**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**
**ACTA MENSUAL DE PRESTACION DE SERVICIOS**

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-8-FR-1 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 1 | | |
| PÁGINA | 1 | DE | 1 |
| FECHA | | | |
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA:** DIRECTO TECNICA Y DE ESTRUCTURACION **DIRECCION TERRITORIAL** N.A. **ACTA No.** 20 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 1.643.869.415,32 **MES** AGOSTO 2025

**ACTA FINAL** ☐ (Indicar con una X)

**CONTRATO No :** **5092/2023** (Indique número y año)

**OBJETO:** CONTRATAR LA PRESTACIÓN DE SERVICIO PARA DESARROLLAR LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL PROYECTO VÍAS INTELIGENTES ITS - VIITS COMO UNA SOLUCIÓN TECNOLÓGICA DE MONITOREO SOBRE EL ORDEN PÚBLICO, EL TRANSPORTE, TRÁNSITO E INFRAESTRUCTURA, LA SEGURIDAD VIAL SOBRE ALGUNOS TRAMOS DE LAS CARRETERAS NACIONALES DE PRIMER ORDEN, QUE INCLUYE OPERACIÓN, CONECTIVIDAD, SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LOS PUNTOS DE MONITOREO.

**CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL GESTIÓN INTEGRAL VIAS 2023 **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** NACIONAL (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: 5093/2023** **INTERVENTOR:** CONSORCIO VITS MI

**PLAZO INICIAL:** 12 MESES (En meses según contrato principal) **PLAZO ACUMULADO:** **23 MESES** (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

**FECHA DE INICIACIÓN DEL CONTRATO:** 30/1/2024 (Indique día/mes/año) **FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL:** 31/12/2025 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

**FECHA DE SUSPENSIÓN:** (Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) **FECHA DE REANUDACIÓN:** (Indique día/mes/año)

**VALOR INICIAL (incluido IVA) (A):** $33.180.428.213 (Según contrato principal) **VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):** $ 20.351.810.947,41

