Cajamarca, 10 de febrero de 2026

Consecutivo: **4236-1723-2026**

Ingeniero
**LENIN TITO MENDOZA PEÑA**
Director (e) Territorial Quindío
Supervisor del contrato
**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS – INVIAS**
Av. Bolívar No. 1-223 Centro Comercial Baleares – Segundo Piso
Email: atencionciudadano@invias.gov.co
Armenia, Quindío

—
**Referencia:**

1. **Contratista de Obra No.4223 de 2024 – Unión Temporal Vías Calarcá – Cajamarca (UT-VCC).** Operación y mantenimiento integral de los túneles y vía a cielo abierto y atención de sitios críticos en el corredor Calarcá -túnel de la línea - Cajamarca, y de la vía a cielo abierto en el corredor Cajamarca - Alto de la línea – Calarcá.

2. **Contratista de Interventoría No. 4236 de 2024 – Consorcio A Y P La Línea.** Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, ambiental, social, predial y de sostenibilidad para la operación y mantenimiento integral de los túneles y vía a cielo abierto y atención de sitios críticos en el corredor Calarcá -túnel de la línea - Cajamarca, y de la vía a cielo abierto en el corredor Cajamarca - Alto de la línea – Calarcá.

**Asunto:** Remisión Acta Parcial de Obra No. 15 – Enero de 2026.

Respetado Ingeniero:

En desarrollo del Contrato de Obra 4223-2024, adjuntamos para su revisión y firma, el Acta Parcial de Obra No. 15, correspondiente al mes de enero de 2026. Los documentos fueron remitidos por el Contratista Unión Temporal Vías Calarcá-Cajamarca y revisados y firmados la Interventoría.

Los documentos que estamos remitiendo son siguientes:

1. MEPI-MN1-IN-4-FR-2 HOJA RUTA Y ORDEN PAGO CTO OBRA ACTA 15.
2. MEPI-MN1-IN-4-FR-1 - ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA ACTA 15.
4. AFINCO-FR-13 - IDENTIFICACIÓN DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL ACTA 15.
5. MEPI-MN1-IN-6-FR-2 - SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES No. 15.

7. CONTROL PROGRAMA E INVERSIÓN PARA AJUSTES ENE-26.
8. MEPI-MN1-IN-4-FR-3 - RECIBO PARCIAL DE MANTENIMIENTO RUTINARIO A-C - No.15.
9. MEPI-MN1-IN-4-FR-3 - RECIBO PARCIAL DE MANTENIMIENTO RUTINARIO C-A - No.15.
10. MASPS-MN1-IN-3-FR-6 - PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.15.
11. MASPS-MN1-IN-1-FR-3 - PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL No.15.
12. MASPS-MN1-IN-5-FR-11 - PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL No.15.
13. MASPS-MN1-IN-6-FR-4 PRE-ACTA MENSUAL INVERSION SOSTENIBILIDAD No.15.
14. PRE-ACTA_ESTUDIOS_Y_DISEÑOS_N5.
15. MEPI-MN1-IN-1-FR-4ACTA_APROB_PARCIAL_EST_Y_DIS5.
16. RECONOCIMIENTO_INCREMENTO_COSTO_VIGILANCIA_OPE-03F_ENE_26.
17. RECONOCIMIENTO_INCREMENTO_ANUALIDAD_CONTRATO__ENE_26.
18. CERTIFICACION_AFILIACIÓN_PARAFISCALES_UT-VCC ENERO-26.
19. CERTIFICACIÓN PAGO APORTES - UT-VCC E INT DICIEMBRE-25.
20. RUT UT-VCC Y CONSORCIADOS.
21. FACTURA PROFORMA OV-28.
22. ANEXOS ACTA PARCIAL DE OBRA No.15.

Es importante mencionar que, adjuntamos la certificación remitida por el Contratista UT-VCC del pago de los aportes de Seguridad Social y Parafiscales del mes de diciembre de 2025; al igual, que el Certificado de validación de la Interventoría.

De igual forma, para el mes de enero de 2026, el Contratista UT-VCC presentó el certificado de Afiliación al Sistema de Seguridad social y Parafiscales; teniendo en cuenta que, conforme a los últimos dos dígitos del NIT de la Unión Temporal (63), la fecha máxima para pagar los aportes es el 13 febrero de 2026. Por lo tanto, una vez, el Contratista UT-VCC remita el comprobante de pago y hagamos las validaciones correspondientes, remitiremos los certificados.

Por último, es importante mencionar que, teniendo en cuenta que aún no se cuenta con Registro Presupuestal (RP) para la vigencia del año 2026, no se presenta los formatos de

afectación presupuestal de obligaciones e informe financiero y presupuestal de obra. Estos serán subsanados una vez se allegue estos documentos a la Interventoría y Contratista.

Cualquier aclaración con gusto la atenderemos.
—

Cordialmente,

**PEDRO PABLO BORJA BARBARAN**
**Director de Interventoría**

Anexos: 20 archivos enunciados.

c.c. Gerente Grupo Oriente - SMCN INVIAS – Jessica L. Rodríguez Delgado - atencionciudadano@invias.gov.co

Elaboró: RAT/ Revisó: PPBB / Aprobó: PPBB

INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS
PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA
HOJA DE RUTA Y ORDEN DE PAGO CONTRATO DE OBRA

| CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-4-FR-2 |
|---|---|
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | 1 DE 1 |

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO PERIODO MES: ENERO DE 2026

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 15 (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE PROVISIONAL No. (Indique el número del acta) ACTA AJUSTE DEFINITIVO No. (Indique el número del acta) VALOR BÁSICO ACTA: $ 7.041.741.748

| | Día/Mes/Año | | | FIRMA | CAUSAS DE LA DEVOLUCIÓN: |
|---|---|---|---|---|---|
| FECHA DE PRESENTACIÓN POR PARTE DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR | 06-02-2026 | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | RICARDO ANDRES TRIANA J. | | |
| FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR (EN CASO DE REQUERIRSE) | | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | | | |
| FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA DEL CONTRATISTA AL INTERVENTOR | | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | | | |
| FECHA DE APROBACIÓN POR PARTE DEL INTERVENTOR | 09-02-2026 | NOMBRE DE QUIEN APRUEBA | MARIA FERNANDA SOLANILLA | | |
| FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL | 10/02/2026 | NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE | FERNANDO GARCIA GIRALDO | | |
| FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL (EN CASO DE REQUERIRSE) | | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | | | |
| FECHA DE PRESENTACIÓN DEL INTERVENTOR A LA DIRECCIÓN TERRITORIAL | | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | | | |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR EL DIRECTOR TERRITORIAL | 12/02/2026 | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | LENIN TITO MENDOZA PEÑA | | |
| FECHA DE ENTREGA DE LA DIRECCIÓN TERRITORIAL AL CONTRATISTA | | NOMBRE DE QUIEN RECIBE | | | |
| FECHA DE ENTREGA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO | 13/02/2026 | NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE | JUAN ESTEBAN GONZALEZ MIRA | | |
| FECHA DE DEVOLUCIÓN POR PARTE DEL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO (EN CASO DE REQUERIRSE) | | NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE | | | |
| FECHA DE ENTREGA DEL ACTA CORREGIDA AL GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO | | NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE | | | |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN POR PARTE DEL ORDENADOR DEL PAGO | 19/03/2026 | NOMBRE DE QUIEN SUSCRIBE | JESSICA L. RODRIGUEZ D. | Firmado digitalmente Por RODRÍGUEZ DELGADO JESSICA LORENA | Nota: Se recibe soporte faltante para continuar el trámite de radicación el 19 de marzo de 2026. |

**Para la orden de pago debe estar diligenciada la hoja de ruta en su totalidad.**

## ORDEN DE PAGO

**CONTRATO DE OBRA No.:** 4223 DE 2024

**OBJETO:** OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA **NIT.** 901881463-4

DE ACUERDO CON LA FACULTAD OTORGADA POR, JESSICA LORENA RODRIGUEZ DELGADO (Indicar el ordenador del pago) AUTORIZA EL PAGO A: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

VALOR TOTAL A PAGAR: $ 6.141.593.310 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo) VALOR EN LETRAS: SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE

**CORRESPONDIENTE AL ACTA:** Acta de recibo parcial de obra No. 15 (Indicar si es Acta de Recibo Parcial de Obra o de Ajuste y el No. del Acta) **DEL PERIODO** ENERO DE 2026 (Indicar el periodo del Acta) y con cargo al registro presupuestal indicado en el formato de afectación presupuestal.

