuarios, y otras configuraciones                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>*Se recomienda tener reinicios de confianza sobre las máquinas, en la operación con más frecuencia, como mínimo 2 veces al año.</li><li>*Llevar una bitácora de reinicios y de cambios realizados antes del reinicio, con el fin de tener un punto de regreso.</li><li>*Realizar un backup del perfil de la máquina del HMC, que se vaya a reiniciar o apagar.</li></ul> |
| 2    | Licencias SAP ASE asociadas a Hostname y HostID | Identificar que el envío de la información de Hostname y HostID, de las máquinas cuando ya se encontraban subidas en Power10, podría realizarse de manera paralela con las actividades correspondientes a la subida de servicios de la fase final de las ventanas de migración, con el fin de que al momento de subir los servicios de la base de datos la validación de las licencias asociadas a Sybase fuese más efectivo y rápido.                                                                                                                             | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3    | Licencias COBIS asociadas a direcciones MAC     | Gracias a que se realizaron pruebas previas a las migraciones, incluso de los ambiente preproductivos, se logró identificar que era posible asignar una dirección MAC a las máquinas nuevas objeto de las migraciones; teniendo en cuenta que se contaba con el listado de las máquinas que tenían licencias de COBIS, se realizó la respectiva asignación de las direcciones MAC en dichos equipos.<br>Esta actividad mejoró los tiempos de ejecución de las ventanas, ya que solo se realizaba la verificación de que la licencia hubiese quedado bien asignada. | El administrador de AIX debe tener en su base de conocimiento, que algunas LPAR cuentan con configuraciones de direcciones mac estáticas.                                                                                                                                                                                                                                                                      |



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| Ítem | Lección Aprendida                                                                                                                       | ¿Qué salió bien?                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ¿Qué se puede mejorar?                                                                                                                                                                                                |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4    | Tráfico WAS Productivo que va al balanceador y retorna al mismo servidor WAS                                                            | Se identificó flujo de tráfico en la capa de aplicación, gracias a la intervención de las áreas de redes y balanceador, para estas ventanas de migración. Donde se realizó un redireccionamiento de la interfaz de red y se abrió una nueva regla de firewall, que no existía en Power8.                                                                                                        | Hay una oportunidad de mejora en la arquitectura de la aplicación COBIS, para que resuelva localmente consultas a nivel de la aplicación, sin necesidad de ir hasta el balanceador.                                   |
| 5    | Hacer uso del Enhanced UI en HMC para que se conserven los cambios                                                                      | La creación de perfiles y la asignación de dispositivos se hizo por la herramienta de Enhanced UI, que permite adicionar y modificar en caliente vs la HMC tradicional que requiere apagado para adicionarle dispositivos nuevos.                                                                                                                                                               | La utilización del Enhanced UI, con el fin de aprovechar las utilidades que tiene la herramienta.                                                                                                                     |
| 6    | Siempre que se realicen actividades que afectan al consumidor financiero se debe avisar a los Entes de control, como la Superfinanciera | Se lograron conseguir todas las autorizaciones y se informó a los Entes de control, logrando así el aval para publicar los banners respectivos que informarán que los servicios se encontrarán en mantenimiento por el tiempo de ejecución de las ventanas de migración. Contemplando que se tienen 12 días para que pase el flujo de gestión con estas áreas.                                  | Solicitar a las áreas de negocio las fechas de ferias y demás actividades que puedan afectar la programación de ventanas de migración.                                                                                |
| 7    | Sobrecarga de migraciones en una sola ventana, comprometiendo tiempos extensos en la ejecución de las actividades                       | Aunque la planificación fue detallada, algunos plazos resultaron ser demasiado optimistas, lo que afectó el desarrollo de algunas ventanas de migración, generando rollback.                                                                                                                                                                                                                    | Desgaste del equipo por jornadas tan extensas y continuas, puede llevar al error humano, teniendo rollback poco efectivos.                                                                                            |
| 8    | Planificación detallada de las actividades a realizar en las migraciones                                                                | El proyecto contó con un plan de migración bien estructurado, lo cual permitió una ejecución de las tareas de manera precisa, permitiendo que los equipos se concentraran en hitos específicos durante las ventanas de migración. Se establecieron canales de comunicación eficientes entre todos los involucrados, lo que facilitó el intercambio de información y la resolución de problemas. | En el futuro, es recomendable incorporar más tiempo para imprevistos, teniendo en cuenta la experticia de los especialistas a cargo de la ejecución y planeación de las migraciones, con el fin de evitar reprocesos. |



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| Ítem | Lección Aprendida                          | ¿Qué salió bien?                                                                                                                                                                                                | ¿Qué se puede mejorar? |
|------|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 9    | Configuración de ventanas de mantenimiento | No se causó afectación en los ANS de disponibilidad de los componentes objeto de las migraciones, gracias a la configuración de las ventanas de mantenimiento en las máquinas y/o servicios que estarían abajo. | N/A                    |

4.1.2.5 Cierre administrativo

A continuación, se presentan la documentación entregada en cada uno de los numerales del contrato, que evidencia cumplimiento de todas las obligaciones contractuales, los cuales se encuentran en el repositorio interno del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A. en la siguiente ruta:

[\\BOGPVFSWP004\VpT&TransfDigit\2023\Contratos\CTO186-2023\03.Ejecución\03.Dtos\\_Sup](\\BOGPVFSWP004\VpT&TransfDigit\2023\Contratos\CTO186-2023\03.Ejecución\03.Dtos_Sup)

La relación de estos entregables se observa en el siguiente *Anexo 70. Matriz de entregables FNA ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS.xlsx*.

En cuanto a la facturación para cada hito, a continuación, se relaciona el detalle de las mismas:

| Fase                           | Concepto                                                 | Valor IVA incluido | Factura                                 |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------|
| INFRAESTRUCTURA                | 5% componente Infraestructura IBM y documentos iniciales | 1.639.717.785      | Factura_Documentación Inicial.pdf       |
| SOPORTE INFRAESTRUCTURA ACTUAL | Soporte Infraestructura actual - Mes 1                   | 469.494.538        | Factura_Soporte Mes 1                   |
| INFRAESTRUCTURA                | 95% componente Infraestructura IBM                       | 26.219.707.914     | Factura_Infraestructura IBM.pdf         |
| INFRAESTRUCTURA                | Almacenamiento multipropósito LENOVO                     | 4.934.930.000      | Factura_Infraestructura Lenovo.pdf      |
| SOPORTE INFRAESTRUCTURA ACTUAL | Soporte Infraestructura actual - Mes 2                   | 469.494.538        | Factura_Soporte Mes 2.pdf               |
| INFRAESTRUCTURA                | Energización y Garantías                                 | 4.215.556.248      | Factura_Energización y Garantías.pdf    |
| SOPORTE INFRAESTRUCTURA ACTUAL | Soporte Infraestructura actual - Mes 3                   | 469.494.538        | Factura_Soporte Mes 3.pdf               |
| SERVICIOS                      | F1. Planeación e Instalación                             | 514.814.732        | Factura_F1_Planeación e Instalación.pdf |
| SOPORTE INFRAESTRUCTURA ACTUAL | Soporte Infraestructura actual - Mes 4                   | 469.494.538        | Factura_Soporte Mes 4.pdf               |
| SOPORTE INFRAESTRUCTURA ACTUAL | Soporte Infraestructura actual - Mes 5                   | 469.494.538        | Factura_Soporte Mes 5.pdf               |
| SOPORTE INFRAESTRUCTURA ACTUAL | Soporte Infraestructura actual - Mes 6                   | 469.494.538        | Factura_Soporte Mes 6.pdf               |



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023

INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

| Fase                           | Concepto                                | Valor IVA incluido | Factura                                  |
|--------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|------------------------------------------|
| SOPORTE INFRAESTRUCTURA ACTUAL | Soporte Infraestructura actual - Mes 7  | 469.494.538        | Factura_Soporte Mes 7.pdf                |
| SOPORTE INFRAESTRUCTURA ACTUAL | Soporte Infraestructura actual - Mes 8  | 469.494.538        | Factura_Soporte Mes 8.pdf                |
| SOPORTE INFRAESTRUCTURA ACTUAL | Soporte Infraestructura actual - Mes 9  | 469.494.538        | Factura_Soporte Mes 9.pdf                |
| SOPORTE INFRAESTRUCTURA ACTUAL | Soporte Infraestructura actual - Mes 10 | 469.494.538        | Factura_Soporte Mes 10.pdf               |
| SERVICIOS                      | F2. Configuración y Migración           | 514.814.732        | Factura_F2_Configuración y Migración.pdf |
| SERVICIOS                      | F3. Estabilización y Soporte            | 514.814.732        | Factura_F3_Estabilización y Soporte.pdf  |
| SERVICIOS                      | F4. Documentación y Cierre              | 514.814.732        | Factura pendiente por emitir             |

#### 4.1.2.6 Entrega y aceptación del proyecto

De acuerdo con lo registrado en el acta No. 125 “FNA-186-2023-125-08-01-2025 Seguimiento mensual 13 - Diciembre 2024 V1.pdf”, donde se realiza la entrega final del proyecto, correspondiente a la Fase 4 del contrato FNA-186-2023, referente a la Renovación Tecnológica de la Infraestructura que soporta las aplicaciones del Core bancario del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A., donde se observa el detalle de los resultados obtenidos, la revisión y aceptación de los mismos, conforme a la firma del acta en mención.

#### 4.1.2.7 Evaluación del rendimiento del proyecto

La única desviación significativa en términos de tiempo que presentó el proyecto, se generó en la adquisición y entrega del cableado horizontal para el Datacenter principal por parte del equipo de Facilities, lo cual generó un atraso de 2 meses aproximadamente, impactando así la fecha de finalización inicial del proyecto que era el 27 de octubre de 2024, hasta al 31 de diciembre del mismo año, tal como quedó registrado en el acta de seguimiento con la vicepresidencia de tecnología de la entidad, anexa a este informe, donde se presenta el nuevo riesgo asociado a este evento:

- Anexo 74. FNA-186-2023-036-11-04-2024 Seguimiento mensual vicepresidencia V3.pdf

#### 4.1.2.8 Archivado de documentos

Se realiza socialización y entrega de toda aquella documentación generada y que soporto todos y cada uno de los entregables objeto del contrato FNA-186-2023 y demás que se realizaron en el desarrollo del proyecto



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



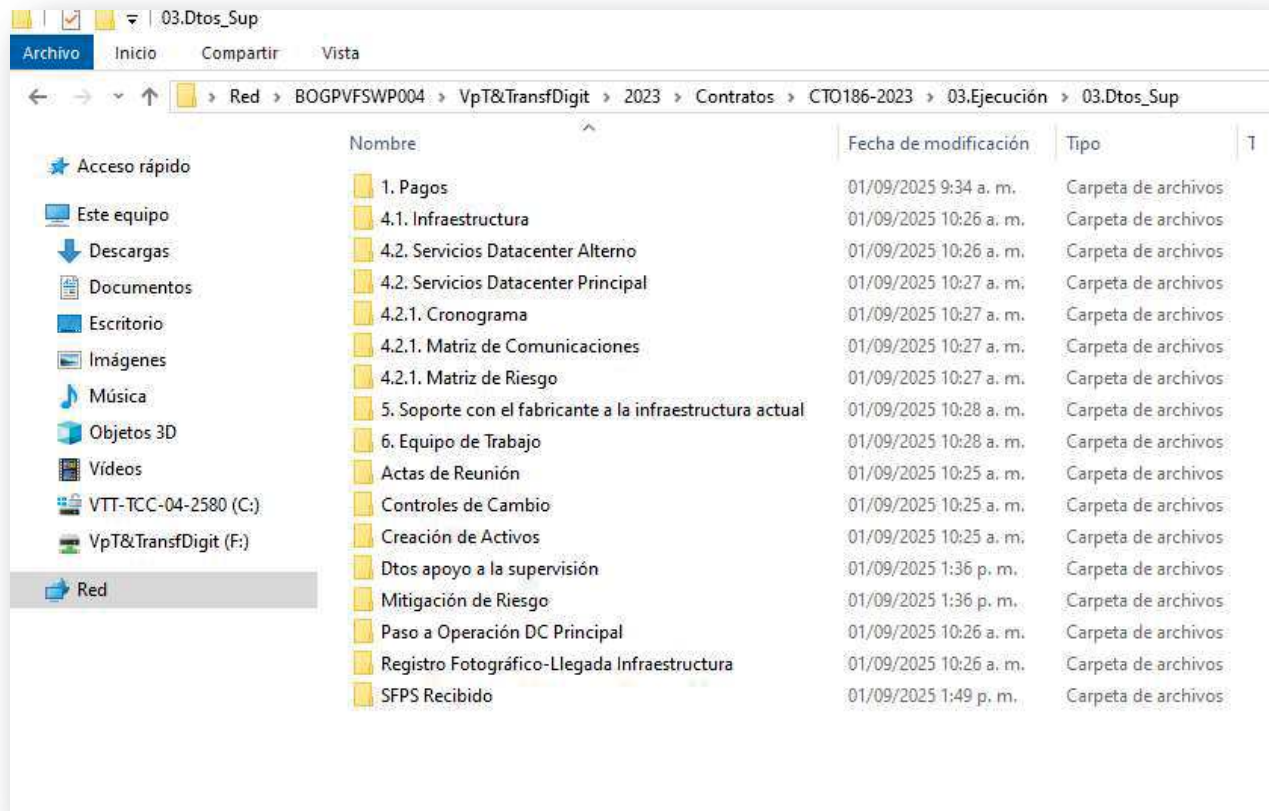
INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

conforme a los requerimientos del FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A., , quedando archivados en el repositorio indicado por el supervisor y apoyo a la supervisión del contrato, en la siguiente ruta:

[\\BOGPVFSWP004\VpT&TransfDigit\2023\Contratos\CTO186-2023\03.Ejecución\03.Dtos\\_Sup](\\BOGPVFSWP004\VpT&TransfDigit\2023\Contratos\CTO186-2023\03.Ejecución\03.Dtos_Sup)

Y tal como se observa en la siguiente imagen del repositorio en mención:





UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

LISTA DE ANEXOS

- Anexo 1. FNA-186-2023\_Plan de Manejo Ambiental\_V1.pdf
- Anexo 2. Driving progress with 21 goals for environmental sustainability.pdf
- Anexo 3. IBM Environmental Performance (2018-2022).pdf
- Anexo 4. IBM\_Avisos medioambientales y guía del usuario.pdf
- Anexo 5. Lenovo\_Ficha técnica\_Servicio de recuperación de activos.pdf
- Anexo 6. Lenovo\_Folleto\_Servicio de recuperación de activos.pdf
- Anexo 7. Lenovo\_Informe técnico\_Servicio de recuperación de activos.pdf
- Anexo 8. FNA-186-2023 Plan de Transferencia de Conocimiento V1.pdf
- Anexo 9. Inducción\_DMStorage\_Lenovo.pdf
- Anexo 10. Knowledge Transfer DM Storage-20241011\_101110-Grabación de la reunión.mp4
- Anexo 11. Lenovo\_DM7100F\_Installation\_and\_Setup\_Instructions.pdf
- Anexo 12. Ip1271.pdf
- Anexo 13. Presentacion DM FNA.pdf
- Anexo 14. Temario LENOVO.pdf
- Anexo 15. Contacting Premier Support.v2 LENOVO.pptx
- Anexo 16. FNA-186-2023-113-28-11-2024 Entrega Documentación Operación V1.pdf
- Anexo 17. Conectividad\_SAN\_Power10.xlsx
- Anexo 18. CUADRO\_CONTROL\_LPAR\_AIX\_PARA\_ENTREGA\_STS\_V2\_21062024.xlsx
- Anexo 19. Diagramas de Planeación FNA-186-2023.pdf
- Anexo 20. Diagramas\_SAN-LAN\_FNA-186-2023.pdf
- Anexo 21. Distribución de Cableado Horizontal por Rack.xlsx
- Anexo 22. Entrega a Operación Implementación IBM Power10 FNA-20241126.mp4
- Anexo 23. Entrega a Operación Implementación LENOVO FNA-20241128.mp4
- Anexo 24. Entrega a Operación Implementación Storage FNA-20241126.mp4
- Anexo 25. FNA DM7100F.xlsx
- Anexo 26. HMCscannerLineabaseNov192024\_scan.xls
- Anexo 27. IBM\_PowerHA.info
- Anexo 28. Marquillado-Final-Nov19\_InformeEntrega.xlsx
- Anexo 29. Monitoreo Infraestructura FNA.msg
- Anexo 30. Rperf\_Power10.xlsx
- Anexo 31. Transferencia conocimiento DM7100F Storage – 20241011.mp4
- Anexo 32. Volúmenes almacenamientos - Nov19.xlsx
- Anexo 33. FNA-186-2023\_Plan de Continuidad y Contingencia\_V1.pdf
- Anexo 34. Continuidad y Contingencia\_Matriz.xlsx
- Anexo 35.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEQUIPOSACTIVOSV0\_DS8950F\_78NCB20.xlsx
- Anexo 36.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEQUIPOSACTIVOSV0\_FS5045\_7810GH5.xlsx



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023



INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

- Anexo 37.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEQUIPOSACTIVOSV0\_FS5200\_78F1FR8.xlsx
- Anexo 38.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEQUIPOSACTIVOSV0\_Multiproposito\_Lenovo.xlsx
- Anexo 39.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEQUIPOSACTIVOSV0\_Power10\_E1050\_7802FDY.xlsx
- Anexo 40.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEQUIPOSACTIVOSV0\_Power10\_E1080\_78A45D8.xlsx
- Anexo 41.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEQUIPOSACTIVOSV0\_Power10\_E1080\_78A45E8.xlsx
- Anexo 42.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEQUIPOSACTIVOSV0\_Power10\_S1022\_788B5A1.xlsx
- Anexo 43. GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEQUIPOSACTIVOSV0\_SAN512B-7\_755228K.xlsx
- Anexo 44. GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEQUIPOSACTIVOSV0\_SAN512B-7\_755231G.xlsx
- Anexo 45. GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEQUIPOSACTIVOSV0\_SAN64B-7\_786732L.xlsx
- Anexo 46. GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEQUIPOSACTIVOSV0\_SAN64B-7\_786732W.xlsx
- Anexo 47.  
GTGSIFO026FORMATOHOJADEVIDADEEQUIPOSACTIVOSV0\_TS4500\_78BC998.xlsx
- Anexo 48. FNA-186-2023-11-03-2024 Informe Inicial LENOVO.pdf
- Anexo 49. FNA-186-2023-29-01-2024 Informe Inicial IBM.pdf
- ✓ Anexo 50. FNA-186-2023-02-05-2024 Informe de Gestión - Fase de Planeación\_V3.pdf
- ✓ Anexo 51. FNA-186-2023-02-05-2024 Informe de Gestión - Fase de Instalación.pdf
- ✓ Anexo 52. FNA-186-2023-02-12-2024 Informe de Gestión - Fase de Configuración.pdf
- ✓ Anexo 53. FNA-186-2023-02-12-2024 Informe de Gestión - Fase de Migración.pdf
- ✓ Anexo 54. FNA-186-2023-11-12-2024 Informe de Gestión - Fase de Estabilización y Soporte V2.pdf
- Anexo 55. FNA-186-2023-02-12-2024 Informe de gestión\_10 Infraestructura actual\_V1.pdf
- Anexo 56. FNA-186-2023-01-08-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS016852858.pdf
- Anexo 57. FNA-186-2023-02-07-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Power E1050 TS016638423.pdf
- Anexo 58. FNA-186-2023-05-04-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Switch SAN 64B TS015903916.pdf



UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023

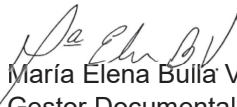


INFORME DE GESTIÓN  
DOCUMENTACIÓN Y CIERRE

CONTRATO FNA-186-2023

- Anexo 59. FNA-186-2023-05-06-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Switch SAN 64B TS016231924.pdf
- Anexo 60. FNA-186-2023-05-11-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS017734132.pdf
- Anexo 61. FNA-186-2023-08-07-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS016681242.pdf
- Anexo 62. FNA-186-2023-09-10-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - HMC TS017524615.pdf
- Anexo 63. FNA-186-2023-10-05-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS016181424.pdf
- Anexo 64. FNA-186-2023-18-07-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - HMC TS016767205.pdf
- Anexo 65. FNA-186-2023-18-07-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS016763600.pdf
- Anexo 66. FNA-186-2023-19-06-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Power10 S1022 TS016501238.pdf
- Anexo 67. FNA-186-2023-26-04-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS016085289.pdf
- Anexo 68. FNA-186-2023-28-06-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS016596841.pdf
- Anexo 69. FNA-186-2023-30-08-2024 Informe Mantenimiento Correctivo - Librería TS4500 TS017096566.pdf
- Anexo 70. Matriz de entregables FNA ANEXO 1 ESPECIFICACIONES TECNICAS.xlsx".
- Anexo 71. FNA-186-2023-02-05-2024 Informe de Gestión - Fase de Planeación\_V3.pdf
- Anexo 72. FNA-186-2023-02-12-2024 Informe de Gestión - Fase de Migración.pdf
- Anexo 73. LB\_Migracion.xlsx
- Anexo 74. FNA-186-2023-036-11-04-2024 Seguimiento mensual vicepresidencia V3.pdf

FIRMAS

| APROBÓ                                                                                                                                                                                | ELABORÓ                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>FIRMA</p>  <p>Carlos Andrés Méndez<br/>Gerente de Proyectos<br/>UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023</p> | <p>FIRMA</p>  <p>María Elena Bulla Vélez<br/>Gestor Documental<br/>UT RENOVACIÓN FNA CORE 2023</p> |

Responsable de IVA Régimen Común. No somos autoretenedores. No somos grandes contribuyentes. Somos Grandes Contribuyentes de Impuesto de Industria y Comercio. Actividad Principal 4741 Tarifa ICA 11.04 x 1000; 6202 Tarifa ICA 6.9 x 1000. Actividad 6209 Tarifa ICA 9,66 x 1000; 9511 Tarifa ICA 9,66 x 1000. No somos agentes retenedores de IVA.  
Resolución DIAN No. de a del al  
CIIU 4741actividad económica 11.04 X mil BOGOTÁ

Representación gráfica de la factura electrónica

|                                                                                                                                                                                                |                      |         |                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|--------------------------|
| Cliente: FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.<br>Nit: 899999284 - 4<br>Dirección: CL 12 65 11<br>Teléfonos: 3077070<br>Ciudad: BOGOTÁ, D.C.<br>Correo electrónico: facturacionelectronica@fna.gov.co | Factura Borrador No. |         | /                        |
|                                                                                                                                                                                                | Tipo de operación:   |         | Estándar                 |
|                                                                                                                                                                                                | Vendedor             |         | ANDRES RAMIREZ RODRIGUEZ |
|                                                                                                                                                                                                | Fecha de Facturación |         | 04-12-2024               |
|                                                                                                                                                                                                | Fecha de Vencimiento |         | 19-12-2024               |
|                                                                                                                                                                                                | Medio de Pago:       |         | Transferencia Crédito    |
|                                                                                                                                                                                                | Plazo de Pago:       |         | Pago a 15                |
|                                                                                                                                                                                                | Forma de Pago:       | Crédito | Moneda: COP              |

| N° | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                  | Cantidad | Valor Unidad      | Valor de referencia por Unidad | % IVA | % Desc. | Valor Total       |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|--------------------------------|-------|---------|-------------------|
| 1  | SERVICIOS CORRESPONDIENTES A LA FASE 4 (CUATRO) DE DOCUMENTACIÓN Y CIERRE DE LA SOLUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA IBM (HARDWARE Y SOFTWARE), CON LOS CORRESPONDIENTES INFORMES, PREVIA APROBACIÓN Y RECIBIDO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL SUPERVISOR DEL CONTRATO. | 1.0      | \$ 432,617,421.85 | \$ 0.00                        | 19    | 0.00 %  | \$ 432,617,421.85 |

Total líneas de factura 1

|                                                                                                           |                           |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|
| Valor en letras: QUINIENTOS CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS MCTE | Total sin impuestos       | \$ 432,617,421.85 |
|                                                                                                           | Descuentos Pie de Factura | \$ 0.00           |
|                                                                                                           | Fletes                    | \$ 0.00           |
|                                                                                                           | 0.19                      | \$ 82,197,310.15  |
| Subtotal                                                                                                  |                           | \$ 514,814,732.00 |
| Anticipos                                                                                                 |                           | \$ 0.00           |
| Total a pagar                                                                                             |                           | \$ 514,814,732.00 |



E-mail: [contabilidad@stssa.com.co](mailto:contabilidad@stssa.com.co)

FAVOR ABONAR A LA CUENTA CORRIENTE NO.291014785 BANCO DE OCCIDENTE

Bogotá, Enero 13 de 2025

Señores  
**FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.**  
Carrera 65 No 11 -83  
Ciudad.

Referencia: **AUTORIZACIÓN DE PAGO DE LA UT A SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS - STS SAS**

Respetados señores

Por medio de la presente, autorizo a **SOLUCIONES TECNOLOGÍA Y SERVICIOS SAS - STS SAS**, con NIT. 830.505.521-5 a facturar el valor correspondiente al cuarto (4) de Cuatro (4) pagos vencidos cada uno por valor de **QUINIENTOS CATORCE MILLONES OCHOCIENTOS CATORCE MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS M/CTE.** (\$514.814.732) por el concepto de Servicios correspondientes al componente de Servicios: planeación, instalación, configuración, migración, estabilización, soporte, documentación y cierre del proyecto de la solución de infraestructura IBM (hardware y software), una vez culminada cada una de las fases implementadas y entregadas con los correspondientes informes, previa aprobación y recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato.

Cordialmente,



**ALFREDO CORREA RIVEROS**  
Representante Legal UT  
**UT RENOVACION FNA CORE 2023**



## CERTIFICADO

Mediante la presente **CERTIFICAMOS** que la empresa **SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS S - SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS STS SAS** identificada con el número de documento **8305055215** es cliente del BANCO DE OCCIDENTE desde el día 17 de septiembre de 2015 con la Cuenta Corriente 291-014785 la cual se encuentra Activa y vigente

Por lo anterior podemos afirmar que la mejor carta de presentación de la empresa **SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS S** es ser un "cliente activo de Banco de Occidente".

Expedimos esta certificación hoy **03 de enero de 2025**.