**VALOR ACUMULADO (incluido IVA)** $ 53.532.239.160,41

| No. DE ORDEN | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 2 Fecha: 02 JULIO 2025 | | ACTIVIDADES EJECUTADAS | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | CANTIDAD EQUIPOS O SITIOS | CONCEPTO | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | Costo Mensual | Prima Regional | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 1 | | **CENTRO DE CONTROL** | | | | | | | | | | | | |
| 1.1 | 1 | NETWORK OPERATION CENTER (NOC) | Mes | 11 | $28.800.000,00 | $316.800.000,00 | | | 23,00 | $662.400.000,00 | 1,00 | 28.800.000,00 | 19,00 | $547.200.000,00 |
| 1.2 | 1 | SECURITY OPERATION CENTER (SOC) | Mes | 11 | $58.230.000,00 | $640.530.000,00 | | | 20,20 | $1.176.246.000,00 | 1,00 | 58.230.000,00 | 16,20 | $943.326.000,00 |
| 1.3 | 1 | MESA DE AYUDA | Mes | 11 | $26.747.000,00 | $294.217.000,00 | | | 22,57 | $603.679.790,00 | 1,00 | 26.747.000,00 | 18,57 | $496.691.790,00 |
| 1.4 | 1 | ADMINISTRACIÓN Y SOPORTE PLATAFORMA DE GESTIÓN | Mes | 11 | $22.156.000,00 | $243.716.000,00 | | | 20,00 | $443.120.000,00 | 1,00 | 22.156.000,00 | 16,00 | $354.496.000,00 |
| 1.5 | 1000 | HORAS DE DESARROLLO | Horas | N/A | $444.000,00 | $444.000.000,00 | | | 4.000,00 | $1.776.000.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | $0,00 |
| | | **SUBTOTAL** | | | | **$1.939.263.000,00** | | | | **$4.661.445.790,00** | | **$135.933.000** | | **$2.341.713.790,00** |
| 2. | | **SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES - OPERACIÓN** | | | | | | | | | | | | |
| 2.1 | 2 | CONEXIONES CONCESIONES | Mes | 11 | $2.660.000,00 | $58.520.000,00 | | | 21,00 | $55.860.000,00 | 2,00 | 5.320.000,00 | 12,32 | $32.079.600,00 |
| 2.2 | 1 | PCCC (Cuatro Cámaras) | Mes | 11 | $2.660.000,00 | $29.260.000,00 | | | 17,00 | $45.220.000,00 | 1,00 | 2.660.000,00 | 11,64 | $30.909.200,00 |
| 2.3 | 63 | CANALES DE FIBRA ÓPTICA | Mes | 11 | $2.498.000,00 | $1.731.114.000,00 | | | 971,00 | $2.425.558.000,00 | 61,00 | 104.216.560,00 | 848 | $1.287.268.554,20 |
| 2.4 | 70 | RADIO ENLACE | Mes | 11 | $2.540.000,00 | $1.955.800.000,00 | | | 925,00 | $2.349.500.000,00 | 63,00 | 107.492.800,00 | 717 | $1.100.613.954,84 |
| 2.5 | 21 | RED MÓVIL GSM | Mes | 11 | $282.000,00 | $65.142.000,00 | | | 299,00 | $84.318.000,00 | 17,00 | 2.436.480,00 | 160 | $20.523.535,48 |
| 2.6 | 74 | CANALES SATELITALES | Mes | 11 | $7.796.000,00 | $6.345.944.000,00 | | | 1.028,00 | $8.014.288.000,00 | 73,00 | 392.294.720,00 | 859 | $3.412.890.966,01 |
| 2.7 | 1 | CCMV | Mes | 11 | $4.649.555,00 | $51.145.105,00 | | | 18,43 | $85.691.298,65 | 1,00 | 3.905.626,20 | 10,89 | $45.188.095,13 |
| 2.8 | 1 | SALA ESPEJO DITRA | Mes | 11 | $4.649.555,00 | $51.145.105,00 | | | 21,00 | $97.640.655,00 | 1,00 | 4.649.555,00 | 17,00 | $76.593.669,37 |
| | | **SUBTOTAL** | | | | **$10.288.070.210,00** | | | | **$13.158.075.963,65** | | **$622.975.741,20** | | **$6.006.067.575,03** |
| 3 | | **SERVICIO DE MANTENIMIENTO** | | | | | | | | | | | | |
| 3.1 | 62 | DETECCION AUTOMATICA DE INCIDENTES | Sesiones | 3 | $5.375.000,00 | $999.750.000,00 | | | 181,00 | $972.875.000,00 | 14,00 | $75.250.000,00 | 133,00 | 667.306.250,00 |
| 3.2 | 35 | INFRAESTRUCTURA EN OPERACIÓN | Sesiones | 3 | $6.059.000,00 | $636.195.000,00 | | | 97,00 | $587.723.000,00 | 13,00 | $78.767.000,00 | 74,00 | 420.191.650,00 |
| 3.3 | 63 | VIDEOVIGILANCIA | Sesiones | 3 | $5.734.000,00 | $1.083.726.000,00 | | | 180,00 | $1.032.120.000,00 | 26,00 | $149.084.000,00 | 140,00 | 753.734.300,00 |
| 3.4 | 8 | VELOCIDADES | Sesiones | 3 | $5.707.000,00 | $136.968.000,00 | | | 23,00 | $131.261.000,00 | 3,00 | $17.121.000,00 | 18,00 | 95.877.600,00 |
| 3.5 | 8 | PESAJES | Sesiones | 3 | $4.830.000,00 | $115.920.000,00 | | | 24,00 | $115.920.000,00 | 0,00 | $0,00 | 16,00 | 71.484.000,00 |
| 3.6 | 35 | CONTEOS FIJOS | Sesiones | 3 | $6.088.000,00 | $639.240.000,00 | | | 103,00 | $627.094.000,00 | 4,00 | $24.352.000,00 | 72,00 | 407.287.200,00 |
| 3.7 | 25 | CONTEOS MÓVILES | Sesiones | 3 | $4.551.000,00 | $341.325.000,00 | | | 50,00 | $227.550.000,00 | 0,00 | $0,00 | 25,00 | 113.775.000,00 |
| 3.8 | 6 | GALIBOS | Sesiones | 3 | $6.494.000,00 | $116.892.000,00 | | | 14,00 | $90.916.000,00 | 0,00 | $0,00 | 9,00 | 54.549.600,00 |