Firma
Nombre: LENIN TITO MENDOZA PEÑA
Matricula profesional No.: 19202-59285 CAU
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORÍA
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: LENIN TITO MENDOZA PEÑA
Matricula profesional No.: 19202-59285 CAU
DIRECTOR TERRITORIAL
Fecha firma:
(Suscribe según su competencia)

Firma
Nombre: JUAN ESTEBAN GONZALEZ MIRA
Matricula profesional No.: 05202-330793 ANT
GESTOR TÉCNICO DE PROYECTO
Fecha firma: 19/03/2026
(Suscribe según su competencia)

Firma
RODRIGUEZ DELGADO JESSICA LORENA
Firmado digitalmente por RODRIGUEZ DELGADO JESSICA LORENA
Fecha: 2026.03.19 17:25:17 -05'00'
Nombre: JESSICA LORENA RODRIGUEZ DELGADO
Matrícula Profesional No.: 186784
ORDENADOR DEL PAGO
Fecha de Firma: 19/03/2026

Original: Anexo para el pago de la cuenta. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Interventor y Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PUBLICA**<br>**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-4-FR-1 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 8 |

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO **ACTA No.** 15 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7.041.741.748 **MES** ENERO DE 2026

**ACTA FINAL** ☐

CONTRATO No : 4223 DE 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 21 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 221.297.112.870 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 221.297.112.870

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 7 de fecha 21/01/26 | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| | | | | **CAPITULO 1 - OBRA** | | | | | | | | | | |
| | | | | **PRELIMINARES Y EXPLANACIONES** | | | | | | | | | | |
| 1 | 11601 | 201-22 | | Demolición de estructuras | m3 | 1.164,00 | $ 192.500,00 | $ 224.070.000 | 2.069,00 | $ 398.282.500,00 | 123,80 | $ 23.831.500 | 1.930,40 | $ 371.602.000 |
| 2 | 11601 | | 201.7.1P | Abujardado superficie de concreto para realce muros | m2 | 188,00 | $ 16.465,00 | $ 3.095.420 | 188,00 | $ 3.095.420,00 | | $ - | | $ - |
| 3 | 11601 | 201-22 | | Remoción de alcantarillas | m | 20,00 | $ 83.519,00 | $ 1.670.380 | 20,00 | $ 1.670.380,00 | | $ - | | $ - |
| 4 | 11601 | 201-22 | | Retiro de juntas existentes | m | 80,00 | $ 141.345,00 | $ 11.307.600 | 80,00 | $ 11.307.600,00 | | $ - | | $ - |
| 5 | 11601 | 211-22 | | Remoción de derrumbes | m3 | 4.000,00 | $ 20.461,00 | $ 81.844.000 | 4.400,00 | $ 90.028.400,00 | | $ - | 4.000,00 | $ 81.844.000 |
| | | | | **Subtotal** | | | | **$ 321.987.400** | | **$ 504.384.300,00** | | **$ 23.831.500** | | **$ 453.446.000** |
| | | | | **BASES Y SUBBASES** | | | | | | | | | | |
| 6 | 11602 | 320-22 | | Sub-Base granular clase a | m3 | 80,00 | $ 250.779,00 | $ 20.062.320 | 2.210,00 | $ 554.221.590,00 | 126,60 | $ 31.748.621 | 619,60 | $ 155.382.668 |
| 7 | 11602 | 330-22 | | Base granular para bacheo clase A | m3 | 432,00 | $ 262.504,00 | $ 113.401.728 | 576,00 | $ 151.202.304,00 | | $ - | | $ - |
| | | | | **Subtotal** | | | | **$ 133.464.048** | | **$ 705.423.894,00** | | **$ 31.748.621** | | **$ 155.382.668** |
| | | | | **PAVIMENTOS ASFALTICOS** | | | | | | | | | | |
| 8 | 11603 | 420-22 | | Riego de imprimacion con emulsión asfáltica CRL-57 | m2 | 20.826,00 | $ 4.577,00 | $ 95.320.602 | 548,00 | $ 2.508.196,00 | | $ - | | $ - |
| 9 | 11603 | 421-22 | | Riego de liga con emulsión asfáltica CRR-60 | m2 | 41.938,00 | $ 2.042,00 | $ 85.637.396 | 12.806,40 | $ 26.150.668,80 | | $ - | 11.580,00 | $ 23.646.360 |
| 10 | 11603 | | 450.2.1P | Mezcla densa en caliente tipo MDC 19 con asfalto modificado tipo II | m3 | 2.936,00 | $ 1.595.000,00 | $ 4.682.920.000 | 1.535,00 | $ 2.448.325.000,00 | | $ - | 1.020,00 | $ 1.626.900.000 |
| 11 | 11603 | | 450.2.2P | Mezcla densa en caliente tipo MDC-19 | m3 | 2.083,00 | $ 1.551.000,00 | $ 3.230.733.000 | 20,00 | $ 31.020.000,00 | | $ - | | $ - |
| 12 | 11601 | 460-22 | | Fresado de pavimento asfáltico | m3 | 2.083,00 | $ 74.653,00 | $ 155.502.199 | 1.416,00 | $ 105.708.648,00 | | $ - | 901,00 | $ 67.262.353 |
| | | | | **Subtotal** | | | | **$ 8.250.113.197** | | **$ 2.613.712.512,80** | | **$ -** | | **$ 1.717.808.713** |
| | | | | **PAVIMENTOS ASFALTICOS** | | | | | | | | | | |
| 13 | 11603 | 500-22 | | Pavimento en concreto hidráulico | m3 | 864 | $ 1.068.279 | $ 922.993.056 | 864,00 | $ 922.993.056,00 | | $ - | 6,30 | $ 6.730.158 |
| | | | | **Subtotal** | | | | **$ 922.993.056** | | **$ 922.993.056,00** | | **$ -** | | **$ 6.730.158** |
| | | | | **ESTRUCTURAS Y DRENAJES** | | | | | | | | | | |
| 13 | 14104 | | 4.1P | Reparación de junta de dilatación T-50 (incluye adecuaciones, bloques de transición y anclajes estructurales con epoxicos) | m | 40,00 | $ 1.837.291,00 | $ 73.491.640 | 10,00 | $ 18.372.910,00 | | $ - | | $ - |
| 14 | 14104 | | 4.2P | Reparación de junta de dilatación T-80 (incluye adecuaciones, bloques de transición y anclajes estructurales con epoxicos) | m | 10,00 | $ 2.406.656,00 | $ 24.066.560 | 5,00 | $ 12.033.280,00 | | $ - | | $ - |
| 15 | 14104 | | 4.3P | Reparación de junta de dilatación T-160 (incluye adecuaciones, bloques de transición y anclajes estructurales con epoxicos) | m | 30,00 | $ 3.762.000,00 | $ 112.860.000 | 13,00 | $ 48.906.000,00 | | $ - | | $ - |
| 16 | 11601 | 600-22 | | excavaciones varias sin clasificar | m3 | 8.114,00 | $ 32.461,00 | $ 263.388.554 | 93.448,00 | $ 3.033.415.528,00 | 7.224,40 | $ 234.511.248 | 46.207,10 | $ 1.499.928.673 |
| 17 | 11601 | 600-22 | | Excavaciones varias en material común bajo agua | m3 | 10.000,00 | $ 36.456,00 | $ 364.560.000 | 6.671,00 | $ 243.197.976,00 | | $ - | 6.670,60 | $ 243.183.394 |
| 18 | 11601 | 610-22 | | rellenos para estructuras con suelo | m3 | 10.110,00 | $ 38.956,00 | $ 393.845.160 | 8.804,00 | $ 342.968.624,00 | | $ - | 4.724,00 | $ 184.028.144 |
| 19 | 11603 | | 621.1P | Pilote de concreto de 21 mpa vaciado in situ, de diámetro 25 cm (incl. excavación en material común, cargue y retiro de sobrantes, movilización, montaje y desmontaje equipo, y suministro de lechada) (no incluye refuerzo) | m | 2.016,00 | $ 492.100,00 | $ 992.073.600 | 1.260,40 | $ 620.242.840,00 | | $ - | 1.260,00 | $ 620.046.000 |
| 20 | 11603 | | 621.1.2P | Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.2 m. (incluye excavación en material común, retiro de material sobrante y colocación de concreto de 28 mpa, no incluye refuerzo) | m | 328,00 | $ 2.818.572,00 | $ 924.491.616 | 165,00 | $ 465.064.380,00 | -118,70 | $ (334.564.496) | | $ - |
| 21 | 11603 | | 621.1.3P | Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.5 m. (incluye excavación en material común, retiro de material sobrante y colocación de concreto de 28 mpa, no incluye refuerzo) | m | 174,00 | $ 3.983.069,00 | $ 693.054.006 | 605,00 | $ 2.409.756.745,00 | | $ - | | $ - |
| 22 | 11603 | | 621.1.4P | Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.6 m. (incluye excavación en material común, retiro de material sobrante y colocación de concreto de 28 mpa, no incluye refuerzo) | m | 594,00 | $ 4.265.000,00 | $ 2.533.410.000 | 1,80 | $ 7.677.000,00 | | $ - | | $ - |
| 23 | 11603 | | 621.1.5P | Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 2 m. (incluye excavación en material común, retiro de material sobrante y colocación de concreto de 28 mpa, no incluye refuerzo) | m | 405,00 | $ 5.615.000,00 | $ 2.274.075.000 | 80,00 | $ 449.200.000,00 | | $ - | | $ - |
| 24 | 11606 | | 623.1P | Pernos de fijación d= 1" | m | 4.672,00 | $ 178.123,00 | $ 832.190.656 | 3.322,70 | $ 591.849.292,10 | 92,00 | $ 16.387.316 | 594,00 | $ 105.805.062 |
| 25 | 11606 | 623-22 | | Anclajes activos de 30 toneladas (longitud variable) | m | 1.920,00 | $ 344.646,00 | $ 661.720.320 | 20,00 | $ 6.892.920,00 | | $ - | | $ - |