**Ivan Mauricio Ricardo Arias**  
Vicepresidencia de Empresas

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| DIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Formulario del Registro Único Tributario |  |                                                                                                                                  |  | 001                         |  |
| 2. Concepto 02 Actualización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                          |  | 4. Número de formulario 141149688155                                                                                             |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |  | <br>(415)7707212489984(8020) 000014114968815 5 |  |                             |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 6. DV                                    |  | 12. Dirección seccional                                                                                                          |  | 14. Buzón electrónico       |  |
| 8 3 0 5 0 5 5 2 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 5                                        |  | Impuestos de Bogotá                                                                                                              |  | 3 2                         |  |
| IDENTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 24. Tipo de contribuyente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 25. Tipo de documento                    |  | 26. Número de Identificación                                                                                                     |  |                             |  |
| Persona jurídica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1                                        |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Lugar de expedición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 28. País                                 |  | 29. Departamento                                                                                                                 |  | 30. Ciudad/Municipio        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 31. Primer apellido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 32. Segundo apellido                     |  | 33. Primer nombre                                                                                                                |  | 34. Otros nombres           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 35. Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| SOLUCIONES, TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS "STS SAS"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 36. Nombre comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  | 37. Sigla                                                                                                                        |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| UBICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 38. País                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 39. Departamento                         |  | 40. Ciudad/Municipio                                                                                                             |  |                             |  |
| COLOMBIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Bogotá D.C.                              |  | Bogotá, D.C.                                                                                                                     |  | 0 0 1                       |  |
| 41. Dirección principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| CL 126 7 26 OF 503                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 42. Correo electrónico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | contabilidad@stssa.com.co                |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 43. Código postal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 44. Teléfono 1                           |  | 6 0 1 7 4 5 0 1 4 5                                                                                                              |  | 45. Teléfono 2              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| CLASIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Actividad económica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                          |  | Ocupación                                                                                                                        |  |                             |  |
| Actividad principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Actividad secundaria                     |  | Otras actividades                                                                                                                |  | 52. Número establecimientos |  |
| 46. Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 47. Fecha inicio actividad               |  | 48. Código                                                                                                                       |  | 49. Fecha inicio actividad  |  |
| 4 7 4 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 2 0 0 4 1 0 2 0                          |  | 6 2 0 9                                                                                                                          |  | 2 0 0 4 1 0 2 0             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 50. Código                                                                                                                       |  | 51. Código                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 1 2                                                                                                                              |  | 9 5 1 1 6 2 0 2             |  |
| Responsabilidades, Calidades y Atributos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 53. Código 3 5 7 8 9 1 0 1 4 4 1 4 2 4 8 5 2 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 03- Impuesto al patrimonio 41- Declaración anual de activos en el exte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 05- Imppto. renta y compl. régimen ordinari 42- Obligado a llevar contabilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 07- Retención en la fuente a título de rent 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 08- Retención timbre nacional 52 - Facturador electrónico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 09- Retención en la fuente en el impuesto 55 - Informante de Beneficiarios Finales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 10- Obligado aduanero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 14- Informante de exogena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Usuarios aduaneros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |  | Exportadores                                                                                                                     |  |                             |  |
| 54. Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                          |  | 55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3                                                                                                |  |                             |  |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  | 1 3                                                                                                                              |  |                             |  |
| 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  | 57. Modo 1                                                                                                                       |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 58. CPC 9 7                                                                                                                      |  |                             |  |
| IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Para uso exclusivo de la DIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 59. Anexos SI NO X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |  | 60. No. de Folios: 0                                                                                                             |  |                             |  |
| La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012. |  |                                          |  | Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.                                                                         |  |                             |  |
| Firma del solicitante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                          |  | Firma autorizada:                                                                                                                |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 984. Nombre AMAYA AMEZQUITA MAURICIO                                                                                             |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 985. Cargo Representante legal Certificado                                                                                       |  |                             |  |

|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                         |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------|--|
| DIAN                                                                                                                             |                                                | Formulario del Registro Único Tributario |                                               |                                                                                                              |  | 001                     |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                                                                   |                                                |                                          |                                               | Página 2 de 6 Hoja 2                                                                                         |  |                         |  |
|                                                 |                                                |                                          |                                               | 4. Número de formulario<br>141149688155                                                                      |  |                         |  |
| <br>(415)7707212489984(8020) 000014114968815 5 |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                         |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                                                                     |                                                | 6. DV                                    |                                               | 12. Dirección seccional                                                                                      |  | 14. Buzón electrónico   |  |
| 8 3 0 5 0 5 5 2 1                                                                                                                |                                                | 5                                        |                                               | Impuestos de Bogotá                                                                                          |  | 3 2                     |  |
| Características y formas de las organizaciones                                                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                         |  |
| 62. Naturaleza                                                                                                                   |                                                | 2                                        |                                               | 63. Formas asociativas                                                                                       |  | 1 2                     |  |
| 65. Fondos                                                                                                                       |                                                |                                          |                                               | 66. Cooperativas                                                                                             |  |                         |  |
| 68. Sin personería jurídica                                                                                                      |                                                |                                          |                                               | 69. Otras organizaciones no clasificadas                                                                     |  |                         |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados |  |                         |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               | 67. Sociedades y organismos extranjeros                                                                      |  |                         |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               | 70. Beneficio                                                                                                |  | 1                       |  |
| Constitución, Registro y Última Reforma                                                                                          |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                         |  |
| Documento                                                                                                                        |                                                | 1. Constitución                          |                                               | 2. Reforma                                                                                                   |  | Composición del Capital |  |
| 71. Clase                                                                                                                        |                                                | 0 5                                      |                                               | 0 1                                                                                                          |  | 82. Nacional            |  |
| 72. Número                                                                                                                       |                                                | 2 5 5 8                                  |                                               | 4 3                                                                                                          |  | 1 0 0 %                 |  |
| 73. Fecha                                                                                                                        |                                                | 2 0 0 4 1 0 2 0                          |                                               | 2 0 2 1 1 2 1 4                                                                                              |  | 83. Nacional público    |  |
| 74. Número de notaría                                                                                                            |                                                | 3 9                                      |                                               |                                                                                                              |  | 0 . 0 %                 |  |
| 75. Entidad de registro                                                                                                          |                                                | 0 3                                      |                                               | 0 3                                                                                                          |  | 84. Nacional privado    |  |
| 76. Fecha de registro                                                                                                            |                                                | 2 0 0 4 1 0 2 9                          |                                               | 2 0 2 2 0 1 1 1                                                                                              |  | 1 0 0 . 0 %             |  |
| 77. No. Matrícula mercantil                                                                                                      |                                                | 1 4 2 7 3 7 6                            |                                               | 1 4 2 7 3 7 6                                                                                                |  | 85. Extranjero          |  |
| 78. Departamento                                                                                                                 |                                                | 1 1                                      |                                               | 1 1                                                                                                          |  | 0 %                     |  |
| 79. Ciudad/Municipio                                                                                                             |                                                | 0 0 1                                    |                                               | 4                                                                                                            |  | 86. Extranjero público  |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  | 0 . 0 %                 |  |
| Vigencia                                                                                                                         |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  | 87. Extranjero privado  |  |
| 80. Desde                                                                                                                        |                                                | 2 0 0 4 1 0 2 0                          |                                               | 2 0 0 4 1 0 2 0                                                                                              |  | 0 . 0 %                 |  |
| 81. Hasta                                                                                                                        |                                                | 2 0 9 9 1 2 3 1                          |                                               | 2 0 9 9 1 2 3 1                                                                                              |  | 0 . 0 %                 |  |
| Entidad de vigilancia y control                                                                                                  |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                         |  |
| 88. Entidad de vigilancia y control                                                                                              |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                         |  |
| Superintendencia de Industria y Comercio                                                                                         |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                         |  |
| 3                                                                                                                                |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                         |  |
| Estado y Beneficio                                                                                                               |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                         |  |
| Item                                                                                                                             | 89. Estado actual                              | 90. Fecha cambio de estado               | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV                                                                                                       |  |                         |  |
| 1                                                                                                                                | 8 0                                            | 2 0 1 6 0 1 0 1                          |                                               | -                                                                                                            |  |                         |  |
| 2                                                                                                                                |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                            |  |                         |  |
| 3                                                                                                                                |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                            |  |                         |  |
| 4                                                                                                                                |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                            |  |                         |  |
| 5                                                                                                                                |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                            |  |                         |  |
| Vinculación económica                                                                                                            |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                         |  |
| 93. Vinculación económica                                                                                                        | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial |                                          |                                               | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante                                     |  | 96. DV.                 |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                         |  |
| 97. Nombre o razón social de la matriz o controlante                                                                             |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                         |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                         |  |
| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior                                                                 |                                                | 171. País                                |                                               | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP                              |  |                         |  |
|                                                                                                                                  |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                         |  |
| 173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP                                                          |                                                |                                          |                                               |                                                                                                              |  |                         |  |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141149688155



(415)7707212489984(8020) 000014114968815 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 3 0 5 0 5 5 2 1

6. DV

5

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

## Representación

|                                                   |                                                  |                                                              |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL PRIN            | 1 8                                              | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 0 9 1 1 2 3 |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadaní 1 3 | 101. Número de identificación<br>1 9 4 3 2 0 6 1 | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                   |
| 104. Primer apellido<br>AMAYA                     | 105. Segundo apellido<br>AMEZQUITA               | 106. Primer nombre<br>MAURICIO                               |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)    | 109. DV                                          | 110. Razón social representante legal                        |
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL SUPL            | 1 9                                              | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 0 9 1 1 2 3 |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadan 1 3  | 101. Número de identificación<br>5 1 7 8 5 3 1 5 | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                   |
| 104. Primer apellido<br>GUTIERREZ                 | 105. Segundo apellido<br>HERRERA                 | 106. Primer nombre<br>NUBIA                                  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)    | 109. DV                                          | 110. Razón social representante legal                        |
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL SUPL            | 1 9                                              | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 0 9 1 1 2 3 |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadan 1 3  | 101. Número de identificación<br>7 9 5 0 5 3 7 7 | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                   |
| 104. Primer apellido<br>CORREA                    | 105. Segundo apellido<br>RIVEROS                 | 106. Primer nombre<br>FABIO                                  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)    | 109. DV                                          | 110. Razón social representante legal                        |
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL SUPL            | 1 9                                              | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 2 1 2 1 4 |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadan 1 3  | 101. Número de identificación<br>5 2 0 4 6 9 3 4 | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                   |
| 104. Primer apellido<br>RUIZ                      | 105. Segundo apellido<br>HERNANDEZ               | 106. Primer nombre<br>ANA                                    |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)    | 109. DV                                          | 110. Razón social representante legal                        |
| 98. Representación                                | 99. Fecha inicio ejercicio representación        |                                                              |
| 100. Tipo de documento                            | 101. Número de identificación                    | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                   |
| 104. Primer apellido                              | 105. Segundo apellido                            | 106. Primer nombre                                           |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)    | 109. DV                                          | 110. Razón social representante legal                        |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141149688155



(415)7707212489984(8020) 000014114968815 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

8 3 0 5 0 5 5 2 1 5

Impuestos de Bogotá

3 2

## Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

|                                               |                                                  |                                            |                                |       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|-------|
| 111. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadana | 112. Número de identificación<br>5 1 7 8 5 3 1 5 | 113. DV<br>1                               | 114. Nacionalidad<br>COLOMBIA  | 1 6 9 |
| 115. Primer apellido<br>GUTIERREZ             | 116. Segundo apellido<br>HERRERA                 | 117. Primer nombre<br>NUBIA                | 118. Otros nombres<br>PATRICIA |       |
| 119. Razón social                             |                                                  |                                            |                                |       |
| 120. Valor capital del socio                  | 121. % Participación                             | 122. Fecha de ingreso<br>2 0 0 8, 0 6, 1 1 | 123. Fecha de retiro           |       |

|                                               |                                                  |                                            |                               |       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 111. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadana | 112. Número de identificación<br>6 6 7 2 0 6 0 1 | 113. DV<br>2                               | 114. Nacionalidad<br>COLOMBIA | 1 6 9 |
| 115. Primer apellido<br>MONTAÑO               | 116. Segundo apellido<br>MOTATO                  | 117. Primer nombre<br>ELIANA               | 118. Otros nombres            |       |
| 119. Razón social                             |                                                  |                                            |                               |       |
| 120. Valor capital del socio                  | 121. % Participación                             | 122. Fecha de ingreso<br>2 0 0 8, 0 6, 1 1 | 123. Fecha de retiro          |       |

|                                               |                                                  |                                            |                               |       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 111. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadana | 112. Número de identificación<br>7 9 2 9 0 3 5 2 | 113. DV<br>3                               | 114. Nacionalidad<br>COLOMBIA | 1 6 9 |
| 115. Primer apellido<br>SERRANO               | 116. Segundo apellido<br>FORERO                  | 117. Primer nombre<br>RICARDO              | 118. Otros nombres<br>ALFONSO |       |
| 119. Razón social                             |                                                  |                                            |                               |       |
| 120. Valor capital del socio                  | 121. % Participación                             | 122. Fecha de ingreso<br>2 0 0 8, 0 6, 1 1 | 123. Fecha de retiro          |       |

|                                               |                                                  |                                            |                               |       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 111. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadana | 112. Número de identificación<br>1 9 3 0 3 3 0 2 | 113. DV<br>4                               | 114. Nacionalidad<br>COLOMBIA | 1 6 9 |
| 115. Primer apellido<br>SERRANO               | 116. Segundo apellido<br>FORERO                  | 117. Primer nombre<br>FREDY                | 118. Otros nombres<br>ANSELMO |       |
| 119. Razón social                             |                                                  |                                            |                               |       |
| 120. Valor capital del socio                  | 121. % Participación                             | 122. Fecha de ingreso<br>2 0 0 8, 0 6, 1 1 | 123. Fecha de retiro          |       |

|                                               |                                                  |                                            |                               |       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 111. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadana | 112. Número de identificación<br>1 9 4 3 2 0 6 1 | 113. DV<br>5                               | 114. Nacionalidad<br>COLOMBIA | 1 6 9 |
| 115. Primer apellido<br>AMAYA                 | 116. Segundo apellido<br>AMEZQUITA               | 117. Primer nombre<br>MAURICIO             | 118. Otros nombres            |       |
| 119. Razón social                             |                                                  |                                            |                               |       |
| 120. Valor capital del socio                  | 121. % Participación                             | 122. Fecha de ingreso<br>2 0 0 8, 0 6, 1 1 | 123. Fecha de retiro          |       |