| 3.9 | 5 | ZONAS Y PUNTOS CRITICOS | Sesiones | 3 | $5.368.000,00 | $80.520.000,00 | | | 21,00 | $112.728.000,00 | 0,00 | $0,00 | 6,00 | 29.792.400,00 |
| 3.10 | 6 | INFORMACION AL USUARIO | Sesiones | 3 | $6.297.000,00 | $113.346.000,00 | | | 15,00 | $94.455.000,00 | 1,00 | $6.297.000,00 | 10,00 | 59.191.800,00 |
| 3.11 | 1 | SALA HERRADURA | Sesiones | 3 | $3.246.000,00 | $9.738.000,00 | | | 4,00 | $12.984.000,00 | 0,00 | $0,00 | 3,00 | 9.738.000,00 |
| 3.12 | 1 | CCMV | Sesiones | 3 | $3.246.000,00 | $9.738.000,00 | | | 4,00 | $12.984.000,00 | 0,00 | $0,00 | 3,00 | 9.738.000,00 |
| 3.13 | 1 | DATACENTER | Sesiones | 3 | $40.420.000,00 | $121.260.000,00 | | | 4,00 | $161.680.000,00 | 0,00 | $0,00 | 3,00 | 121.260.000,00 |
| 3.14 | 1 | SALA DE CRISIS Y SALA 601 | Sesiones | 2 | $14.531.000,00 | $29.062.000,00 | | | 3,00 | $43.593.000,00 | 0,00 | $0,00 | 2,00 | 29.062.000,00 |
| 3.15 | 9 | DRONES | Sesiones | 2 | $2.368.000,00 | $42.624.000,00 | | | 22,00 | $52.096.000,00 | 0,00 | $0,00 | 9,00 | $21.312.000,00 |
| 3.16 | 3 | INSPECCION NO INSTRUSIVA | Sesiones | 2 | $2.060.000,00 | $12.360.000,00 | | | 3,00 | $6.180.000,00 | 0,00 | $0,00 | 0,00 | $0,00 |
| 3.17 | N/A | PROVISION PARA MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS | N/A | 1 | $448.216.482,00 | $448.216.482,00 | | | 1,00 | $5.017.040.496,57 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 440.692.521,00 |
| | | **SUBTOTAL** | | | | **$4.936.880.482,00** | | | | **$9.299.169.496,57** | | **$350.871.000,00** | | **$3.304.992.321,00** |
| 4 | | **SERVICIO CONTACT CENTER Y OPERACIÓN NUMERAL 767** | | | | | | | | | | | | |
| 4.1 | | CONTACT CENTER Y TRÁFICO LLAMADAS | Mes | 11 | $384.647.000,00 | $4.231.117.000,00 | | | 23,00 | $8.846.881.000,00 | 1,00 | 384.647.000,00 | 19 | $7.225.868.642,85 |
| 4.2 | | MENSAJES DE TEXTO | Mensaje | 440.000 | $26,00 | $11.440.000,00 | | | | $0,00 | | | 0,00 | |
| | | **SUBTOTAL** | | | | **$4.242.557.000,00** | | | | **$8.846.881.000,00** | | **$384.647.000,00** | | **$7.225.868.642,85** |
| 5 | | **ADQUISICIONES** | | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | | BASES DE DATOS EXTERNAS - RUNT | BATCH | 2 | $84.337.303,00 | $168.674.606,00 | | | 1,00 | $84.337.303,00 | | | 1 | $84.337.303,00 |
| | | **SUBTOTAL** | | | | **$168.674.606,00** | | | | **$84.337.303,00** | | **0,00** | | **$84.337.303,00** |
| 6 | | **IMPLEMENTACIÓN DISPOSITIVOS** | | | | | | | | | | | | |
| 6.1 | | CONTEOS MÓVILES | Puntos | 550 | $10.839.000,00 | $5.961.450.000,00 | | | 600,00 | $6.503.400.000,00 | | | 69 | $664.213.920,00 |
| | | **SUBTOTAL** | | | | **$5.961.450.000,00** | | | | **$6.503.400.000,00** | | **$0,00** | | **664.213.920,00** |
| | | CLÁUSULA NOVENA: FORMA DE PAGO. – El Instituto Nacional de Vías pagará al CONTRATISTA el valor del contrato de la siguiente manera: UN PRIMER PAGO por valor de CUATROCIENTOS CINCUENTA MILLONES DE PESOS ($450.000.000) MONEDA CORRIENTE, una vez recibido a satisfacción por parte del supervisor del contrato el cronograma de actividades y se haya socializado y desarrollado la ETAPA DE EMPALME Y TRANSICIÓN concluida." Lo cual fue constatado por el INVIAS y El Contratista con la suscripción del acta de finalización de la Fase I, suscrita el 17 de junio de 2024. | | | | | | | | **$378.151.260,50** | | | | **$378.151.260,50** |
| * VALOR BÁSICO | | | | | | **$27.536.895.298,00** | | | | **$42.931.460.803,72** | | **$1.494.426.741,20** | | **$20.005.344.812,38** |
| * VALOR BOLSA AJUSTES | | | | | | | | | | **$1.584.691.375,80** | 0,10 | **$149.442.674,12** | | **$267.785.264,53** |
| * VALOR BÁSICO * AJUSTES | | | | | | **$27.536.895.298,00** | | | | **$44.516.152.179,52** | | **$1.643.869.415,32** | | **$20.263.130.076,91** |
| * VALOR IVA DEL 19% - VALOR BASICO + AJUSTES | | | | | | **$5.232.010.107,00** | | | | **$8.458.068.914,26** | | **$312.335.188,91** | | **$3.849.994.714,61** |
| * ICO DEL 4% DE LOS ITEMS 2.1 AL 2.8 (SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES) | | | | | | **$411.522.808,00** | | | | **$558.018.066,63** | | **$27.410.932,61** | | **$244.938.993,41** |
| **VALOR TOTAL** | | | | | | **$33.180.428.213,00** | | | | **$53.532.239.160,41** | | **$1.983.615.536,84** | | **$24.358.063.784,93** |

* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

| Valor Anticipo Otorgado | Valor | % |
|---|---|---|
| Valor Amortizado Presenta Acta | $ - | |
| Valor Amortizado Acumulado | $ - | |
| Valor Saldo por Amortizar | $ - | |

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $1.643.869.415,32
VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: N/A

**RESUMEN PRESENTE MES PARA PAGO**
* Estos conceptos deben corresponder a los relacionados en la propuesta económica aprobada sin incluir ajustes.

| | VALOR BÁSICO PRESENTE MES | IVA + ICO | TOTAL PRESENTE MES |
|---|---|---|---|
| 1. CENTRO DE CONTROL | $ 135.933.000,00 | $ 25.827.270,00 | $ 161.760.270,00 |
| 2. SERVICIO DE TELECOMUNICACIONES - OPERACIÓN | $ 622.975.741,20 | $ 143.284.420,48 | $ 766.260.161,68 |
| 3. SERVICIO DE MANTENIMIENTO | $ 350.871.000,00 | $ 66.665.490,00 | $ 417.536.490,00 |
| 4. SERVICIO CONTACT CENTER Y OPERACIÓN NUMERAL 767 | $ 384.647.000,00 | $ 73.082.930,00 | $ 457.729.930,00 |
| 5. ADQUISICIONES | $ - | $ - | $ - |
| 6. IMPLEMENTACIÓN DISPOSITIVOS | $ - | $ - | $ - |
| 7. BOLSA DE AJUSTES IPC | $ 149.442.674,12 | $ 30.886.011,04 | $ 180.328.685,16 |
| | **$ 1.643.869.415,32** | **$ 339.746.121,52** | **$ 1.983.615.536,84** |

**VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA:** $ 1.983.615.536,84
(Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

**VALOR EN LETRAS:** **MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y TRES MILLONES SEISCIENTOS QUINCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS CON OCHENTA Y CUATRO CENTAVOS**

**OBSERVACIONES**

Según la Cláusula Novena del Contrato de prestación de servicio No. 5092 del 2023, el pago de los servicios prestados se realiza teniendo en cuenta los descuentos por Acuerdos de Niveles de Servicio (ANS), establecidos en el Anexo No. 1.7.1, por tal razón, el valor del cobro mensual es el valor unitario por la cantidad menos los descuentos correspondientes por ANS, lo cual se evidencia en el Anexo 8. Agosto 2025 - ANS.

**NOTAS:**

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Supervisor del contrato de interventoría se hace necesario tramitar dos actas correspondientes a un mismo mes, la segunda acta se numera con el número que corresponda a la primera acta del periodo seguida de la letra A, situación que debe indicarse en el campo de "Observaciones" del presente formato.

2. El Supervisor del contrato de interventoría certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Interventor, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Interventor de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.

3. El Interventor y el Supervisor del contrato de interventoría asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.

4. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor manifiesta bajo la gravedad de juramento que los costos relacionados corresponden a los causados y pagados realmente por el Interventor.

5. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Interventor después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.

6. El Interventor debe realizar los pagos correspondientes a seguridad social integral, aportes de ley y demás obligaciones a que hace referencia el contrato de Interventoría y cumplir con la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.

7. Las dedicaciones se deben indicar con dos decimales y el valor total se debe redondear al peso.

Para constancia de lo anterior firman

Firma
MARTÍN ORJUELA ACOSTA
Representante Legal o su Apoderado
Contratista: UT GESTIÓN INTEGRAL VÍAS 2023
Matrícula No.:

Firma
ARIEL ALBERTO CORREDOR GÓMEZ
Representante Legal o su Apoderado
Interventor: CONSORCIO VITS MI
Matrícula No.:

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera)
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista e Interventor

Leslie Agudelo R.