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO **ACTA No.** 15 **ACTA FINAL** ☐ **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7.041.741.748 **MES** ENERO DE 2026

CONTRATO No : 4223 DE 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 21 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 221.297.112.870 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 221.297.112.870

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 7 de fecha 21/01/26 | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 26 | 11606 | 623-22 | | Anclajes activos de 40 toneladas (longitud variable) | m | 3.995,00 | $ 358.086,00 | $ 1.430.553.570 | 463,60 | $ 166.008.669,60 | | $ - | 225,00 | $ 80.569.350 |
| 27 | 11603 | 623-22 | | Concreto clase 42 mpa, para dóvelas sucesivas de puentes | m3 | 1.886,00 | $ 1.995.586,00 | $ 3.763.675.196 | 1.368,00 | $ 2.729.961.648,00 | | $ - | | $ - |
| 28 | 11603 | 630-22 | | Concreto clase 35 mpa, para pilas de puentes y vastagos | m3 | 1.158,00 | $ 1.489.557,00 | $ 1.724.907.006 | 319,50 | $ 475.913.461,50 | | $ - | | $ - |
| 29 | 11603 | 630-22 | | Concreto resistencia 28 mpa | m3 | 830,00 | $ 1.018.161,00 | $ 845.073.630 | 1.886,00 | $ 1.920.251.646,00 | 112,90 | $ 114.950.377 | 1.342,70 | $ 1.367.084.775 |
| 30 | 11603 | | 630.1.3.2P | Concreto lanzado a cielo abierto 28 mpa | m3 | 232,00 | $ 1.195.002,00 | $ 277.240.464 | 459,00 | $ 548.505.918,00 | -0,30 | $ (358.500) | 106,10 | $ 126.789.712 |
| 31 | 11603 | 630-22 | | Concreto clase 28 mpa para zapatas, estribos y aletas | m3 | 927,00 | $ 1.125.000,00 | $ 1.042.875.000 | 1.486,00 | $ 1.671.750.000,00 | -32,00 | $ (36.000.000) | | $ - |
| 32 | 11603 | 630-22 | | Concreto resistencia 21mpa | m3 | 93,00 | $ 1.042.575,00 | $ 96.959.475 | 193,00 | $ 201.216.975,00 | | $ - | 71,20 | $ 74.231.341 |
| 33 | 11603 | 630-22 | | Concreto resistencia 17.5 mpa | m3 | 16,00 | $ 868.214,00 | $ 13.891.424 | 177,10 | $ 153.760.699,40 | 2,80 | $ 2.431.000 | 74,80 | $ 64.942.407 |
| 34 | 11603 | 630-22 | | Concreto ciclópeo 60-40 | m3 | 33,00 | $ 588.437,00 | $ 19.418.421 | 491,20 | $ 289.040.254,40 | 23,00 | $ 13.534.051 | 289,30 | $ 170.234.824 |
| 35 | 11603 | 640-22 | | Acero de refuerzo fy = 420 mpa (incluye transporte) | Kg | 1.508.310,00 | $ 8.050,00 | $ 12.141.895.500 | 1.273.631,40 | $ 10.252.732.770,00 | 4.682,70 | $ 37.695.735 | 142.740,40 | $ 1.149.060.220 |
| 36 | 11603 | 640-22 | | Suministro e instalación de malla electrosoldada 6,5 mm. | m2 | 9.620,00 | $ 9.370,00 | $ 90.139.400 | 9.620,00 | $ 90.139.400,00 | 329,00 | $ 3.082.730 | 1.936,40 | $ 18.144.068 |
| 37 | 11603 | 641-22 | | Acero de preesfuerzo | Tf-m | 2.019.161,00 | $ 2.250,00 | $ 4.543.112.250 | 522.640,00 | $ 1.175.940.000,00 | | $ - | | $ - |
| 38 | 11604 | 661-22 | | Tubería de concreto reforzado 21 mpa de 900 mm de diametro interior | m | 11,00 | $ 1.065.901,00 | $ 11.724.911 | 11,00 | $ 11.724.911,00 | | $ - | | $ - |
| 39 | 11604 | | 663.1P | Tubería para filtro PVC RDE 21 ø 12" | m | 2.400,00 | $ 185.753,00 | $ 445.807.200 | 4.971,20 | $ 923.415.313,60 | | $ - | | $ - |
| 40 | 11604 | 673-22 | | Geotextil no tejido | m2 | 9.611,00 | $ 9.992,00 | $ 96.033.112 | 23.979,00 | $ 239.598.168,00 | -3.697,30 | $ (36.943.421) | 11.966,50 | $ 119.569.268 |
| 41 | 11604 | 673-22 | | Material granular drenante | m3 | 1.800,00 | $ 253.720,00 | $ 456.696.000 | 3.199,00 | $ 811.650.280,00 | -522,00 | $ (132.441.840) | 1.630,30 | $ 413.639.716 |
| 42 | 11604 | 674-22 | | Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros | m | 2.790,00 | $ 148.663,00 | $ 414.769.770 | 1.042,00 | $ 154.906.846,00 | -195,00 | $ (28.989.285) | 792,00 | $ 117.741.096 |
| 43 | 11402 | | 680P | Suministro e instalación de bolsacretos. | m3 | 1.922,00 | $ 1.020.520,00 | $ 1.961.439.440 | 826,70 | $ 843.663.884,00 | 13,00 | $ 13.266.760 | 826,70 | $ 843.663.884 |
| 44 | 11606 | 685-22 | | Geobolsa (0.94*0.94*1.15) llena con material de sitio incluye clasificación del material. | un | 1.100,00 | $ 222.186,00 | $ 244.404.600 | 629,00 | $ 139.754.994,00 | | $ - | 629,00 | $ 139.754.994 |