|                                                                                                                                  |                                                |                                                                       |                               |                                         |                                               |                       |                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------|--------------------|
| DIAN                                                                                                                             |                                                | Formulario del Registro Único Tributario<br>Revisor Fiscal y Contador |                               |                                         |                                               | 001                   |                    |
| Espacio reservado para la DIAN                                                                                                   |                                                |                                                                       |                               | Página 5 de 6 Hoja 5                    |                                               |                       |                    |
|                                                 |                                                |                                                                       |                               | 4. Número de formulario<br>141149688155 |                                               |                       |                    |
| <br>(415)7707212489984(8020) 000014114968815 5 |                                                |                                                                       |                               |                                         |                                               |                       |                    |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                                                                     |                                                | 6. DV                                                                 |                               | 12. Dirección seccional                 |                                               | 14. Buzón electrónico |                    |
| 8 3 0 5 0 5 5 2 1                                                                                                                |                                                | 5                                                                     |                               | Impuestos de Bogotá                     |                                               | 3 2                   |                    |
| Revisor Fiscal y Contador                                                                                                        |                                                |                                                                       |                               |                                         |                                               |                       |                    |
| Revisor fiscal principal                                                                                                         | 124. Tipo de documento                         |                                                                       | 125. Número de identificación |                                         | 126. DV 127. Número de tarjeta profesional    |                       |                    |
|                                                                                                                                  | Cédula de Ciudadanía 1 3                       |                                                                       | 3 0 0 8 2 7 2 9               |                                         | 1 7 5 2 2 7 T                                 |                       |                    |
|                                                                                                                                  | 128. Primer apellido                           |                                                                       | 129. Segundo apellido         |                                         | 130. Primer nombre                            |                       | 131. Otros nombres |
|                                                                                                                                  | VELA                                           |                                                                       | CESPEDES                      |                                         | SANDRA                                        |                       | MILENA             |
| Revisor fiscal principal                                                                                                         | 132. Número de Identificación Tributaria (NIT) |                                                                       | 133. DV                       |                                         | 134. Sociedad o firma designada               |                       |                    |
|                                                                                                                                  | 9 0 0 1 7 9 2 2 3 1                            |                                                                       | 1                             |                                         | CR FINANCIAL & LEGAL SERVICES COLOMBIA S.A.S. |                       |                    |
|                                                                                                                                  | 135. Fecha de nombramiento                     |                                                                       | 2 0 2 0 0 6 0 8               |                                         |                                               |                       |                    |
| Revisor fiscal suplente                                                                                                          | 136. Tipo de documento                         |                                                                       | 137. Número de identificación |                                         | 138. DV 139. Número de tarjeta profesional    |                       |                    |
|                                                                                                                                  | Cédula de Ciudadanía 1 3                       |                                                                       | 4 1 4 8 3 4 7 6               |                                         | 3 6 6 6 4                                     |                       |                    |
|                                                                                                                                  | 140. Primer apellido                           |                                                                       | 141. Segundo apellido         |                                         | 142. Primer nombre                            |                       | 143. Otros nombres |
|                                                                                                                                  | AMAYA                                          |                                                                       | DE REYES                      |                                         | ROSA                                          |                       | DAISY              |
| Revisor fiscal suplente                                                                                                          | 144. Número de Identificación Tributaria (NIT) |                                                                       | 145. DV                       |                                         | 146. Sociedad o firma designada               |                       |                    |
|                                                                                                                                  | 9 0 0 1 7 9 2 2 3 1                            |                                                                       | 1                             |                                         | CR FINANCIAL & LEGAL SERVICES COLOMBIA S.A.S. |                       |                    |
|                                                                                                                                  | 147. Fecha de nombramiento                     |                                                                       | 2 0 1 3 0 8 0 1               |                                         |                                               |                       |                    |
| Contador                                                                                                                         | 148. Tipo de documento                         |                                                                       | 149. Número de identificación |                                         | 150. DV 151. Número de tarjeta profesional    |                       |                    |
|                                                                                                                                  | Cédula de Ciudadanía 1 3                       |                                                                       | 1 0 1 0 1 7 0 1 3 2           |                                         | 1 1 1 5 6 7 0 7 T                             |                       |                    |
|                                                                                                                                  | 152. Primer apellido                           |                                                                       | 153. Segundo apellido         |                                         | 154. Primer nombre                            |                       | 155. Otros nombres |
|                                                                                                                                  | RODRIGUEZ                                      |                                                                       | TORRES                        |                                         | LEIDY                                         |                       | PAOLA              |
| Contador                                                                                                                         | 156. Número de Identificación Tributaria (NIT) |                                                                       | 157. DV                       |                                         | 158. Sociedad o firma designada               |                       |                    |
|                                                                                                                                  | 2 0 2 4 1 1 1 6                                |                                                                       | 1                             |                                         |                                               |                       |                    |
| 159. Fecha de nombramiento                                                                                                       |                                                |                                                                       |                               |                                         |                                               |                       |                    |
| 2 0 2 4 1 1 1 6                                                                                                                  |                                                |                                                                       |                               |                                         |                                               |                       |                    |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141149688155



(415)7707212489984(8020) 000014114968815 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

8 3 0 5 0 5 5 2 1

6. DV

12. Dirección seccional

Impuestos de Bogotá

14. Buzón electrónico

3 2

## Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

|                                                                                   |                                                                                                      |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 160. Tipo de establecimiento<br>Sucursal                                          | 161. Actividad económica<br>Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de | 4 7 4 1 |
| 162. Nombre del establecimiento<br>SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A. STS S.A |                                                                                                      |         |
| 163. Departamento<br>Valle del Cauca                                              | 164. Ciudad/Municipio<br>Cali                                                                        | 0 0 1   |
| 165. Dirección<br>CL 6 OESTE 1 C 25                                               |                                                                                                      |         |
| 166. Número de matrícula mercantil<br>8 8 3 6 5 3 2                               | 167. Fecha de la matrícula mercantil<br>2 0 1 3 1 0 1 0                                              |         |
| 168. Teléfono<br>6 0 1 7 4 5 0 1 4 5                                              | 169. Fecha de cierre                                                                                 |         |

|                                                                                   |                                                                                                      |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 160. Tipo de establecimiento<br>Sucursal                                          | 161. Actividad económica<br>Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de | 4 7 4 1 |
| 162. Nombre del establecimiento<br>SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A. STS S.A |                                                                                                      |         |
| 163. Departamento<br>Antioquia                                                    | 164. Ciudad/Municipio<br>Medellín                                                                    | 0 0 1   |
| 165. Dirección<br>CR 48 10 45 P 8 OF 807                                          |                                                                                                      |         |
| 166. Número de matrícula mercantil<br>2 1 5 5 8 3 8 3 0 2                         | 167. Fecha de la matrícula mercantil<br>2 0 1 3 1 0 2 5                                              |         |
| 168. Teléfono<br>6 0 1 7 4 5 0 1 4 5                                              | 169. Fecha de cierre                                                                                 |         |

|                                                                                     |                                                                                                      |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 160. Tipo de establecimiento<br>Oficina                                             | 161. Actividad económica<br>Comercio al por menor de computadores, equipos periféricos, programas de | 4 7 4 1 |
| 162. Nombre del establecimiento:<br>SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS S.A. STS S.A. |                                                                                                      |         |
| 163. Departamento<br>Bogotá D.C.                                                    | 164. Ciudad/Municipio<br>Bogotá, D.C.                                                                | 0 0 1   |
| 165. Dirección<br>CL 127 7 A 47 OF 402                                              |                                                                                                      |         |
| 166. Número de matrícula mercantil<br>0 1 4 2 7 3 7 6                               | 167. Fecha de la matrícula mercantil<br>2 0 0 4 1 0 2 9                                              |         |
| 168. Teléfono<br>6 0 1 7 4 5 0 1 4 5                                                | 169. Fecha de cierre                                                                                 |         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------|---|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     | Formulario del Registro Único Tributario |                                     |                                                          |     | 001                                                        |   |
| 2. Concepto 02 Actualización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                          |                                     | 4. Número de formulario 14966383700                      |     |                                                            |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9013071149                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                                          |                                     | 6. DV 9                                                  |     | 12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Bucaramanga |   |
| 14. Buzón electrónico 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| IDENTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| 24. Tipo de contribuyente Persona jurídica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                     | 25. Tipo de documento 1                  |                                     | 26. Número de Identificación                             |     | 27. Fecha expedición                                       |   |
| Lugar de expedición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     | 28. País                                 |                                     | 29. Departamento                                         |     | 30. Ciudad/Municipio                                       |   |
| 31. Primer apellido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     | 32. Segundo apellido                     |                                     | 33. Primer nombre                                        |     | 34. Otros nombres                                          |   |
| 35. Razón social VORTICE S.A.S.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| 36. Nombre comercial VORTICE STORE/LENOVO STORE/ TECNOVIVE/ VORTICE STORE GIRON/ VORTIC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                     |                                          |                                     |                                                          |     | 37. Sigla                                                  |   |
| UBICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| 38. País COLOMBIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     | 39. Departamento Santander               |                                     | 40. Ciudad/Municipio Bucaramanga                         |     | 001                                                        |   |
| 41. Dirección principal CR 29 45 45 OF 911 ED METROPOLITAN BUSSINES PARK TORRE MARVAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| 42. Correo electrónico info@vorticestore.com                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| 43. Código postal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                          |                                     | 44. Teléfono 1 6076439595                                |     | 45. Teléfono 2 3166290903                                  |   |
| CLASIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| Actividad económica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                                          |                                     | Ocupación                                                |     |                                                            |   |
| Actividad principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     | Actividad secundaria                     |                                     | Otras actividades                                        |     | 52. Número establecimientos                                |   |
| 46. Código 4651                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 47. Fecha inicio actividad 20190724 | 48. Código 3110                          | 49. Fecha inicio actividad 20190724 | 50. Código 1 95114321                                    | 2 2 | 51. Código                                                 | 6 |
| Responsabilidades, Calidades y Atributos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| 53. Código 57101442485255                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| 05- Impto. renta y compl. régimen ordinario 55- Informante de Beneficiarios Finales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| 07- Retención en la fuente a título de renta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| 10- Obligado aduanero                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| 14- Informante de exogena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| 42- Obligado a llevar contabilidad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| 48 - Impuesto sobre las ventas - IVA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| 52 - Facturador electrónico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| Usuarios aduaneros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                          |                                     | Exportadores                                             |     |                                                            |   |
| 54. Código 23                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                                          |                                     | 55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3                        |     |                                                            |   |
| 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                                          |                                     | 57. Modo 58. CPC                                         |     |                                                            |   |
| IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| Para uso exclusivo de la DIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                     |                                          |                                     |                                                          |     |                                                            |   |
| 59. Anexos SI NO X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                     |                                          |                                     | 60. No. de Folios: 0                                     |     | 61. Fecha 2023 - 12 - 06 / 10 : 56: 43                     |   |
| La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012. |                                     |                                          |                                     | Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice. |     |                                                            |   |
| Firma del solicitante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                     |                                          |                                     | Firma autorizada:                                        |     |                                                            |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                          |                                     | 984. Nombre RINCON ROJAS JHON ALEXANDER                  |     |                                                            |   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                     |                                          |                                     | 985. Cargo Representante legal Certificado               |     |                                                            |   |

|                                                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|
|    |                                                | Formulario del Registro Único Tributario |                                               |                                                                                                                                  |  | 001                              |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                    |                                                |                                          |                                               | Página 2 de 7 Hoja 2                                                                                                             |  |                                  |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 4. Número de formulario 14966383700                                                                                              |  |                                  |  |
|  |                                                |                                          |                                               | <br>(415)7707212489984(8020) 000001496638370 0 |  |                                  |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                      |                                                | 6. DV                                    |                                               | 12. Dirección seccional                                                                                                          |  | 14. Buzón electrónico            |  |
| 9 0 1 3 0 7 1 1 4                                                                 |                                                | 9                                        |                                               | Impuestos y Aduanas de Bucaramanga                                                                                               |  | 4                                |  |
| Características y formas de las organizaciones                                    |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 62. Naturaleza                                                                    |                                                | 2                                        |                                               | 63. Formas asociativas                                                                                                           |  | 1 2                              |  |
| 65. Fondos                                                                        |                                                |                                          |                                               | 66. Cooperativas                                                                                                                 |  |                                  |  |
| 68. Sin personería jurídica                                                       |                                                |                                          |                                               | 69. Otras organizaciones no clasificadas                                                                                         |  |                                  |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados                     |  |                                  |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 67. Sociedades y organismos extranjeros                                                                                          |  |                                  |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 70. Beneficio                                                                                                                    |  | 1                                |  |
| Constitución, Registro y Última Reforma                                           |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| Documento                                                                         |                                                | 1. Constitución                          |                                               | 2. Reforma                                                                                                                       |  | Composición del Capital          |  |
| 71. Clase                                                                         |                                                | 0 5                                      |                                               |                                                                                                                                  |  | 82. Nacional 1 0 0 %             |  |
| 72. Número                                                                        |                                                | 2 0 6 6                                  |                                               |                                                                                                                                  |  | 83. Nacional público 0 . 0 %     |  |
| 73. Fecha                                                                         |                                                | 2 0 1 9 0 7 2 4                          |                                               |                                                                                                                                  |  | 84. Nacional privado 1 0 0 . 0 % |  |
| 74. Número de notaría                                                             |                                                | 3                                        |                                               |                                                                                                                                  |  | 85. Extranjero 0 %               |  |
| 75. Entidad de registro                                                           |                                                | 0 3                                      |                                               |                                                                                                                                  |  | 86. Extranjero público 0 . 0 %   |  |
| 76. Fecha de registro                                                             |                                                | 2 0 1 9 0 7 2 9                          |                                               |                                                                                                                                  |  | 87. Extranjero privado 0 . 0 %   |  |
| 77. No. Matricula mercantil                                                       |                                                | 0 5 4 3 8 7 1 6 1 6                      |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 78. Departamento                                                                  |                                                | 6 8                                      |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 79. Ciudad/Municipio                                                              |                                                | 5                                        |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| Vigencia                                                                          |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 80. Desde                                                                         |                                                | 2 0 1 9 0 7 2 4                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 81. Hasta                                                                         |                                                | 9 9 9 9 1 2 3 1                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| Entidad de vigilancia y control                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 88. Entidad de vigilancia y control Superintendencia de Sociedades 5              |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| Estado y Beneficio                                                                |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| Item                                                                              | 89. Estado actual                              | 90. Fecha cambio de estado               | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV                                                                                                                           |  |                                  |  |
| 1                                                                                 | 8 1                                            | 2 0 1 9 0 7 2 9                          |                                               | -                                                                                                                                |  |                                  |  |
| 2                                                                                 |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                                                |  |                                  |  |
| 3                                                                                 |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                                                |  |                                  |  |
| 4                                                                                 |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                                                |  |                                  |  |
| 5                                                                                 |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                                                |  |                                  |  |
| Vinculación económica                                                             |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 93. Vinculación económica                                                         | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial |                                          |                                               | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante                                                         |  | 96. DV.                          |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 97. Nombre o razón social de la matriz o controlante                              |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior                  |                                                | 171. País                                |                                               | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP                                                  |  |                                  |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP           |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14966383700



