**OBJETO: ADQUISICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, INCLUYENDO DISCOS DUROS PARA SERVIDORES, SWITCHES DE RED Y ELEMENTOS DE CONECTIVIDAD, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ENTIDAD, GARANTIZANDO LA DISPONIBILIDAD, SEGURIDAD Y CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES.**

# INFORME DE SUPERVISION FINAL


**MARTHA JULIETH MORENO BAQUERO**

SUPERVISOR/INTERVENTOR


**MUNICIPIO DE TAURAMENA**
**SECRETARIA GENERAL**

**TAURAMENA 2026**

FECHA: 25/09/2026

# INFORME DE SUPERVISION FINAL

| | |
|---|---|
| **CONTRATO No.** | 440 del 13 de agosto de 2026 |
| **TIPO DE CONTRATO** | COMPRAVENTA |
| **OBJETO** | ADQUISICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, INCLUYENDO DISCOS DUROS PARA SERVIDORES, SWITCHES DE RED Y ELEMENTOS DE CONECTIVIDAD, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ENTIDAD, GARANTIZANDO LA DISPONIBILIDAD, SEGURIDAD Y CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES. |
| **CONTRATANTE** | MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE |
| **CONTRATISTA** | INUCLEO INGENIERIA SAS NIT: 901253365-7 |
| **R/LEGAL** | WILMAR JAVIER LONDOÑO JARAMILLO C.C: 80008056 de Bogota |
| **SUPERVISOR / INTERVENTOR** | MARTHA JULIETH MORENO BAQUERO Secretaria General |
| **APOYO SUPERVISIÓN** | ELKIN ORLANDO MELO IZQUIERDO-Profesional Universitario área de sistemas |
| **VALOR CONTRATO** | $ 56.929.600 |
| **FECHA INICIACIÓN** | 26 DE AGOSTO DE 2026 |
| **FECHA TERMINACIÓN** | 25 DE SEPTIEMBRE DE 2026 |
| **PERIODO DE EJECUCIÓN** | NA |
| **% AVANCE FINANCIERO** | 100% |
| **% AVANCE FISICO** | 100% |
| **FECHA PRESENTE INFORME** | 25 DE SEPTIEMBRE DE 2026 |

En virtud de lo consignado en la Ley 80 de 1993 y demás normas concordantes, basados en la ejecución del Objeto Contractual y teniendo en cuenta las obligaciones adquiridas por el Contratista en la Cláusula Septima del Contrato en mención; me permito rendir en el presente informe el seguimiento sobre el cumplimiento del contrato, teniendo en cuenta lo siguiente:

## 1. EJECUCIÓN FÍSICIA (CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES)

| ACTIVIDAD DESARROLLADA | RESULTADOS OBTENIDOS |
|---|---|
| Un (1) Disco duro capacidad de 1.92TB SSD SATA 6Gbps SN:1725182B2241 Marca Micron | Adquisición de un (1) disco duro capacidad de 1.92TB SSD SATA 6Gbps SN:1725182B2241 Marca Micron |
| Un (1) Disco duro marca Dell capacidad 2.4 TB 10K RPM SAS ,12Gbps 512e SN:2150A2AVFQYF | Adquisición de un (1) disco duro marca Dell capacidad 2.4 TB 10K RPM SAS ,12Gbps 512e SN:2150A2AVFQYF |
| Un (1) Disco duro capacidad 480 GB 2.5" SATA 6 Gbps SSD. Marca DELL SN: 254253DDAA3 | Adquisición de un (1) Disco duro capacidad 480 GB 2.5" SATA 6 Gbps SSD. Marca DELL SN: 254253DDAA3 |
| Un (1) Disco portátil HDD de 4TB de capacidad - Conector USB 3.2 - Marca: ADATA Protección antigolpes | Adquisición de un (1) discoportátil HDD de 4TB de capacidad - Conector USB 3.2 - Marca: ADATA Protección antigolpes |
| Un (1) Switch de red de 16 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps Marca: Hikvision SN: FZ8274853 | Adquisición de un (1) Switch de red de 16 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps Marca: Hikvision SN: FZ8274853 |
| Veinte (20) Switch de red de 8 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps Marca: Hikvision | Adquisición de veinte (20)Switch de red de 8 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps Marca: Hikvision |
| Diez (10) Patch Core certificados de 6 metros de longitud o superior- categoría 6 norma T568A | Adquisición de diez (10) Patch Core certificados de 6 metros de longitud o superior- categoría 6 norma T568A |
| **VISITAS O INSPECCIONES REALIZADAS** NA | |
| | |