| 45 | 11604 | 810-22 | | Revegetalización con cespedon | m2 | 2.000,00 | $ 32.889,00 | $ 65.778.000 | 2.000,00 | $ 65.778.000,00 | | $ - | 1.612,20 | $ 53.023.646 |
| 46 | 11604 | 811-22 | | Suministro e instalación de manto permanente para el control de erosión | m2 | 2.000,00 | $ 74.929,00 | $ 149.858.000 | 5.468,00 | $ 409.711.772,00 | 265,10 | $ 19.863.678 | 591,10 | $ 44.290.532 |
| 47 | 11604 | | PT-1 | Cuneta flexible. | m | 53,00 | $ 133.580,00 | $ 7.079.740 | 53,00 | $ 7.079.740,00 | | $ - | | $ - |
| 48 | 11604 | | PT-2 | Perforación y colocación de epóxico para anclaje de acero estructural. | cm3 | 354.407,00 | $ 1.321,00 | $ 468.171.647 | 74.407,00 | $ 98.291.647,00 | | $ - | 38.045,40 | $ 50.257.974 |
| 49 | 11604 | | PT-3 | Desmonte y retiro de ataguia | un | 2.160,00 | $ 29.917,00 | $ 64.620.720 | 1.465,00 | $ 43.828.405,00 | | $ - | 1.465,00 | $ 43.828.405 |
| | | | | **Subtotal** | | | | **$ 40.519.351.588** | | **$ 31.674.202.897,60** | | **$ (113.574.647)** | | **$ 7.529.817.485** |
| | | | | **SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL** | | | | | | | | | | |
| 50 | 11607 | 700-22 | | línea demarcación en pintura acrílica con microesferas | m | 787.657,00 | $ 3.310,00 | $ 2.607.144.670 | 18.237,40 | $ 60.365.794,00 | | $ - | 11.271,80 | $ 37.309.658 |
| 51 | 11607 | 700-22 | | Marcas viales con pintura en frio | m2 | 25.000,00 | $ 52.768,00 | $ 1.319.200.000 | 21.906,30 | $ 1.155.951.638,40 | 8.776,00 | $ 463.091.968 | 21.906,30 | $ 1.155.951.637 |
| 52 | 11607 | 702-22 | | Suministro e instalación de tacha reflectiva bidireccionales reflectivas con espigo | u | 3.000,00 | $ 25.617,00 | $ 76.851.000 | 3.168,00 | $ 81.154.656,00 | | $ - | 2.785,00 | $ 71.343.345 |
| 53 | 11607 | 703-22 | | Tachas electrónicas solares led | u | 20,00 | $ 153.680,00 | $ 3.073.600 | 20,00 | $ 3.073.600,00 | | $ - | | $ - |
| 54 | 11607 | 710-22 | | Suministro e instalación de señal vertical de tránsito sp, sr y/o si (90cm x 90cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva tipo xi. | u | 500,00 | $ 894.963,00 | $ 447.481.500 | 213,00 | $ 190.627.119,00 | 19,00 | $ 17.004.297 | 172,00 | $ 153.933.636 |
| 55 | 11607 | 710-22 | | Suministro e instalación de delineadores de curva horizontal sp-75 (50x40) cr tipo xi | u | 300,00 | $ 553.147,00 | $ 165.944.100 | 308,00 | $ 170.369.276,00 | | $ - | 155,00 | $ 85.737.785 |
| 56 | 11607 | 710-22 | | Postes de referencia, señalización vertical (1 y 2 dígitos) 1 bandeja, cr tipo xi | u | 80,00 | $ 618.779,00 | $ 49.502.320 | 28,00 | $ 17.325.812,00 | | $ - | 22,00 | $ 13.613.138 |
| 57 | 11607 | 730-22 | | Defensas metálicas doble altura o doble línea | m | 1.000,00 | $ 347.227,00 | $ 347.227.000 | 672,00 | $ 233.336.544,00 | | $ - | | $ - |
| 58 | 11607 | | 730.1.1P | Abatimiento 8m, para defensa doble línea | m | 8,00 | $ 348.899,00 | $ 2.791.192 | 8,00 | $ 2.791.192,00 | | $ - | | $ - |
| 59 | 11607 | 201-22 | | Desinstalación y retiro de defensa metálica | m | 1.000,00 | $ 8.184,00 | $ 8.184.000 | 1.150,00 | $ 9.411.600,00 | | $ - | | $ - |
| 60 | 11607 | 740-22 | | Captafaros | u | 2.000,00 | $ 15.183,00 | $ 30.366.000 | 2.044,00 | $ 31.034.052,00 | | $ - | 1.324,00 | $ 20.102.292 |
| 61 | 11607 | | 6P | Lavado de muros | m2 | 15.000,00 | $ 3.171,00 | $ 47.565.000 | 35.005,20 | $ 111.001.489,20 | | $ - | 30.812,00 | $ 97.704.852 |
| 62 | 11607 | | 7P | Pintura de muros con pintura en frio acrílica pura base agua lt | m2 | 8.000,00 | $ 29.897,00 | $ 239.176.000 | 30.000,60 | $ 896.927.938,20 | | $ - | 27.556,75 | $ 823.864.154 |
| 63 | 11607 | | 8P | Bandas alertadoras | m2 | 50,00 | $ 451.096,00 | $ 22.554.800 | 966,00 | $ 435.758.736,00 | | $ - | 46,26 | $ 20.867.701 |
| | | | | **Subtotal** | | | | **$ 5.367.061.182** | | **$ 3.399.129.446,80** | | **$ 480.096.265** | | **$ 2.480.428.198** |

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO **ACTA No.** 15 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7.041.741.748 **MES** ENERO DE 2026

**ACTA FINAL** ☐

CONTRATO No : 4223 DE 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 21 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 221.297.112.870 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 221.297.112.870