(415)7707212489984(8020) 000001496638370 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 1 3 0 7 1 1 4 9

Impuestos y Aduanas de Bucaramanga

4

## Representación

|                                                   |                                                      |                                                               |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL PRIN            | 1 8                                                  | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 2, 0 2 0 1 |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadaní 1 3 | 101. Número de identificación<br>1 3 7 4 3 9 6 9     | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                    |
| 104. Primer apellido<br>RINCON                    | 105. Segundo apellido<br>ROJAS                       | 106. Primer nombre<br>JHON                                    |
| 107. Otros nombres<br>ALEXANDER                   | 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)       | 109. DV 110. Razón social representante legal                 |
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL SUPL            | 1 9                                                  | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 3, 0 3 2 7 |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadan 1 3  | 101. Número de identificación<br>1 0 1 0 0 5 6 2 8 9 | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                    |
| 104. Primer apellido<br>RINCON                    | 105. Segundo apellido<br>RIOS                        | 106. Primer nombre<br>MANUELA                                 |
| 107. Otros nombres                                | 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)       | 109. DV 110. Razón social representante legal                 |
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL SUPL            | 1 9                                                  | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 1 9, 0 7 2 9 |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadan 1 3  | 101. Número de identificación<br>1 0 9 5 5 1 0 6 8 9 | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                    |
| 104. Primer apellido<br>SILVA                     | 105. Segundo apellido<br>NOSSA                       | 106. Primer nombre<br>YIZETH                                  |
| 107. Otros nombres<br>PATRICIA                    | 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)       | 109. DV 110. Razón social representante legal                 |
| 98. Representación                                | 99. Fecha inicio ejercicio representación            |                                                               |
| 100. Tipo de documento                            | 101. Número de identificación                        | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                    |
| 104. Primer apellido                              | 105. Segundo apellido                                | 106. Primer nombre                                            |
| 107. Otros nombres                                | 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)       | 109. DV 110. Razón social representante legal                 |
| 98. Representación                                | 99. Fecha inicio ejercicio representación            |                                                               |
| 100. Tipo de documento                            | 101. Número de identificación                        | 102. DV 103. Número de tarjeta profesional                    |
| 104. Primer apellido                              | 105. Segundo apellido                                | 106. Primer nombre                                            |
| 107. Otros nombres                                | 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)       | 109. DV 110. Razón social representante legal                 |

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario 14966383700



(415)7707212489984(8020) 000001496638370 0

|                                                                   |            |                                                               |                            |
|-------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)<br>9 0 1 3 0 7 1 1 4 | 6. DV<br>9 | 12. Dirección seccional<br>Impuestos y Aduanas de Bucaramanga | 14. Buzón electrónico<br>4 |
|-------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|

Revisor Fiscal y Contador

|                          |                                                    |                                                      |                                 |                                                     |
|--------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Revisor fiscal principal | 124. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadanía 1 3 | 125. Número de identificación<br>1 0 9 8 8 0 3 1 5 7 | 126. DV                         | 127. Número de tarjeta profesional<br>2 8 8 1 8 3 T |
|                          | 128. Primer apellido<br>RIVAS                      | 129. Segundo apellido<br>SIERRA                      | 130. Primer nombre<br>DANIELA   | 131. Otros nombres<br>SOFIA                         |
|                          | 132. Número de Identificación Tributaria (NIT)     | 133. DV                                              | 134. Sociedad o firma designada |                                                     |
|                          | 135. Fecha de nombramiento<br>2 0 2 1 1 0 1 3      |                                                      |                                 |                                                     |
| Revisor fiscal suplente  | 136. Tipo de documento                             | 137. Número de identificación                        | 138. DV                         | 139. Número de tarjeta profesional                  |
|                          | 140. Primer apellido                               | 141. Segundo apellido                                | 142. Primer nombre              | 143. Otros nombres                                  |
|                          | 144. Número de Identificación Tributaria (NIT)     | 145. DV                                              | 146. Sociedad o firma designada |                                                     |
|                          | 147. Fecha de nombramiento                         |                                                      |                                 |                                                     |
| Contador                 | 148. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadanía 1 3 | 149. Número de identificación<br>1 0 9 8 6 2 5 9 2 7 | 150. DV                         | 151. Número de tarjeta profesional<br>1 6 4 7 9 2 T |
|                          | 152. Primer apellido<br>LONDOÑO                    | 153. Segundo apellido<br>BAYONA                      | 154. Primer nombre<br>ERIKA     | 155. Otros nombres<br>RAQUEL                        |
|                          | 156. Número de Identificación Tributaria (NIT)     | 157. DV                                              | 158. Sociedad o firma designada |                                                     |
|                          | 159. Fecha de nombramiento<br>2 0 1 2 0 2 1 6      |                                                      |                                 |                                                     |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14966383700



(415)7707212489984(8020) 000001496638370 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

9 0 1 3 0 7 1 1 4

6. DV

9

12. Dirección seccional

Impuestos y Aduanas de Bucaramanga

14. Buzón electrónico

4

## Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

|                                                            |                                                           |                                                                                                     |         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 160. Tipo de establecimiento<br>Establecimiento de comerci | 0 2                                                       | 161. Actividad económica<br>Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de | 4 6 5 1 |
| 162. Nombre del establecimiento<br>VORTICE STORE           |                                                           |                                                                                                     |         |
| 163. Departamento<br>Santander                             | 6 8                                                       | 164. Ciudad/Municipio<br>Bucaramanga                                                                | 0 0 1   |
| 165. Dirección<br>CR 34 48 106 LC 220                      |                                                           |                                                                                                     |         |
| 166. Número de matrícula mercantil<br>7 0 8 4 2            | 167. Fecha de la matrícula mercantil<br>1 9 9 8, 1 2, 0 2 |                                                                                                     |         |
| 168. Teléfono<br>6 4 3 9 5 9 5                             | 169. Fecha de cierre                                      |                                                                                                     |         |

|                                                            |                                                           |                                                                                         |         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 160. Tipo de establecimiento<br>Establecimiento de comerci | 0 2                                                       | 161. Actividad económica<br>Instalación especializada de maquinaria y equipo industrial | 3 3 2 0 |
| 162. Nombre del establecimiento<br>LENOVO STORE            |                                                           |                                                                                         |         |
| 163. Departamento<br>Santander                             | 6 8                                                       | 164. Ciudad/Municipio<br>Bucaramanga                                                    | 0 0 1   |
| 165. Dirección<br>TV 93 34 99 LC 1 0339 BRR EL TEJAR       |                                                           |                                                                                         |         |
| 166. Número de matrícula mercantil<br>2 4 8 3 3 1          | 167. Fecha de la matrícula mercantil<br>2 0 1 2, 1 0, 1 7 |                                                                                         |         |
| 168. Teléfono<br>6 4 3 9 5 9 5                             | 169. Fecha de cierre<br>2 0 2 1, 0 9, 2 8                 |                                                                                         |         |

|                                                            |                                                           |                                                                                  |         |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 160. Tipo de establecimiento<br>Establecimiento de comerci | 0 2                                                       | 161. Actividad económica<br>Comercio al por menor realizado a través de internet | 4 7 9 1 |
| 162. Nombre del establecimiento:<br>TECNOVIVE              |                                                           |                                                                                  |         |
| 163. Departamento<br>Santander                             | 6 8                                                       | 164. Ciudad/Municipio<br>Bucaramanga                                             | 0 0 1   |
| 165. Dirección<br>CL 56 28 77 AP 1202                      |                                                           |                                                                                  |         |
| 166. Número de matrícula mercantil<br>3 3 2 6 7 2          | 167. Fecha de la matrícula mercantil<br>2 0 1 5, 1 0, 1 4 |                                                                                  |         |
| 168. Teléfono<br>6 4 3 9 5 9 5                             | 169. Fecha de cierre                                      |                                                                                  |         |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 14966383700



(415)7707212489984(8020) 000001496638370 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT) 9 0 1 3 0 7 1 1 4 9 6. DV 9 12. Dirección seccional Impuestos y Aduanas de Bucaramanga 14. Buzón electrónico 4

Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

|                                                                |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 160. Tipo de establecimiento<br>Establecimiento de comerci 0 2 | 161. Actividad económica<br>Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de i 4 6 5 1 |
| 162. Nombre del establecimiento<br>VORTICE STORE GIRON         |                                                                                                               |
| 163. Departamento<br>Santander 6 8                             | 164. Ciudad/Municipio<br>Girón 3 0 7                                                                          |
| 165. Dirección<br>CR 17 D 14 C 06 BRR CIUADELA VILLAMIL        |                                                                                                               |
| 166. Número de matrícula mercantil<br>3 5 4 2 4 3              | 167. Fecha de la matrícula mercantil<br>2 0 1 6 0 8 1 1                                                       |
| 168. Teléfono<br>6 9 9 9 1 0 4                                 | 169. Fecha de cierre                                                                                          |

|                                                                |                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 160. Tipo de establecimiento<br>Establecimiento de comerci 0 2 | 161. Actividad económica<br>Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de i 4 6 5 1 |
| 162. Nombre del establecimiento<br>VORTICE STORE SANGIL        |                                                                                                               |
| 163. Departamento<br>Santander 6 8                             | 164. Ciudad/Municipio<br>San Gil 6 7 9                                                                        |
| 165. Dirección<br>CL 11 10 25 AP 302                           |                                                                                                               |
| 166. Número de matrícula mercantil<br>3 9 1 5 7 0              | 167. Fecha de la matrícula mercantil<br>2 0 1 7 1 2 2 0                                                       |
| 168. Teléfono<br>3 1 6 6 2 9 0 9 0 3                           | 169. Fecha de cierre                                                                                          |

|                                                                |                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 160. Tipo de establecimiento<br>Establecimiento de comerci 0 2 | 161. Actividad económica<br>Comercio al por mayor de computadores, equipo periférico y programas de 4 6 5 1 |
| 162. Nombre del establecimiento:<br>GRATAMIRA 325              |                                                                                                             |
| 163. Departamento<br>Santander 6 8                             | 164. Ciudad/Municipio<br>Bucaramanga 0 0 1                                                                  |
| 165. Dirección<br>CR 34 48 106 LC 325                          |                                                                                                             |
| 166. Número de matrícula mercantil<br>4 5 5 2 4 1              | 167. Fecha de la matrícula mercantil<br>2 0 2 0 0 3 0 6                                                     |
| 168. Teléfono<br>6 4 3 9 5 9 5                                 | 169. Fecha de cierre                                                                                        |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

14966383700



(415)7707212489984(8020) 000001496638370 0

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 1 3 0 7 1 1 4

9

Impuestos y Aduanas de Bucaramanga

4

## Establecimientos, agencias, sucursales, oficinas, sedes o negocios entre otros

|                                                                |                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 160. Tipo de establecimiento<br>Establecimiento de comerci 0 2 | 161. Actividad económica<br>Mantenimiento y reparación de computadoras y de equipo periférico 9 5 1 1 |
| 162. Nombre del establecimiento<br>VORTICE S.A.S BOGOTA        |                                                                                                       |
| 163. Departamento<br>Bogotá D.C. 1 1                           | 164. Ciudad/Municipio<br>Bogotá, D.C. 0 0 1                                                           |
| 165. Dirección<br>CL 67 7 94 OF 503                            |                                                                                                       |
| 166. Número de matrícula mercantil<br>0 3 4 1 1 6 4 1          | 167. Fecha de la matrícula mercantil<br>2 0 2 1 0 8 1 0                                               |
| 168. Teléfono<br>3 1 6 6 2 9 0 9 0 3                           | 169. Fecha de cierre                                                                                  |