## 2. GARANTÍAS

| El contratista presentó las siguientes: | SI | NO | N.A | FECHA APROBACIÓN |
|---|---|---|---|---|
| Cumplimiento | X | | | 18/08/2026 |
| Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | X | | | 18/08/2026 |
| Buen manejo y correcta inversion de anticipo | X | | | 25/09/2026 |
| Otras (Relacionar las que hayan sido solicitadas conforme al | | | X | |

| PÓLIZA N° | COMPAÑÍA ASEGURADORA | AMPARO | VALOR ASEGURADO | VIGENCIAS | | MODIFICACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | FECHA INICIO | FECHA FIN | |
| BY-100068791 | Compañia mundial de seguros S.A | Cumplimiento | $ 5.692.960 | 13/08/2026 | 23/01/2027 | NA |
| | Compañia mundial de seguros S.A | Buen manejo y correcta inversion de anticipo | $ 28.464.800 | 13/08/2026 | 23/01/2027 | NA |
| BY-100068791 Anexo 1 | Compañia mundial de seguros S.A | Calidad y correcto funcionamiento de los bienes | $ 5.692.960 | 22/09/2026 | 22/092028 | NA |

## 3. EJECUCIÓN FINANCIERA

| DESCRIPCION | VALOR CONTRATADO | ANTICIPO X ANTICIPADO | VALOR EJECUTADO | VALORES PAGADOS O APROBADOS PARA PAGO |
|---|---|---|---|---|
| Valor contratado | $ 56.929.600 | | | |
| Valor Anticipo 50% | | $ 28.464.800 | | $ 28.464.800 |
| Valor Adicional No. XXX | | | $ 56.485.730 | |
| Valor presente Acta | | -$ 28.464.800 | $ 443.870 | $ 28.020.930 |
| Saldo por ejecutar | | | | |
| Sumas iguales (Vr contratado y Ejecutado) | **$ 56.929.600** | | **$ 56.929.600** | **$ 56.485.730** |

## 4. MONITOREO A LOS RIESGOS DEL PROCESO

Se materializó alguno de los riesgos establecidos en el proceso inicialmente?

No se materializo ningun tipo de riesgo

## 5. DOCUMENTACIÓN GENERADA DURANTE EL PERIODO DE EJECUCIÓN

| DOCUMENTO | FECHA DE SUSCRIPCIÓN |
|---|---|
| ACTA DE INICIO | 26/08/2026 |
| ACTA DE TERMINACION | 22/09/2026 |
| ACTA RECIBO BIENES | 17/09/2026 |
| ACTA RECIBO FINAL | 22/09/2026 |

Se deja constancia, que el Contratista hizo entrega de: Informe de actividades final con sus respectivos anexos, soportes de seguridad social, planillas y certificado de aportes a parafiscales firmado por el contador los cuales se remiten a la oficina Asesora de Jurídica del Municipio, para que reposen en el expediente del contrato.

| REEVALUACIÓN DEL PROVEEDOR | | PUNTAJE: | 100 | |
|---|---|---|---|---|

## 6. ANEXOS

1. Anexo 1. Acta de liquidación final de la ejecucion contractual
2. Anexo 2. Registro Fotografico
3. Anexo 3. Cuadro comparativo de cantidades
4. Anexo 4. Gráfico de ejecucion por actividades
5. Anexo 5. Certificado de aportes parafiscales firmado por el contador

**MARTHA JULIETH MORENO BAQUERO**
**Secretaria General: SUPERVISOR**

**ELKIN ORLANDO MELO IZQUIERDO**
**Profesional Universitario: Apoyo a la supervisón**

## *ANEXO 2 - REGISTRO FOTOGRAFICO*

## *INFORME DE SUPERVISION FINAL*

| | |
|---|---|
| **OBJETO** | ADQUISICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, INCLUYENDO DISCOS DUROS PARA SERVIDORES, SWITCHES DE RED Y ELEMENTOS DE CONECTIVIDAD, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ENTIDAD, GARANTIZANDO LA DISPONIBILIDAD, SEGURIDAD Y CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES. |
| **CONTRATANTE** | MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE |
| **CONTRATISTA** | INUCLEO INGENIERIA SAS NIT: 901253365-7 |
| **SUPERVISOR / INTERVENTOR** | MARTHA JULIETH MORENO BAQUERO Secretaria General |
| **APOYO SUPERVISIÓN** | ELKIN ORLANDO MELO IZQUIERDO-Profesional Universitario área de sistemas |