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 7 de fecha 21/01/26 | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| | | | | **OBRAS VARIAS** | | | | | | | | | | |
| 64 | 11605 | 802-22 | | Poda tipo I altura mayor a 20,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final). | u | 100,00 | $ 723.047,00 | $ 72.304.700 | 100,00 | $ 72.304.700,00 | | $ - | | $ - |
| 65 | 11605 | 802-22 | | Poda tipo II altura de 10,1 m - 20,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final). | u | 200,00 | $ 701.617,00 | $ 140.323.400 | 200,00 | $ 140.323.400,00 | | $ - | 116,50 | $ 81.738.382 |
| 66 | 11601 | | 802.1P | Tala tipo I altura mayor a 20,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final). | u | 20,00 | $ 1.417.312,00 | $ 28.346.240 | 26,00 | $ 36.850.112,00 | 6,00 | $ 8.503.872 | 26,00 | $ 36.850.112 |
| 67 | 11601 | | 802.2P | Tala tipo II altura de 10,1 m - 20,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final). | u | 40,00 | $ 998.923,00 | $ 39.956.920 | 40,00 | $ 39.956.920,00 | 16,00 | $ 15.982.768 | 40,00 | $ 39.956.920 |
| 68 | 11601 | | 802.3P | Tala tipo III altura de 5,1 m - 10,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final). | u | 100,00 | $ 244.664,00 | $ 24.466.400 | 99,00 | $ 24.221.736,00 | 20,00 | $ 4.893.280 | 60,00 | $ 14.679.840 |
| 69 | 11601 | | 802.4P | Tala tipo IV altura menor a 5,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final). | u | 200,00 | $ 127.254,00 | $ 25.450.800 | 200,00 | $ 25.450.800,00 | 105,00 | $ 13.361.670 | 158,00 | $ 20.106.132 |
| 70 | 11601 | 802-22 | | Poda tipo III altura de 5,1 m - 10,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final). | u | 400,00 | $ 680.187,00 | $ 272.074.800 | 390,00 | $ 265.272.930,00 | | $ - | 92,60 | $ 62.985.316 |
| 71 | 11601 | 802-22 | | Poda tipo IV altura menor a 5,0 m (no incluye remoción total, retiro y disposición final). | u | 800,00 | $ 140.277,00 | $ 112.221.600 | 801,00 | $ 112.361.877,00 | | $ - | 107,00 | $ 15.009.639 |
| 72 | 11607 | 9P | 9P | Lavado de Tuneles | m2 | 1.800.000,00 | $ 3.150,00 | $ 5.670.000.000 | 428.589,00 | $ 1.350.055.350,00 | 18.667,50 | $ 58.802.625 | 408.589,50 | $ 1.287.056.925 |
| 73 | 11603 | | REV.1 | Retiro de pintura existente con método de Wetblasting | m2 | 16.567,00 | $ 70.568,00 | $ 1.169.100.056 | 3.449,90 | $ 243.452.543,20 | | $ - | 3.356,10 | $ 236.833.265 |
| 74 | 11603 | | REV.2 | Protección de acero expuesto con recubrimiento especial | m | 611,00 | $ 43.627,00 | $ 26.656.097 | 763,80 | $ 33.322.302,60 | | $ - | 380,60 | $ 16.604.436 |
| 75 | 11603 | | REV.3 | Tratamiento con inyecciones hasta 1 mm de las fisuras mediante aplicación de resina epoxíca bi-componente. | m | 660,00 | $ 1.731.250,00 | $ 1.142.625.000 | 2.822,80 | $ 4.886.972.500,00 | | $ - | 2.725,60 | $ 4.718.695.000 |
| 76 | 11603 | | REV.4 | Tratamiento de la superficie en concreto, con el uso de un mortero en espesor de 1 cm. | m2 | 7.827,00 | $ 86.987,00 | $ 680.847.249 | 7.270,20 | $ 632.412.887,40 | | $ - | 7.270,20 | $ 632.412.887 |
| 77 | 11603 | | REV.5 | Pintura epóxica para hastiales | m2 | 19.567,00 | $ 60.459,00 | $ 1.183.001.253 | 3.285,00 | $ 198.607.815,00 | 332,10 | $ 20.078.434 | 3.285,00 | $ 198.607.815 |
| 78 | 11603 | | REV.6 | Inyecciones con resinas poliuretano para sellado de filtraciones. | Kg | 611,00 | $ 235.719,00 | $ 144.024.309 | | $ - | | $ - | | $ - |
| 79 | 11603 | | REV.7 | Inyecciones con grout de alta resistencia para sellado de filtraciones. | Kg | 611,00 | $ 18.361,00 | $ 11.218.571 | | $ - | | $ - | | $ - |
| 80 | 15105 | | INST.1 | Suministro e instalación de Datalogger inalámbrico de radio de 5 canales de cuerda vibrante. Incluye 4 baterías por cada datalogger y soporte a pared. | un | 20,00 | $ 16.524.105,00 | $ 330.482.100 | 27,00 | $ 446.150.835,00 | 7,00 | $ 115.668.735 | 27,00 | $ 446.150.835 |
| 81 | 15105 | | INST.2 | Suministro e instalación de Gateway para la transferencia de datos. Permite la conexión de múltiples nodos o dataloggers, en un radio de hasta 15 Km con visibilidad. | un | 3,00 | $ 42.859.216,00 | $ 128.577.648 | 4,00 | $ 171.436.864,00 | | $ - | 4,00 | $ 171.436.864 |
| 82 | 15105 | | INST.3 | Suministro e instalación de Protección contra descargas eléctricas para ethernet del gateway. | un | 3,00 | $ 1.229.479,00 | $ 3.688.437 | 4,00 | $ 4.917.916,00 | | $ - | 4,00 | $ 4.917.916 |
| 83 | 15105 | | INST.4 | Suministro e instalación de Protección contra descargas eléctricas para antena del gateway. | un | 3,00 | $ 1.834.625,00 | $ 5.503.875 | 4,00 | $ 7.338.500,00 | | $ - | 4,00 | $ 7.338.500 |
| 84 | 15105 | | INST.5 | Suministro e instalación de Switch Fibra óptica para Gateway. | un | 3,00 | $ 14.552.278,00 | $ 43.656.834 | 4,00 | $ 58.209.112,00 | | $ - | 4,00 | $ 58.209.112 |
| 85 | 15105 | | INST.6 | Suministro e instalación de Poste en acero inoxidable y tablero plástico IP67. | un | 22,00 | $ 4.603.438,00 | $ 101.275.636 | 23,00 | $ 105.879.074,00 | 3,00 | $ 13.810.314 | 23,00 | $ 105.879.074 |
| 86 | 15105 | | INST.7 | Material consumible y componentes Fibra óptica. | un | 9,00 | $ 3.837.232,00 | $ 34.535.088 | | $ - | | $ - | | $ - |
| 87 | 15105 | | INST.10 | Suministro e instalación instrumentación sensorizada para convergencias | m | 300,00 | $ 8.715.000,00 | $ 2.614.500.000 | 173,10 | $ 1.508.566.500,00 | | $ - | 133,40 | $ 1.162.581.000 |
| | | | | **Subtotal** | | | | **$ 14.004.837.013** | | **$ 10.364.064.674,20** | | **$ 251.101.698** | | **$ 9.318.049.970** |
| | | | | **TRANSPORTES** | | | | | | | | | | |
| 88 | 11608 | 900-22 | | Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medido a partir de cien metros (100 m) | m3-Km | 200.000,00 | $ 1.915,00 | $ 383.000.000 | 150.000,00 | $ 287.250.000,00 | | $ - | 73.233,70 | $ 140.242.537 |
| | | | | **Subtotal** | | | | **$ 383.000.000** | | **$ 287.250.000,00** | | **$ -** | | **$ 140.242.537** |
| | | | | **MANTENIMIENTO RUTINARIO** | | | | | | | | | | |
| 89 | | MANUAL DE GESTIÓN VIAL INTEGRAL | 7P.01 | MANTENIMIENTO RUTINARIO (CON CUMPLIMIENTO DEL 100 % DE LOS INDICADORES REQUERIDOS EN EL MANUAL DE GESTIÓN PARA EL MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN VIAL INTEGRAL) - QUINDÍO | mes | 21 | $ 56.528.746,00 | $ 1.187.103.666 | 21,00 | $ 1.187.103.666,00 | 1,00 | $ 56.528.746 | 15,00 | $ 847.931.190 |
| 90 | | MANUAL DE GESTIÓN VIAL INTEGRAL | 7P.02 | MANTENIMIENTO RUTINARIO (CON CUMPLIMIENTO DEL 100 % DE LOS INDICADORES REQUERIDOS EN EL MANUAL DE GESTIÓN PARA EL MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN VIAL INTEGRAL) - TOLIMA | mes | 21 | $ 124.697.761,00 | $ 2.618.652.981 | 21,00 | $ 2.618.652.981,00 | 1,00 | $ 124.697.761 | 15,00 | $ 1.870.466.415 |
| | | | | **CAPITULO 2 - OPERACIÓN** | | Cantidad/Vez | | | | | | | | |
| 91 | INST.8 | N/A | | MONITOREO INSTRUMENTACIÓN TÚNEL | mes | 9,00 | $ 61.500.000 | $ 553.500.000 | 11,68 | $ 718.320.000,00 | 0,50 | $ 30.750.000 | 11,18 | $ 687.570.000 |
| 92 | INST.9 | N/A | | LECTURAS DE INSTRUMENTOS INCLINÓMETROS Y/O PIEZOMETROS INCLUYE INFORME ESCRITO | mes | 42,00 | $ 12.695.736 | $ 533.220.912 | 29,02 | $ 368.430.258,72 | 0,88 | $ 11.172.248 | 22,57 | $ 286.542.762 |