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 160. Tipo de establecimiento       | 161. Actividad económica             |
| 162. Nombre del establecimiento    |                                      |
| 163. Departamento                  | 164. Ciudad/Municipio                |
| 165. Dirección                     |                                      |
| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
| 168. Teléfono                      | 169. Fecha de cierre                 |

|                                    |                                      |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| 160. Tipo de establecimiento       | 161. Actividad económica             |
| 162. Nombre del establecimiento:   |                                      |
| 163. Departamento                  | 164. Ciudad/Municipio                |
| 165. Dirección                     |                                      |
| 166. Número de matrícula mercantil | 167. Fecha de la matrícula mercantil |
| 168. Teléfono                      | 169. Fecha de cierre                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|--|
| DIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | Formulario del Registro Único Tributario |  |                                                                                                                                  |  | 001                         |  |
| 2. Concepto 02 Actualización                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |                                          |  | 4. Número de formulario 141151194265                                                                                             |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |  | <br>(415)7707212489984(8020) 000014115119426 5 |  |                             |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | 6. DV                                    |  | 12. Dirección seccional                                                                                                          |  | 14. Buzón electrónico       |  |
| 9 0 1 7 8 3 3 9 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  | 3                                        |  | Impuestos de Bogotá                                                                                                              |  | 3 2                         |  |
| IDENTIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 24. Tipo de contribuyente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | 25. Tipo de documento                    |  | 26. Número de Identificación                                                                                                     |  |                             |  |
| Persona jurídica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | 1                                        |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Lugar de expedición                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 28. País                                 |  | 29. Departamento                                                                                                                 |  | 30. Ciudad/Municipio        |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 31. Primer apellido                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 32. Segundo apellido                     |  | 33. Primer nombre                                                                                                                |  | 34. Otros nombres           |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 35. Razón social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| UT RENOVACION FNA CORE 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 36. Nombre comercial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 37. Sigla                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| UBICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 38. País                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | 39. Departamento                         |  | 40. Ciudad/Municipio                                                                                                             |  |                             |  |
| COLOMBIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Bogotá D.C.                              |  | Bogotá, D.C.                                                                                                                     |  | 0 0 1                       |  |
| 41. Dirección principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| CL 126 # 7 - 26 OF 503                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 42. Correo electrónico contabilidad@stssa.com.co                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 43. Código postal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                          |  | 44. Teléfono 1                                                                                                                   |  | 45. Teléfono 2              |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 6 0 1 7 4 5 0 1 4 5                                                                                                              |  |                             |  |
| CLASIFICACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Actividad económica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                                          |  | Ocupación                                                                                                                        |  |                             |  |
| Actividad principal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | Actividad secundaria                     |  | Otras actividades                                                                                                                |  | 52. Número establecimientos |  |
| 46. Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 47. Fecha inicio actividad               |  | 48. Código                                                                                                                       |  | 49. Fecha inicio actividad  |  |
| 50. Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 1                                        |  | 2                                                                                                                                |  | 51. Código                  |  |
| 6 2 0 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | 2 0 2 3 1 1 2 9                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Responsabilidades, Calidades y Atributos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 53. Código 7 1 4 5 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 07- Retención en la fuente a título de rent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 14- Informante de exogena                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 55 - Informante de Beneficiarios Finales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Usuarios aduaneros                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |  | Exportadores                                                                                                                     |  |                             |  |
| 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                                          |  | 55. Forma 56. Tipo Servicio 1 2 3                                                                                                |  |                             |  |
| 54. Código                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                          |  | 57. Modo                                                                                                                         |  |                             |  |
| 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  | 58. CPC                                                                                                                          |  |                             |  |
| IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| Para uso exclusivo de la DIAN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                          |  |                                                                                                                                  |  |                             |  |
| 59. Anexos SI NO X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                          |  | 60. No. de Folios: 0                                                                                                             |  |                             |  |
| La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012. |  |                                          |  | Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.                                                                         |  |                             |  |
| Firma del solicitante:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |                                          |  | Firma autorizada:                                                                                                                |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 984. Nombre CORREA RIVEROS FABIO ALFREDO                                                                                         |  |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                                          |  | 985. Cargo Representante legal Certificado                                                                                       |  |                             |  |

|                                                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------|--|
| DIAN                                                                              |                                                | Formulario del Registro Único Tributario |                                               |                                                                                                                                  |  | 001                              |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                    |                                                |                                          |                                               | Página 2 de 4 Hoja 2                                                                                                             |  |                                  |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 4. Número de formulario 141151194265                                                                                             |  |                                  |  |
|  |                                                |                                          |                                               | <br>(415)7707212489984(8020) 000014115119426 5 |  |                                  |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                      |                                                | 6. DV                                    |                                               | 12. Dirección seccional                                                                                                          |  | 14. Buzón electrónico            |  |
| 9 0 1 7 8 3 3 9 8                                                                 |                                                | 3                                        |                                               | Impuestos de Bogotá                                                                                                              |  | 3 2                              |  |
| Características y formas de las organizaciones                                    |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 62. Naturaleza                                                                    |                                                | 2                                        |                                               | 63. Formas asociativas                                                                                                           |  |                                  |  |
| 65. Fondos                                                                        |                                                |                                          |                                               | 66. Cooperativas                                                                                                                 |  |                                  |  |
| 68. Sin personería jurídica                                                       |                                                | 7                                        |                                               | 69. Otras organizaciones no clasificadas                                                                                         |  |                                  |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados                     |  |                                  |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 67. Sociedades y organismos extranjeros                                                                                          |  |                                  |  |
|                                                                                   |                                                |                                          |                                               | 70. Beneficio                                                                                                                    |  | 1                                |  |
| Constitución, Registro y Última Reforma                                           |                                                |                                          |                                               | Composición del Capital                                                                                                          |  |                                  |  |
| Documento                                                                         |                                                | 1. Constitución                          |                                               | 2. Reforma                                                                                                                       |  |                                  |  |
| 71. Clase                                                                         |                                                | 0 4                                      |                                               |                                                                                                                                  |  | 82. Nacional 1 0 0 %             |  |
| 72. Número                                                                        |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  | 83. Nacional público 0 . 0 %     |  |
| 73. Fecha                                                                         |                                                | 2 0 2 3 1 1 2 9                          |                                               |                                                                                                                                  |  | 84. Nacional privado 1 0 0 . 0 % |  |
| 74. Número de notaría                                                             |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 75. Entidad de registro                                                           |                                                | 9 8                                      |                                               |                                                                                                                                  |  | 85. Extranjero 0 %               |  |
| 76. Fecha de registro                                                             |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  | 86. Extranjero público 0 . 0 %   |  |
| 77. No. Matricula mercantil                                                       |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  | 87. Extranjero privado 0 . 0 %   |  |
| 78. Departamento                                                                  |                                                | 1 1                                      |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 79. Ciudad/Municipio                                                              |                                                | 0 0 1                                    |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| Vigencia                                                                          |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 80. Desde                                                                         |                                                | 2 0 2 3 1 1 2 9                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 81. Hasta                                                                         |                                                | 2 0 2 7 1 2 2 0                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| Entidad de vigilancia y control                                                   |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 88. Entidad de vigilancia y control                                               |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| Estado y Beneficio                                                                |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| Item                                                                              | 89. Estado actual                              | 90. Fecha cambio de estado               | 91. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 92. DV                                                                                                                           |  |                                  |  |
| 1                                                                                 |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                                                |  |                                  |  |
| 2                                                                                 |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                                                |  |                                  |  |
| 3                                                                                 |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                                                |  |                                  |  |
| 4                                                                                 |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                                                |  |                                  |  |
| 5                                                                                 |                                                |                                          |                                               | -                                                                                                                                |  |                                  |  |
| Vinculación económica                                                             |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 93. Vinculación económica                                                         | 94. Nombre del grupo económico y/o empresarial |                                          |                                               | 95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante                                                         |  | 96. DV.                          |  |
| 97. Nombre o razón social de la matriz o controlante                              |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |
| 170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior                  |                                                | 171. País                                |                                               | 172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP                                                  |  |                                  |  |
| 173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP           |                                                |                                          |                                               |                                                                                                                                  |  |                                  |  |

|                                                                                   |  |                                                            |  |                                                                                                                                  |  |                                    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------------|--|
| DIAN                                                                              |  | Formulario del Registro Único Tributario<br>Representación |  |                                                                                                                                  |  | 001                                |  |
| Espacio reservado para la DIAN                                                    |  |                                                            |  | Página 3 de 4 Hoja 3                                                                                                             |  |                                    |  |
|                                                                                   |  |                                                            |  | 4. Número de formulario 141151194265                                                                                             |  |                                    |  |
|  |  |                                                            |  | <br>(415)7707212489984(8020) 000014115119426 5 |  |                                    |  |
| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                      |  | 6. DV                                                      |  | 12. Dirección seccional                                                                                                          |  | 14. Buzón electrónico              |  |
| 9 0 1 7 8 3 3 9 8                                                                 |  | 3                                                          |  | Impuestos de Bogotá                                                                                                              |  | 3 2                                |  |
| Representación                                                                    |  |                                                            |  |                                                                                                                                  |  |                                    |  |
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL PRIN 1 8                                        |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 3 1 1 2 9                                                                     |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadaní 1 3                                 |  | 101. Número de identificación<br>7 9 5 0 5 3 7 7           |  | 102. DV                                                                                                                          |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido<br>CORREA                                                    |  | 105. Segundo apellido<br>RIVEROS                           |  | 106. Primer nombre<br>FABIO                                                                                                      |  | 107. Otros nombres<br>ALFREDO      |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                    |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                                                                                            |  |                                    |  |
| 98. Representación<br>REPRS LEGAL SUPL 1 9                                        |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación<br>2 0 2 3 1 1 2 9                                                                     |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento<br>Cédula de Ciudadan 1 3                                  |  | 101. Número de identificación<br>1 3 7 4 3 9 6 9           |  | 102. DV                                                                                                                          |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido<br>RINCON                                                    |  | 105. Segundo apellido<br>ROJAS                             |  | 106. Primer nombre<br>JHON                                                                                                       |  | 107. Otros nombres<br>ALEXANDER    |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                    |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                                                                                            |  |                                    |  |
| 98. Representación                                                                |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación                                                                                        |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento                                                            |  | 101. Número de identificación                              |  | 102. DV                                                                                                                          |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido                                                              |  | 105. Segundo apellido                                      |  | 106. Primer nombre                                                                                                               |  | 107. Otros nombres                 |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                    |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                                                                                            |  |                                    |  |
| 98. Representación                                                                |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación                                                                                        |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento                                                            |  | 101. Número de identificación                              |  | 102. DV                                                                                                                          |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido                                                              |  | 105. Segundo apellido                                      |  | 106. Primer nombre                                                                                                               |  | 107. Otros nombres                 |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                    |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                                                                                            |  |                                    |  |
| 98. Representación                                                                |  |                                                            |  | 99. Fecha inicio ejercicio representación                                                                                        |  |                                    |  |
| 100. Tipo de documento                                                            |  | 101. Número de identificación                              |  | 102. DV                                                                                                                          |  | 103. Número de tarjeta profesional |  |
| 104. Primer apellido                                                              |  | 105. Segundo apellido                                      |  | 106. Primer nombre                                                                                                               |  | 107. Otros nombres                 |  |
| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT)                                    |  | 109. DV                                                    |  | 110. Razón social representante legal                                                                                            |  |                                    |  |

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario

141151194265



(415)7707212489984(8020) 000014115119426 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)

6. DV

12. Dirección seccional

14. Buzón electrónico

9 0 1 7 8 3 3 9 8 | 3

Impuestos de Bogotá

3 2

## Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

|                                                                       |                                                        |                                            |                               |       |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 111. Tipo de documento<br>NIT                                         | 112. Número de identificación<br>3 1 8 3 0 5 0 5 5 2 1 | 113. DV<br>5                               | 114. Nacionalidad<br>COLOMBIA | 116 9 |
| 115. Primer apellido                                                  | 116. Segundo apellido                                  | 117. Primer nombre                         | 118. Otros nombres            |       |
| 119. Razón social<br>SOLUCIONES, TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS "STS SAS" |                                                        |                                            |                               |       |
| 120. Valor capital del socio                                          | 121. % Participación<br>8 8 . 7 5                      | 122. Fecha de ingreso<br>2 0 2 3 . 1 1 2 9 | 123. Fecha de retiro          |       |

|                                     |                                                        |                                            |                               |       |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------|-------|
| 111. Tipo de documento<br>NIT       | 112. Número de identificación<br>3 1 9 0 1 3 0 7 1 1 4 | 113. DV<br>9                               | 114. Nacionalidad<br>COLOMBIA | 116 9 |
| 115. Primer apellido                | 116. Segundo apellido                                  | 117. Primer nombre                         | 118. Otros nombres            |       |
| 119. Razón social<br>VORTICE S.A.S. |                                                        |                                            |                               |       |
| 120. Valor capital del socio        | 121. % Participación<br>1 1 . 2 5                      | 122. Fecha de ingreso<br>2 0 2 3 . 1 1 2 9 | 123. Fecha de retiro          |       |

|                              |                               |                       |                      |  |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| 111. Tipo de documento       | 112. Número de identificación | 113. DV               | 114. Nacionalidad    |  |
| 115. Primer apellido         | 116. Segundo apellido         | 117. Primer nombre    | 118. Otros nombres   |  |
| 119. Razón social            |                               |                       |                      |  |
| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación          | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |  |

|                              |                               |                       |                      |  |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| 111. Tipo de documento       | 112. Número de identificación | 113. DV               | 114. Nacionalidad    |  |
| 115. Primer apellido         | 116. Segundo apellido         | 117. Primer nombre    | 118. Otros nombres   |  |
| 119. Razón social            |                               |                       |                      |  |
| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación          | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |  |

|                              |                               |                       |                      |  |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------|--|
| 111. Tipo de documento       | 112. Número de identificación | 113. DV               | 114. Nacionalidad    |  |
| 115. Primer apellido         | 116. Segundo apellido         | 117. Primer nombre    | 118. Otros nombres   |  |
| 119. Razón social            |                               |                       |                      |  |
| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación          | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |  |

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764066330813



(415)7707212489984(8020) 001876406633081 3

|                                                                      |            |                                 |                     |                               |                   |
|----------------------------------------------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------|-------------------------------|-------------------|
| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT<br>8 3 0 5 0 5 5 2 1    | 6. DV<br>5 | 7. Primer apellido              | 8. Segundo apellido | 9. Primer nombre              | 10. Otros nombres |
| 11. Razón social<br>SOLUCIONES, TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS "STS SAS" |            |                                 |                     |                               |                   |
| 12. Dirección seccional<br>Impuestos de Bogotá                       |            |                                 |                     |                               | Cód.<br>3 2       |
| 24. Dirección<br>CL 126 7 26 OF 503                                  |            |                                 |                     |                               |                   |
| 25. País<br>Colombia                                                 |            | 26. Departamento<br>Bogotá D.C. |                     | 27. Municipio<br>Bogotá, D.C. |                   |

La U.A.E. Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales, conforme a la facultad discrecional establecida en el artículo 684 - 2 del Estatuto Tributario y en virtud de lo estipulado en la Resolución 0042 del 05/05/2020, por la cual se dictan otras disposiciones en materia de sistemas de facturación; previo estudio y evaluación de la solicitud realizada por el contribuyente, representante legal o apoderado debidamente acreditado; determina autorizar los rangos de numeración de facturación y/o documento equivalente. En los casos en que se agote dicha numeración antes de culminar su vigencia, el interesado tendrá derecho a solicitar una nueva autorización, de acuerdo con el trámite establecido.