### INFORME FOTOGRAFICO

**FOTOGRAFÍA No. 1**

-Disco duro capacidad de 1.92TB SSD SATA 6Gbps SN:1725182B2241 Marca Micron
-Disco duro marca Dell capacidad 2.4 TB 10K RPM SAS ,12Gbps 512e SN:2150A2AVFQYF
-Disco duro capacidad 480 GB 2.5" SATA 6 Gbps SSD. Marca DELL SN: 254253DDAA3



## *ANEXO 2 - REGISTRO FOTOGRAFICO*

## *INFORME DE SUPERVISION FINAL*

| | |
|---|---|
| **OBJETO** | ADQUISICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, INCLUYENDO DISCOS DUROS PARA SERVIDORES, SWITCHES DE RED Y ELEMENTOS DE CONECTIVIDAD, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ENTIDAD, GARANTIZANDO LA DISPONIBILIDAD, SEGURIDAD Y CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES. |
| **CONTRATANTE** | MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE |
| **CONTRATISTA** | INUCLEO INGENIERIA SAS NIT: 901253365-7 |
| **SUPERVISOR / INTERVENTOR** | MARTHA JULIETH MORENO BAQUERO Secretaria General |
| **APOYO SUPERVISIÓN** | ELKIN ORLANDO MELO IZQUIERDO-Profesional Universitario área de sistemas |

## INFORME FOTOGRAFICO

**FOTOGRAFÍA No. 2**

-Disco portátil HDD de 4TB de capacidad - Conector USB 3.2 - Marca: ADATA Protección antigolpes
-Patch Core certificados de 6 metros de longitud o superior- categoría 6 norma T568A






## *ANEXO 2 - REGISTRO FOTOGRAFICO*

## *INFORME DE SUPERVISION FINAL*

| | |
|---|---|
| **OBJETO** | ADQUISICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, INCLUYENDO DISCOS DUROS PARA SERVIDORES, SWITCHES DE RED Y ELEMENTOS DE CONECTIVIDAD, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ENTIDAD, GARANTIZANDO LA DISPONIBILIDAD, SEGURIDAD Y CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES. |
| **CONTRATANTE** | MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE |
| **CONTRATISTA** | INUCLEO INGENIERIA SAS NIT: 901253365-7 |
| **SUPERVISOR / INTERVENTOR** | MARTHA JULIETH MORENO BAQUERO Secretaria General |
| **APOYO SUPERVISIÓN** | ELKIN ORLANDO MELO IZQUIERDO-Profesional Universitario área de sistemas |

### INFORME FOTOGRAFICO

**FOTOGRAFÍA No. 3**
-Veinte (20) Switch de red de 8 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps Marca: Hikvision
-Switch de red de 16 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps Marca: Hikvision SN: FZ8274853






**MARTHA JULIETH MORENO BAQUERO**
**Secretaria General**
**SUPERVISOR**

**ELKIN ORLANDO MELO IZQUIERDO**
**Profesional Universitario área de sistemas**
**Apoyo a la supervision**

## *ANEXO 3*

## *INFORME DE SUPERVISION FINAL*

| | |
|---|---|
| **OBJETO** | ADQUISICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, INCLUYENDO DISCOS DUROS PARA SERVIDORES, SWITCHES DE RED Y ELEMENTOS DE CONECTIVIDAD, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ENTIDAD, GARANTIZANDO LA DISPONIBILIDAD, SEGURIDAD Y CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES. |
| **CONTRATANTE** | MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE |
| **CONTRATISTA** | INUCLEO INGENIERIA SAS NIT: 901253365-7 |
| **SUPERVISOR / INTERVENTOR** | MARTHA JULIETH MORENO BAQUERO Secretaria General |