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO **ACTA No.** 15 **ACTA FINAL** ☐ **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7.041.741.748 **MES** ENERO DE 2026

CONTRATO No : 4223 DE 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 21 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 221.297.112.870 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 221.297.112.870

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 7 de fecha 21/01/26 | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 93 | OPE-01 | N/A | | NÓMINA DE OPERACIÓN | mes | 21,00 | $ 511.600.000 | $ 10.743.600.000 | 21,00 | $ 10.743.600.000,00 | 0,95 | $ 486.020.000 | 14,48 | $ 7.407.968.000 |
| 94 | OPE-03 | N/A | | PUESTO DE VIGILANCIA DE EDIFICIOS Y INSTALACIONES (PUESTOS FIJOS) | un | 525,00 | $ 14.391.280 | $ 7.555.422.000 | 525,00 | $ 7.555.422.000,00 | 24,00 | $ 345.390.720 | 359,00 | $ 5.166.469.520 |
| 95 | OPE-04 | N/A | | SERVICIO DE VIGILANCIA DE EDIFICIOS Y INSTALACIONES (RONDEROS) | un | 21,00 | $ 17.268.083 | $ 362.629.743 | 21,00 | $ 362.629.743,00 | 1,00 | $ 17.268.083 | 15,00 | $ 259.021.245 |
| 96 | OPE-05 | N/A | | RADIOS DE COMUNICACIÓN MULTICANAL | un | 525,00 | $ 756.000 | $ 396.900.000 | 525,00 | $ 396.900.000,00 | 26,00 | $ 19.656.000 | 390,00 | $ 294.840.000 |
| 97 | OPE-06 | N/A | | BRIGADA DE BOMBEROS | un | 63,00 | $ 139.520.000 | $ 8.789.760.000 | 63,00 | $ 8.789.760.000,00 | 3,00 | $ 418.560.000 | 45,00 | $ 6.278.400.000 |
| 98 | OPE-07 | N/A | | SERVICIO DE AMBULANCIAS TIPO TAM | un | 84,00 | $ 61.580.248 | $ 5.172.740.832 | 84,00 | $ 5.172.740.832,00 | 4,00 | $ 246.320.992 | 60,00 | $ 3.694.814.880 |
| 99 | OPE-08.1 | N/A | | SERVICIO DE GRÚA TIPO PLANCHÓN | un | 42,00 | $ 47.569.374 | $ 1.997.913.708 | 42,00 | $ 1.997.913.708,00 | 2,00 | $ 95.138.748 | 29,95 | $ 1.424.702.751 |
| 100 | OPE-08.2 | N/A | | SERVICIO DE GRÚA TIPO PLUMA | un | 42,00 | $ 90.138.748 | $ 3.785.827.416 | 42,00 | $ 3.785.827.416,00 | 2,00 | $ 180.277.496 | 28,89 | $ 2.604.108.431 |
| 101 | OPE-09 | N/A | | SERVICIO DE CARROTALLER | un | 42,00 | $ 35.859.489 | $ 1.506.098.538 | 42,00 | $ 1.506.098.538,00 | 2,00 | $ 71.718.978 | 29,60 | $ 1.061.440.874 |
| 102 | OPE-10.1 | N/A | | CAMIONETAS PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO 24 HORAS CON CONDUCTOR | un | 168,00 | $ 18.700.000 | $ 3.141.600.000 | 168,00 | $ 3.141.600.000,00 | 8,00 | $ 149.600.000 | 116,82 | $ 2.184.534.000 |
| 103 | OPE-10.3 | N/A | | CAMIONETAS PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO 12 HORAS CON CONDUCTOR | un | 21,00 | $ 12.150.000 | $ 255.150.000 | 21,00 | $ 255.150.000,00 | 1,00 | $ 12.150.000 | 15,00 | $ 182.250.000 |
| 104 | OPE-11 | N/A | | ALQUILER DE ELEVADOR DE 16,5 M | día | 630,00 | $ 1.471.961 | $ 927.335.430 | 630,00 | $ 927.335.430,00 | 31,00 | $ 45.630.791 | 454,00 | $ 668.270.294 |
| 105 | OPE-12 | N/A | | BUSES PARA TRANSPORTE DE PERSONAL | un | 63,00 | $ 29.523.000 | $ 1.859.949.000 | 51,18 | $ 1.510.987.140,00 | 3,00 | $ 88.569.000 | 34,50 | $ 1.018.543.500 |
| 106 | OPE-13 | N/A | | LIMPIEZA DE POZOS SÉPTICO | m3 | 1.890,00 | $ 324.000 | $ 612.360.000 | 1.890,00 | $ 612.360.000,00 | 146,50 | $ 47.466.000 | 1.731,60 | $ 561.038.400 |
| 107 | OPE-14 | N/A | | BAÑOS PORTÁTILES | un | 252,00 | $ 1.533.600 | $ 386.467.200 | 252,00 | $ 386.467.200,00 | 12,00 | $ 18.403.200 | 170,30 | $ 261.172.080 |
| 108 | OPE-15 | N/A | | CONTROL DE PLAGAS, ROEDORES Y ANIMALES PONZOÑOSOS | mes | 21,00 | $ 4.454.114 | $ 93.536.394 | 21,00 | $ 93.536.394,00 | 1,00 | $ 4.454.114 | 15,00 | $ 66.811.710 |
| 109 | OPE-16 | N/A | | LIMPIEZA DEL TANQUE QUE CONTINE LOS VERTIDOS PELIGROSOS | m3 | 320,00 | $ 4.617.240 | $ 1.477.516.800 | 320,00 | $ 1.477.516.800,00 | 4,50 | $ 20.777.580 | 48,50 | $ 223.936.140 |
| 110 | OPE-17 | N/A | | PERSONAL SERVICIOS GENERALES | mes | 504,00 | $ 3.587.973 | $ 1.808.338.392 | 504,00 | $ 1.808.338.392,00 | 23,90 | $ 85.752.554 | 353,60 | $ 1.268.707.253 |