Las vigencias de los rangos de numeración de facturación se contarán a partir de la formalización de éste documento oficial.

Si el obligado a facturar; no hubiere agotado la numeración de facturación transcurrido el término de la vigencia autorizada, con 15 días de antelación podrá solicitar la habilitación de la numeración sobrante.

Cuando se trate de una solicitud de inhabilitación de la numeración de facturación y/o documento equivalente, la vigencia es permanente, por lo tanto, no procede la habilitación de dichos rangos.

Nota: La no adopción o violación de los sistemas técnicos de control, dará lugar a la sanción establecida en el artículo 684-2 del E.T.

Firma del funcionario autorizado

Firma del solicitante



1001. Apellidos y nombres AMAYA AMEZQUITA MAURICIO  
1002. Tipo documento Cédula de Ciudadanía  
1003. No. Identificación 19432061 1004. DV 2  
1005. Cod. Representación Representante Legal Principal  
1006. Organización SOLUCIONES, TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS "STS SAS"

984. Apellidos y nombres  
985. Cargo  
989. Dependencia SUBDIRECCION DE FACTURA ELECTRONICA Y SOLUCI  
990. Lugar administrativo  
991. Organización U.A.E. DIRECCION DE IMPUESTOS Y ADUANAS NACION  
992. Área  
993. Establecimiento

997. Fecha formalización 2 0 2 4 - 0 2 - 2 8 / 0 9 : 3 5 : 4 8

Espacio reservado para la DIAN



4. Número de formulario

18764066330813



(415)7707212489984(8020) 001876406633081 3

|                                              |       |                    |                     |                  |                   |
|----------------------------------------------|-------|--------------------|---------------------|------------------|-------------------|
| 5. Número de Identificación Tributaria - NIT | 6. DV | 7. Primer apellido | 8. Segundo apellido | 9. Primer nombre | 10. Otros nombres |
| 8 3 0 5 0 5 2 1                              | 5     |                    |                     |                  |                   |

11. Razón social

SOLUCIONES, TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS "STS SAS"

**Rangos de numeración para autorizar, habilitar o inhabilitar**

|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------|------|-------------|---------------------|---------------------|--------------------|
| 29. Establecimiento | SOLUCIONES, TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS "STS SAS" CL 126 7 26 OF 503 |      |             |                     |                     |                    |
| 1                   | 30. Modalidad                                                       | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia       |
|                     | FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA                                        | 4    | CAL         | 1,110               | 2,000               | 12                 |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | 34. Tipo solicitud |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | HABILITACIÓN       |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | Cód.               |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | 2                  |
| 29. Establecimiento | SOLUCIONES, TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS "STS SAS" CL 126 7 26 OF 503 |      |             |                     |                     |                    |
| 2                   | 30. Modalidad                                                       | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia       |
|                     | FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA                                        | 4    | MED         | 1,129               | 2,000               | 12                 |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | 34. Tipo solicitud |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | HABILITACIÓN       |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | Cód.               |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | 2                  |
| 29. Establecimiento | SOLUCIONES, TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS "STS SAS" CL 126 7 26 OF 503 |      |             |                     |                     |                    |
| 3                   | 30. Modalidad                                                       | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia       |
|                     | FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA                                        | 4    |             | 6,794               | 10,000              | 12                 |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | 34. Tipo solicitud |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | HABILITACIÓN       |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | Cód.               |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | 2                  |
| 29. Establecimiento |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
| 4                   | 30. Modalidad                                                       | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia       |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | 34. Tipo solicitud |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | Cód.               |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
| 29. Establecimiento |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
| 5                   | 30. Modalidad                                                       | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia       |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | 34. Tipo solicitud |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | Cód.               |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
| 29. Establecimiento |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
| 6                   | 30. Modalidad                                                       | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia       |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | 34. Tipo solicitud |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | Cód.               |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
| 29. Establecimiento |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
| 7                   | 30. Modalidad                                                       | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia       |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | 34. Tipo solicitud |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | Cód.               |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
| 29. Establecimiento |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
| 8                   | 30. Modalidad                                                       | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia       |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | 34. Tipo solicitud |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | Cód.               |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
| 29. Establecimiento |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
| 9                   | 30. Modalidad                                                       | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia       |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | 34. Tipo solicitud |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | Cód.               |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
| 29. Establecimiento |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
| 10                  | 30. Modalidad                                                       | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia       |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | 34. Tipo solicitud |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | Cód.               |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
| 29. Establecimiento |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
| 11                  | 30. Modalidad                                                       | Cód. | 31. Prefijo | 32. Desde el número | 33. Hasta el número | 38. Vigencia       |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | 34. Tipo solicitud |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     | Cód.               |
|                     |                                                                     |      |             |                     |                     |                    |

Bogotá D.C., 3 de Enero de 2025

Señores  
FONDO NACIONAL DEL AHORRO S.A.  
Ciudad

Asunto: Certificación cumplimiento circular 042-2012 SIFC

En mi condición de Representante Legal de la UT RENOVACION FNA CORE 2023 me permito certificar que la circular externa 042 de 2012 de la Superintendencia Financiera de Colombia está dirigida a Representantes Legales y Revisores Fiscales de las entidades vigiladas por ellos y en virtud que nosotros no estamos vigilados por esta entidad por lo cual esta condición no aplica.

Cordialmente,



Fabio Alfredo Correa  
Representante Legal  
C.C 79.505.377

ANEXO No. 8A

**DOCUMENTO DE CONFORMACIÓN DE OFERENTE PLURAL UNION TEMPORAL**

En la ciudad de Bogotá a los veintinueve (29) días del mes de noviembre del año 2023 entre quienes suscriben este documento, por una parte **FABIO ALFREDO CORREA RIVEROS**, mayor de edad, identificado con cédula de ciudadanía número 79.505.377 de Bogotá, quien actúa en calidad de representante legal suplente de **SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS - STS SAS** identificada con Nit. 830.505.521 – 5, y por la otra **JHON ALEXANDER RINCON ROJAS**, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía número 13.743.969 DE Bucaramanga, quien actúa en calidad de Representante Legal de **VORTICE SAS**, identificada con NIT 901307114-9 , hemos decidido conformar una **UNIÓN TEMPORAL**, la cual se denominará **UT RENOVACION FNA CORE 2023** y se registrá por las siguientes cláusulas:

PRIMERA.- OBJETO Y ALCANCE: El objeto de la UNIÓN TEMPORAL consiste en la presentación conjunta ante el FONDO NACIONAL DEL AHORRO, de una propuesta para la participación, en el Proceso de CONVOCATORIA PUBLICA FNA-VTTD-CP-013-2023, cuyo objeto es la ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN, CONFIGURACIÓN, MIGRACIÓN, GARANTÍA Y SOPORTE DE HARDWARE Y SOFTWARE CON FABRICANTE PARA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE CAPACIDADES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y RESPALDOS DEL CORE BANCARIO DEL FONDO NACIONAL DEL AHORRO Y DEMAS SERVICIOS CONEXOS Y ASOCIADOS. La UNION TEMPORAL, se compromete en caso de adjudicación, a suscribir el contrato y a su ejecución, así como a la realización a cabalidad de los trabajos objeto del contrato dentro de las normas exigidas por la entidad y en general al cumplimiento de las obligaciones que se deriven de su ejecución. Las partes se encargarán de elaborar la Propuesta Técnica, suministrarán el mutuo apoyo técnico, logístico y administrativo que se requiera para dicha presentación.

SEGUNDA. NOMBRE Y DOMICILIO. - La UNIÓN TEMPORAL se denominará **UT RENOVACION FNA CORE 2023** y para todos los efectos legales el domicilio sera en la ciudad de Bogotá D.C. con dirección en Calle 126 No.7-26 Of.503, Teléfono 7450145 y dirección de correo electrónico [alfredo.correa@stssa.com.co](mailto:alfredo.correa@stssa.com.co)

TERCERA: TÉRMINOS Y EXTENSIÓN DE LA PARTICIPACIÓN DE ACUERDO CON LA LEY- La participación de cada una de las partes que conforman el cien por ciento (100%), de la UNIÓN TEMPORAL no podrán ser modificados sin el consentimiento previo de **FONDO NACIONAL DEL AHORRO**, y serán distribuidas de la siguiente forma:

| INTEGRANTE                                                            | %      | ACTIVIDADES A EJECUTAR EN LA EJECUCION                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS - STS SAS<br>NIT: 830.505.521-5 | 88,75% | SUMINISTRO, INSTALACION, CONFIGURACION, MIGRACION GARANTÍA Y SOPORTE DE HARDWARE Y SOFTWARE ASOCIADO (IBM) PARA RENOVACIÓN TECNOLÓGICA DE CAPACIDADES DE PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y |

|                                   |        |                                                                                                        |
|-----------------------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   |        | RESPALDOS DEL CORE BANCARIO DEL FONDO NACIONAL DEL AHORRO                                              |
| VORTICE SAS<br>NIT: 901.307.114-9 | 11,25% | SUMINISTRO, INSTALACION, CONFIGURACION, MIGRACION GARANTÍA Y SOPORTE DE ALMACENAMIENTO MULTIPROPOSITO. |

CUARTA: OBLIGACIONES Y SANCIONES. Los miembros de la UNIÓN TEMPORAL responderán solidariamente por las actuaciones, hechos y omisiones que se presenten en desarrollo de la propuesta y del contrato que esta celebre con **FONDO NACIONAL DEL AHORRO**. Las sanciones por el incumplimiento de las obligaciones derivadas de la propuesta y del contrato se impondrán de acuerdo con la participación en la ejecución de cada uno de los miembros de la UNIÓN TEMPORAL de conformidad con lo dispuesto en el numeral 7° del artículo 7° de la Ley 80 de 1993, modificado por el artículo 3 de la ley 2160 de 2021.

QUINTA: DURACIÓN- La duración de la UNIÓN TEMPORAL en caso de salir favorecida con la adjudicación será igual al tiempo comprendido entre el cierre del proceso, la liquidación del contrato y un (1) año más. En todo caso la UNION TEMPORAL durará 48 meses, todo el término necesario para atender las garantías prestadas.

SEXTA: CESIÓN. - No se podrá ceder en todo o en parte la participación de alguno de los integrantes de la unión temporal entre ellos. Cuando se trate de cesión a un tercero se requerirá aprobación escrita de **FONDO NACIONAL DEL AHORRO**. En caso de aceptarse la cesión por parte de **FONDO NACIONAL DEL AHORRO**, el cesionario deberá tener las mismas o mejores calidades que el cedente.

SÉPTIMA: REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNIÓN TEMPORAL - La UNIÓN TEMPORAL designa como Representante Legal de ésta, al señor **FABIO ALFREDO CORREA RIVEROS** mayor de edad, domiciliado en la ciudad de Bogotá D.C., con dirección en Calle 126 # 7 – 26 Ofc 503 identificado con cédula de ciudadanía número 79.505.377 expedida en **Bogotá** el cual está facultado para contratar, comprometer, negociar, y representar a la UNIÓN TEMPORAL, igualmente se nombra como suplente del Representante Legal al señor **JHON ALEXANDER RINCON ROJAS** mayor de edad, domiciliado en la ciudad de Bucaramanga Santander, identificado con la cédula de ciudadanía número **13.743.969**, quien tendrá las mismas facultades que el representante legal principal.

OCTAVA: FACTURACION- De conformidad con lo establecido en el artículo 11 del Decreto 3050 de 1997 y demás normas concordantes, la facturación será realizada por cada uno de los integrantes de la Unión Temporal, de acuerdo con el porcentaje de participación establecido para cada uno de los integrantes así: SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS SAS 88.75% y VORTICE SAS 11.25%. Así mismo cada integrante de la Unión Temporal facturará y aplicará los impuestos de acuerdo con la normatividad vigente en referencia con los porcentajes que facture.

NOVENA: INDEMNIDAD. Sin perjuicio de la responsabilidad solidaria cada parte mantendrá indemne a la otra por todo perjuicio, costo y gasto incluyendo, pero sin limitarse

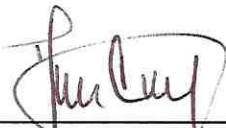
a honorarios legales de abogados y costas judiciales en que alguna de las partes pudiera incurrir por razón o con ocasión de las acciones, reclamaciones, demandas o condenas frente a ellas de naturaleza judicial, extrajudicial o administrativa.

DÉCIMA: RESOLUCION DE CONFLICTOS. En caso de presentarse diferencia entre las partes en relación con este acuerdo, su ejecución, terminación y si las partes no llegaran a ningún acuerdo dentro de un término de treinta (30) días este se someterá a la decisión de un tribunal de arbitramento de la ciudad de Bogotá acuerdo con lo establecido en la normatividad.

DÉCIMA PRIMERA: LEY Y JURISDICCION APLICABLE. El presente acuerdo se rige por las leyes de la República de Colombia.

Bajo la gravedad de juramento, que se entiende prestado al firmar esta carta manifestamos, que no nos encontramos incursos en ninguna de las causales de inhabilidad o incompatibilidad previstas en las normas legales, así mismo señalamos que no nos encontramos inscritos en el Boletín de responsables Fiscales, Disciplinarios, Judiciales y/o reporte de multas.