### *CUADRO COMPARATIVO DE CANTIDADES*

| | DESCRIPCIÓN | UN | CANTIDAD CONTRACTUAL | CANTIDAD EJECUTADA | % CONTRATADO | % EJECUTADO | DIFERENCIA DE CANTIDADES | VAL/UNIT | VALOR CONTRACTUAL | VALOR EJECUTADO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Disco duro capacidad de 1.92TB SSD SATA 6Gbps SN:1725182B2241 Marca Micron | Unidad | 1,00 | 1,00 | 60% | 60% | 0,0 | $ 28.500.000 | $ 33.915.000 | $ 33.915.000 |
| 2 | Disco duro marca Dell capacidad 2.4 TB 10K RPM SAS ,12Gbps 512e SN:2150A2AVFQYF | Unidad | 1,00 | 1,00 | 23% | 23% | 0,0 | $ 10.950.000 | $ 13.030.500 | $ 13.030.500 |
| 3 | Disco duro capacidad 480 GB 2.5" SATA 6 Gbps SSD. Marca DELL SN: 254253DDAA3 | Unidad | 1,00 | 1,00 | 8% | 8% | 0,0 | $ 3.938.000 | $ 4.686.220 | $ 4.686.220 |
| 4 | Disco portátil HDD de 4TB de capacidad - Conector USB 3.2 - Marca: ADATA Protección antigolpes | Unidad | 1,00 | 1,00 | 2% | 2% | 0,0 | $ 798.000 | $ 949.620 | $ 949.620 |
| 5 | Switch de red de 16 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps Marca: Hikvision SN: FZ8274853 | Unidad | 1,00 | 1,00 | 1% | 1% | 0,0 | $ 315.000 | $ 374.850 | $ 374.850 |
| 6 | Switch de red de 8 puertos RJ45 10/100/1000 Mbps Marca: Hikvision | Unidad | 20,00 | 20,00 | 5% | 5% | 0,0 | $ 119.800 | $ 2.851.240 | $ 2.851.240 |
| 7 | Patch Core certificados de 6 metros de longitud o superior-categoría 6 norma T568A | Unidad | 10,00 | 10,00 | 1% | 1% | 0,0 | $ 57.000 | $ 678.300 | $ 678.300 |
| | | | | | **100%** | **100%** | **COSTO DIRECTO TOTAL** | | **$ 56.485.730** | **$ 56.485.730** |
| | | | | | | | **SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO** | | | **$ 443.870** |

**MARTHA JULIETH MORENO BAQUERO**
**Secretaria General - SUPERVISOR**

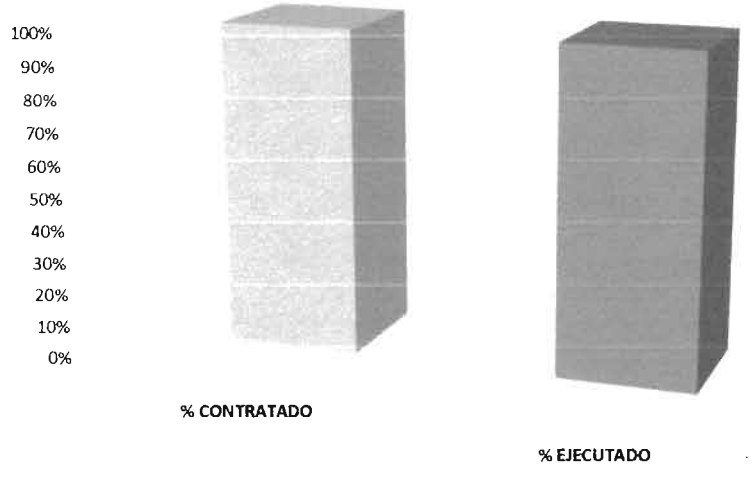
**ELKIN ORLANDO MELO IZQUIERDO**
**Profesional Universitario - Apoyo a la supervisón**

## *ANEXO 4*

## *INFORME DE SUPERVISION FINAL*

| | |
|---|---|
| **OBJETO** | ADQUISICIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS TECNOLÓGICOS, INCLUYENDO DISCOS DUROS PARA SERVIDORES, SWITCHES DE RED Y ELEMENTOS DE CONECTIVIDAD, DESTINADOS AL FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DE LA ENTIDAD, GARANTIZANDO LA DISPONIBILIDAD, SEGURIDAD Y CONTINUIDAD DE LOS SERVICIOS INSTITUCIONALES. |
| **CONTRATANTE** | MUNICIPIO DE TAURAMENA - CASANARE |
| **CONTRATISTA** | INUCLEO INGENIERIA SAS NIT: 901253365-7 |
| **SUPERVISOR / INTERVENTOR** | MARTHA JULIETH MORENO BAQUERO Secretaria General |

**GRAFICO DE EJECUCION POR ACTIVIDADES (%CONTRATADO VS %EJECUTADO)**




**MARTHA JULIETH MORENO BAQUERO**
**Secretaria General - SUPERVISOR**

**ELKIN ORLANDO MELO IZQUIERDO**
**Profesional Universitario - Apoyo a la supervisón**