| 111 | OPE-18 | N/A | | PERSONAL MANTENIMIENTO RUTINARIO TÚNELES | mes | 420,00 | $ 2.597.400 | $ 1.090.908.000 | 420,00 | $ 1.090.908.000,00 | 19,40 | $ 50.389.560 | 283,60 | $ 736.622.640 |
| 112 | OPE-19 | N/A | | LIMPIEZA DEL TANQUE QUE CONTIENE AGUAS DE ESCORRENTIA Y LAVADO DE CANA | m3 | 1.040,00 | $ 241.920 | $ 251.596.800 | 1.040,00 | $ 251.596.800,00 | 35,00 | $ 8.467.200 | 305,00 | $ 73.785.600 |
| 113 | OPE-20 | N/A | | EQUIPO COMPLEMENTARIO PARA LIMPIEZA DE CANAL ACO (Transporte de residuos peligrosos) | mes | 21,00 | $ 42.600.000 | $ 894.600.000 | 21,00 | $ 894.600.000,00 | 1,00 | $ 42.600.000 | 14,63 | $ 623.238.000 |
| 114 | OPE-21 | N/A | | CUADRILLA PARA INSPECCION DE STARI Y LINEA DE ADUCCION (DIURNA) | mes | 21,00 | $ 7.020.000 | $ 147.420.000 | 21,00 | $ 147.420.000,00 | 1,00 | $ 7.020.000 | 14,80 | $ 103.896.000 |
| | | | | **CAPITULO 3 - REEMBOLSABLES** | | | | | | | - | | - | |
| 115 | N/A | N/A | | SERVICIO DE ENERGÍA | mes | 21,00 | $ 505.000.000,00 | $ 10.605.000.000 | 20,600 | $ 10.403.000.000,00 | 0,587 | $ 296.435.000 | 12,261 | $ 6.191.805.000 |
| 116 | N/A | N/A | | SERVICIO DE TELEFONÍA FIJA E INTERNET | mes | 21,00 | $ 12.000.000,00 | $ 252.000.000 | 18,000 | $ 216.000.000,00 | 1,744 | $ 20.928.000 | 8,786 | $ 105.432.000 |
| 117 | N/A | N/A | | SISTEMA DE ABASTECIMIENTO Y TRATAMIENTO DE ACUEDUCTO | mes | 21,00 | $ 12.000.000,00 | $ 252.000.000 | 19,000 | $ 228.000.000,00 | 1,742 | $ 20.904.000 | 12,453 | $ 149.436.000 |
| 118 | N/A | N/A | | SISTEMA DE MEDICIONES, PRUEBAS, ENSAYOS, MONITOREO | un | 21,00 | $ 40.000.000,00 | $ 840.000.000 | 21,146 | $ 845.840.000,00 | 0,353 | $ 14.120.000 | 14,247 | $ 569.880.000 |
| 119 | N/A | N/A | | REUNIONES CON COMUNIDAD | mes | 21,00 | $ 300.000,00 | $ 6.300.000 | 21,000 | $ 6.300.000,00 | | $ - | 7,682 | $ 2.304.600 |
| 120 | N/A | N/A | | SOFTWARE DE GESTIÓN DE TÚNELES (OBRAS CIVILES, EQUIPOS) | un | 21,00 | $ 4.000.000,00 | $ 84.000.000 | 13,000 | $ 52.000.000,00 | 0,276 | $ 1.104.000 | 3,178 | $ 12.712.000 |
| 121 | N/A | N/A | | COMBUSTIBLES | mes | 21,00 | $ 6.500.000,00 | $ 136.500.000 | 14,000 | $ 91.000.000,00 | 0,041 | $ 266.500 | 0,367 | $ 2.385.500 |
| 122 | N/A | N/A | | CONSUMIBLES PARA MANTENIMIENTO | un | 21,00 | $ 11.000.000,00 | $ 231.000.000 | 35,000 | $ 385.000.000,00 | 1,756 | $ 19.316.000 | 26,756 | $ 294.316.000 |
| 123 | N/A | N/A | | PAPELERÍA Y ELEMENTOS DE OFICINA | mes | 21,00 | $ 4.000.000,00 | $ 84.000.000 | 21,000 | $ 84.000.000,00 | | $ - | 8,262 | $ 33.048.000 |
| 124 | N/A | N/A | | ELEMENTOS DE ASEO Y CAFETERÍA | mes | 21,00 | $ 6.000.000,00 | $ 126.000.000 | 21,000 | $ 126.000.000,00 | | $ - | 11,205 | $ 67.230.000 |
| 125 | N/A | N/A | | RECOLECCION, ACOPIO, CLASIFICACIÓN Y DESTINO FINAL DE RESIDUOS ORDINARIOS Y ESPECIALES | mes | 21,00 | $ 2.500.000,00 | $ 52.500.000 | 15,004 | $ 37.510.000,00 | 3,649 | $ 9.122.500 | 7,546 | $ 18.865.000 |
| 126 | N/A | N/A | | ENTRENAMIENTO BRIGADAS Y RESCATE | un | 3,00 | $ 4.600.000,00 | $ 13.800.000 | 2,000 | $ 9.200.000,00 | | $ - | | $ - |
| 127 | N/A | N/A | | CURSOS DE TRABAJO EN ALTURA | un | 21,00 | $ 800.000,00 | $ 16.800.000 | 21,000 | $ 16.800.000,00 | | $ - | 7,962 | $ 6.369.600 |
| 128 | N/A | N/A | | SIMULACROS | un | 5,00 | $ 10.000.000,00 | $ 50.000.000 | 0,500 | $ 5.000.000,00 | | $ - | | $ - |
| 129 | N/A | N/A | | ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL | un | 21,00 | $ 800.000,00 | $ 16.800.000 | 34,995 | $ 27.996.000,00 | | $ - | 22,046 | $ 17.636.800 |
| 130 | N/A | N/A | | CAPACITACIÓN TÉCNICA ESPECIALIZADA | un | 5,00 | $ 26.000.000,00 | $ 130.000.000 | 5,000 | $ 130.000.000,00 | | $ - | 1,341 | $ 34.866.000 |
| 131 | N/A | N/A | | SEÑALIZACIÓN VIAL (CONOS) | un | 1,00 | $ 225.000.000,00 | $ 225.000.000 | 0,960 | $ 216.103.286,30 | | $ - | 0,557 | $ 125.325.000 |
| 132 | N/A | N/A | | DOTACIÓN EQUIPOS DE CÓMPUTO Y SOFTWARE PARA OFICINAS CCO | un | 21,00 | $ 3.500.000,00 | $ 73.500.000 | 14,500 | $ 50.750.000,00 | | $ - | 2,856 | $ 9.996.000 |