Para constancia y aprobación, el presente documento se firma en la ciudad de Bogotá a los 29 días del mes de noviembre de 2023, por quienes intervinieron,

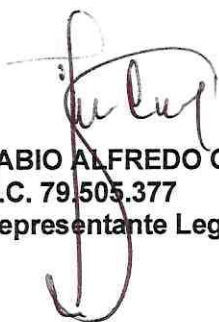


NOMBRE: FABIO ALFREDO CORREA R.  
CC: 79.505.377 Bogotá  
REPRESENTANTE LEGAL SUPLENTE  
SOLUCIONES TECNOLOGIA Y  
SERVICIOS SAS - STS SAS  
NIT: 830.505.521 - 5  
DIRECCIÓN: CL 126 #7 - 26 OF 503  
Correo: [alfredo.correa@stssa.com.co](mailto:alfredo.correa@stssa.com.co)  
TELEFONO: 601-7450145



NOMBRE: JHON ALEXANDER RINCON ROJAS  
CC: 13.743.969 de Bucaramanga- Santander  
REPRESENTANTE LEGAL: VORTICE SAS  
NIT: 901307114-9  
DIRECCIÓN: Carrera 29 # 45 -45 Of 911 ED  
METROPOLITAN BUSSINES PARK TORRE  
MARVAL  
Correo: [INFO@VORTICESTORE.COM](mailto:INFO@VORTICESTORE.COM)  
TELEFONO: 6439595

Acepto el nombramiento como representante legal de la **UT RENOVACION FNA CORE 2023**



**FABIO ALFREDO CORREA RIVEROS**  
**C.C. 79.505.377**  
**Representante Legal**



**JHON ALEXANDER RINCON ROJAS**  
**C.C. 13.743.969**  
**Representante Legal Suplente**

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

928789874H8711B9

**LA REPUBLICA DE COLOMBIA**

**MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL**

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **SANDRA MILENA VELA CESPEDES** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 30082729 de VILLAVICENCIO (META) Y Tarjeta Profesional No 175227-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 4 días del mes de Diciembre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

  
SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO  
**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

UNIDAD  
ADMINISTRATIVA  
ESPECIAL

**JUNTA CENTRAL  
DE CONTADORES**



Certificado No:

A99AHOCH29DBBF71

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

**CERTIFICA A:  
QUIEN INTERESE**

Que el contador público **DANIELA SOFIA RIVAS SIERRA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1098803157 de BUCARAMANGA (SANTANDER) Y Tarjeta Profesional No 288183-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

**NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS** \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\*

Dado en BOGOTA a los 26 días del mes de Noviembre de 2024 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

  
SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO  
**DIRECTOR GENERAL**

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web [www.jcc.gov.co](http://www.jcc.gov.co) digitando el número del certificado

República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**  
**TARJETA PROFESIONAL**  
**DE CONTADOR PÚBLICO**

**156707-T**

LEYDI RACIA  
RODRIGUEZ TORRES  
C.C. 1010170132  
RESOLUCION INSCRIPCION 058  
UNIVERSIDAD DEL VALLE

FECHA 10/02/2011

PRESIDENTE

NAURICIO ESPAÑOL LEON 167148



PRIMA DEL TITULAR 82481

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como  
CONTADOR PÚBLICO de acuerdo con lo establecido en  
la Ley 43 de 1990.  
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla  
al Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, Junta Central  
de Contadores.



REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.010.170.132**  
**RODRIGUEZ TORRES**

APELLIDOS  
**LEYDI PAOLA**

NOMBRES

  
FIRMA



  
INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **22-AGO-1986**  
**BOGOTA D.C**  
(CUNDINAMARCA)  
LUGAR DE NACIMIENTO

**1.65**  
ESTATURA

**O+**  
G.S. RH

**F**  
SEXO

**04-MAR-2005 BOGOTA D.C**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SANCHEZ TORRES



A-1600160-00266994-F-1010170132-20101124 0024938062A 1 1131063771

República de Colombia  
Ministerio de Comercio Industria y Turismo

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**  
**TARJETA PROFESIONAL**  
**DE CONTADOR PUBLICO**

**164792-T**

**ERIKA RAQUEL**  
**LONDOÑO BAYONA**  
**C.C. 1098625927**

**RESOLUCION INSCRIPCION 012**    **FECHA 16/02/2012**  
**UNIVERSIDAD COOPERATIVA DE COLOMBIA**

**PRESIDENTE**

**DANIEL SARMIENTO PAVAS**    175867



*Erika Raquel Londoño B.*

FIRMA DEL TITULAR    **91680**

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como  
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en  
la Ley 43 de 1990.  
Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta devolverla  
al Ministerio de Comercio Industria y Turismo - Junta Central  
de Contadores.



 **21-NOV-1986**  
FECHA DE NACIMIENTO  
**BUCARAMANGA**  
(SANTANDER)  
LUGAR DE NACIMIENTO  
**1.61** **O+** **F**  
ESTATURA G.S. RH SEXO  
**06-DIC-2004 BUCARAMANGA**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION  
INDICE DERECHO  
REGISTRADORA NACIONAL  
ALMA BEATRIZ RENGIFO LOPEZ  
  
P-2700100-59138362-F-1098625927-20050705 **06818**05185A 02 184092576

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**IDENTIFICACION PERSONAL**  
CEDULA DE CIUDADANIA  
**1.098.625.927**  
NUMERO  
**LONDOÑO BAYONA**  
APELLIDOS  
**ERIKA RAQUEL**  
NOMBRES  
  
  
FIRMA

República de Colombia  
Ministerio de Comercio Industrial y Turismo

**JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**  
**TARJETA PROFESIONAL**  
**DE CONTADOR PUBLICO**

**175227-T**

SANDRA NILEMA  
VELA CESPEDES  
C.C. 30082729

RESOLUCION INSCRIPCION 037  
UNIVERSIDAD FUNE, UNIV. SAN MARTIN

FECHA 06/02/2013

VICEPRESIDENTE

CARLOS ARTURO BERNAL CHAPARRO 186711



104256

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como  
CONTADOR PUBLICO de acuerdo con lo establecido en  
la ley 43 de 1990.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse  
al PBX: 644 44 50 o devolverla a la UAE - Junta Central de  
Contadores a la calle 96 No. 9A - 21 Bogotá D.C.



www.ideqs.com

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 30.082.729

VELA CESPEDES

APELLIDOS SANDRA MILENA

NOMBRES

*Sandra M. Vela C.*

PIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO 06-JUN-1979

VILLAVICENCIO  
(META)

LUGAR DE NACIMIENTO

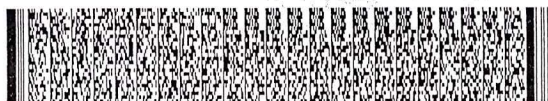
1.61  
ESTATURA

O+  
G.S. RH

F  
SEXO

19-JUN-1997 VILLAVICENCIO  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

*Carlos Ariel Sánchez Torres*  
REGISTRADOR NACIONAL  
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES



A-5200100-U0125221-F-0030082729-20081106

0005380179A 1

6720003708

República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

288183-T

DANIELA SOFIA  
RIVAS SIERRA  
C.C. 1098803157  
RES. INSCRIPCION 2571 DEL 13/10/2021  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA

ERIC JESUS FLOREZ ARIAS  
DIRECTOR GENERAL (E)

310977 329117



CS Escaneado con CamScanner

Identificación: Perteneciente a la S.A. 21000110701

República de Colombia  
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público o Entidad Prestadora de Servicios Contables, según corresponda, de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990 y el Decreto 1510 de 1998. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

CS Escaneado con CamScanner

REPUBLICA DE COLOMBIA  
IDENTIFICACION PERSONAL  
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **1.098.803.157**

**RIVAS SIERRA**  
APELLIDOS

**DANIELA SOFIA**  
NOMBRES

*Daniela Rivas*  
FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **22-DIC-1997**

**BUCARAMANGA**  
(SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

**1.63** **B+** **F**  
ESTATURA G.S. RH SEXO

**19-ENE-2016 BUCARAMANGA**  
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL  
JANA CLARA OSORIO SANCHEZ



P 2700100-00799518-F-1098803157-20160310 0048894451A 1 45101703



# División de Presupuesto

## Documento de Pago

|                  |            |                          |            |
|------------------|------------|--------------------------|------------|
| N° ORDEN DE PAGO | 5300112561 | FECHA DE CONTABILIZACIÓN | 25.02.2025 |
| N° DE REFERENCIA | 7136       | FECHA DE PAGO            | 25.02.2025 |

| RESPONSABLE DEL PAGO |                           |            |  |
|----------------------|---------------------------|------------|--|
| NOMBRE COMPLETO      | FONDO NACIONAL DEL AHORRO |            |  |
| N° IDENTIFICACIÓN    | NIT                       | 8999992844 |  |

| PROVEEDOR            | BENEFICIARIO DEL PAGO |  |  | N° IDENTIFICACION          |
|----------------------|-----------------------|--|--|----------------------------|
| NOMBRE COMPLETO      | SOLUCIONES TECNOLOGI  |  |  |                            |
| N° IDENTIFICACION    | 8305055215            |  |  | TIPO DE IDENTIFICACION NIT |
| FORMA DE PAGO        | PAGO ELECTRÓNICO      |  |  | CIUDAD BOGOTÁ              |
| N° DE CUENTA         | 291014785             |  |  | BANCO BANCO DE OCCIDENTE   |
| TIPO DE CUENTA       | CUENTA CORRIENTE      |  |  | INFORME N°                 |
| N° FACTURA PROVEEDOR |                       |  |  |                            |

OBSERVACIONES:

| INFORMACIÓN PRESUPUESTAL    |           |      |                    |      |      |       |
|-----------------------------|-----------|------|--------------------|------|------|-------|
| SOLPED                      | N° PEDIDO | POS  | NÚMERO DE CONTRATO | LERF | RE-L | VALOR |
| AFECTACIÓN PEDIDO           |           |      |                    |      |      | 0     |
| DETALLE DE LA ORDEN DE PAGO |           |      |                    |      |      |       |
| VALOR TOTAL FAC.            |           | 0,00 |                    |      |      |       |
| DESCUENTOS                  |           | 0,00 |                    |      |      |       |
| NOTAS CRÉDITOS              |           | 0,00 |                    |      |      |       |
| VALOR A PAGAR               |           | 0,00 |                    |      |      |       |



# División de Tesorería

## Documento de Pago

|                       |            |                          |           |
|-----------------------|------------|--------------------------|-----------|
| No. ORDEN DE PAGO     | 7136       | FECHA DE CONTABILIZACION | 25-feb-25 |
| No. DOCUMENTO DE PAGO | 5300112561 | FECHA DE DOCUMENTO       | 25-feb-25 |
|                       |            | FECHA DE COMPENSACION    | 25-feb-25 |
| PROPUESTA             | 49170      | FECHA DE LA PROPUESTA    | 25-feb-25 |

| RESPONSABLE DEL PAGO |                                  |                        |     |
|----------------------|----------------------------------|------------------------|-----|
| NOMBRE COMPLETO      | FONDO NACIONAL DEL AHORRO        |                        |     |
| No. IDENTIFICACIÓN   | 8999992844                       | TIPO DE IDENTIFICACIÓN | NIT |
| CONCEPTO             | GIRO DE CESANTIAS DEFINITIVAS SE |                        |     |

| DATOS GENERALES              |                             |                        |                  |
|------------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------|
| NOMBRE COMPLETO              | SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SER |                        |                  |
| No. IDENTIFICACION           | 8305055215                  | TIPO DE IDENTIFICACION | NIT              |
| FORMA DE ENTREGA             | PAGO ELECTRÓNICO            |                        |                  |
| CIUDAD DE ENTREGA            | BOGOTÁ                      |                        |                  |
| NUMERO DE CUENTA             | 291014785                   | TIPO DE CUENTA         | CUENTA CORRIENTE |
| BANCO                        | BANCO DE OCCIDENTE          |                        |                  |
| GRAV MOVIMIENTOS FINANCIEROS | 0                           |                        |                  |

| BENEFICIARIO DEL PAGO |                                     |                        |                  |
|-----------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------|
| NOMBRE COMPLETO       | SOLUCIONES TECNOLOGIA Y SERVICIOS S |                        |                  |
| No. IDENTIFICACIÓN    | 8305055215                          | TIPO DE IDENTIFICACIÓN | 25               |
| NOMBRE:               | SOLUCIONES TECNOLOGI                |                        |                  |
| OBSERVACIONES:        | 7136 RAD 02-2303-202501300099589    |                        |                  |
| NÚMERO DE CUENTA      | 2501050101                          | TIPO DE CUENTA         | CUENTA CORRIENTE |
| BANCO                 | BO08                                |                        |                  |
| VIA DE PAGO           | T                                   |                        |                  |
| VALOR NETO A CANCELAR | 450.718.135                         |                        |                  |

| DETALLE DE LA ORDEN DE PAGO |             |         |           |                     |                 |                               |
|-----------------------------|-------------|---------|-----------|---------------------|-----------------|-------------------------------|
| NO. DOCUMENTO               | NO. FACTURA | IMPORTE | RETENCIÓN | NOMBRE DE LA CUENTA | CENTRO DE COSTO | NO. DE DOCUMENTO PRESUPUESTAL |

| DETALLE DOCUMENTO DE COMPENSACIÓN |            |            |             |                                  |            |              |
|-----------------------------------|------------|------------|-------------|----------------------------------|------------|--------------|
| ACREEDOR                          | DOC.COMP.  | REFERENCIA | IMPORTE     | TEXTO                            | PEDIDO     | CONTRATO     |
| 1000000048                        | 5300112561 | 7136       | 450.718.135 | 7136 RAD 02-2303-202501300099589 | 5700000368 | CTO-186-2023 |