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO **ACTA No.** 15 **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7.041.741.748 **MES** ENERO DE 2026

**ACTA FINAL** ☐

CONTRATO No : 4223 DE 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 21 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 221.297.112.870 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 221.297.112.870

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 7 de fecha 21/01/26 | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| 133 | N/A | N/A | | ALQUILER EQUIPO MULTIFUNCIONAL | un | 21,00 | $ 2.000.000,00 | $ 42.000.000 | 21,000 | $ 42.000.000,00 | | $ - | | $ - |
| 134 | N/A | N/A | | PROVISIÓN PEAJES VEHÍCULOS OPERACIÓN (BUSES, GRÚAS, AMBULANCIAS, BOMBEROS,CAMIONETAS) | un | 21,00 | $ 18.000.000,00 | $ 378.000.000 | 18,000 | $ 324.000.000,00 | 1,395 | $ 25.110.000 | 12,302 | $ 221.436.000 |
| 135 | N/A | N/A | | REPUESTOS PARA EQUIPOS ELECTROMECANICOS | un | 21,00 | $ 96.000.000,00 | $ 2.016.000.000 | 22,500 | $ 2.160.000.000,00 | | $ - | 10,720 | $ 1.029.120.000 |
| 136 | N/A | N/A | | CONTENEDORES | mes | 21,00 | $ 2.000.000,00 | $ 42.000.000 | 20,000 | $ 40.000.000,00 | 1,870 | $ 3.740.000 | 14,844 | $ 29.688.000 |
| 137 | N/A | N/A | | DIVULGACIÓN E INFORMACIÓN AL USUARIO | un | 21,00 | $ 3.400.000,00 | $ 71.400.000 | 1,500 | $ 5.100.000,00 | | $ - | 1,185 | $ 4.029.000 |
| 138 | N/A | N/A | | SOPORTES ESPECIALIZADOS | un | 21,00 | $ 40.500.000,00 | $ 850.500.000 | 27,000 | $ 1.093.500.000,00 | | $ - | 18,915 | $ 766.057.500 |
| | | | | **ITEMS NO PREVISTOS OBRA** | | | | | | | - | | - | |
| 139 | 11607 | NP-01P | 700-22 | Línea demarcación en pintura acrílica con microesferas ancho 15cm | m | | $ 4.098,00 | | 407.607,20 | $ 1.670.374.305,60 | 34.539,30 | $ 141.542.051 | 407.607,20 | $ 1.670.374.305 |
| 141 | 11607 | NP-02P | 710-22 | Suministro e instalacion de señal marcador de obstaculo DOLL de 90x30cm. Lamina galvanizada calibre 16, angulos 1/4 y 1/8, cinta reflectiva según norma 2024 | un | | $ 384.529,00 | | 223,00 | $ 85.749.967,00 | | $ - | 218,00 | $ 83.827.322 |
| 142 | 11608 | NP-03P | 900-22 | Transporte sobre acarreo de materiales provenientes de demolición | m3-Km | | $ 2.362,00 | | 110.636,20 | $ 261.322.704,40 | 4.842,90 | $ 11.438.930 | 59.695,10 | $ 140.999.826 |
| 143 | 34106 | NP-04P | NP-04P | Traslado de red eléctrica y posteria en media tensión MT de propiedad de Celsia en la Vereda Bermellon nueva subestación Túnel de la Línea municipio de Cajamarca | un | | $ 1.003.209.671,00 | | 1,00 | $ 1.003.209.671,00 | | $ - | 1,00 | $ 1.003.209.671 |
| 144 | 11606 | NP-05P | NP-05P | Suminstro e instalación TUBO SCH40 6" E 7.11mm | m | | $ 423.519,00 | | 1.260,00 | $ 533.633.940,00 | | $ - | 1.260,00 | $ 533.633.940 |
| 145 | 11608 | NP-06P | 900-22 | Transporte sobre acarreo de materiales provenientes de excavación | m3-Km | | $ 2.193,00 | | 3.378.111,70 | $ 7.408.198.958,10 | 253.648,50 | $ 556.251.161 | 1.698.388,70 | $ 3.724.566.420 |
| 146 | 14101 | NP-07P | NP-07P | Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.5 m. (incluye excavación en roca sin explosivos, retiro de material sobrante y colocación de concreto de 28 mpa, no incluye refuerzo) | m | | $ 7.484.418,00 | | 150,00 | $ 1.122.662.700,00 | | $ - | | $ - |
| 147 | 14101 | NP-08P | NP-08P | Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 2 m. (incluye excavación en roca sin explosivos, retiro de material sobrante y colocación de concreto de 28 mpa, no incluye refuerzo) | m | | $ 12.662.559,00 | | 339,00 | $ 4.292.607.501,00 | | $ - | | $ - |
| 148 | 14104 | NP-09P | NP-09P | Junta Sismica Tipo TRANSFLEX (2400s+) Equivalente o superior | m | | $ 23.364.082,00 | | 21,00 | $ 490.645.722,00 | | $ - | | $ - |
| 149 | 14104 | NP-10P | NP-10P | Apoyo deslizante FL 700x700/100 | u | | $ 20.424.372,00 | | 8,00 | $ 163.394.976,00 | | $ - | | $ - |
| 150 | 14104 | NP-11P | NP-11P | Neopreno Tope Sismico 400X400X20 dureza 60 | u | | $ 1.127.188,00 | | 4,00 | $ 4.508.752,00 | | $ - | | $ - |
| 151 | 11603 | NP-12P | NP-12P | Geomalla biaxial fibra de vidrio R50 | m2 | | $ 6.672,00 | | 9.846,00 | $ 65.692.512,00 | | $ - | | $ - |
| 152 | 11607 | NP-13P | NP-13P | Suministro e instalación de señal vertical de tránsito SP, SR DOBLE LAMINA (90cm x 90cm) con lamina acero galvanizado retroreflectiva tipo XI. | u | | $ 1.631.875,00 | | 4,00 | $ 6.527.500,00 | 2,00 | $ 3.263.750 | 2,00 | $ 3.263.750 |
| 153 | 11603 | NP-14P | NP-14P | Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.0m. (incluye excavación en material común, retiro de material sobrante y colocación de concreto de 28 mpa, no incluye refuerzo) | m | | $ 2.278.890,00 | | 120,00 | $ 273.466.800,00 | | $ - | 44,90 | $ 102.322.161 |
| 154 | 11607 | NP-15P | NP-15P | Borrado de marcas viales | m2 | | $ 86.351,00 | | 583,00 | $ 50.342.633,00 | 81,50 | $ 7.037.607 | 582,50 | $ 50.299.458 |
| 155 | 11607 | NP-16P | NP-16P | Borrado de lineas demarcación vial | m | | $ 15.506,00 | | 9.465,00 | $ 146.764.290,00 | 773,80 | $ 11.998.543 | 9.464,80 | $ 146.761.189 |
| 156 | 11603 | NP-17P | NP-17P | Concreto de resistencia f'c 28 MPa para disipadores | m3 | | $ 1.355.050,00 | | 134,00 | $ 181.576.700,00 | | $ - | | $ - |
| 157 | 11604 | NP-18P | NP-18P | Tubería para filtro PVC 6" | m | | $ 31.328,00 | | 5.000,00 | $ 156.640.000,00 | 2.886,90 | $ 90.440.803 | 2.886,90 | $ 90.440.803 |
| 158 | 14104 | NP-19P | NP-19P | Reparación de junta de dilatación GY 250 (incluye adecuaciones, bloques de transición y anclajes estructurales con epoxicos) | m | | $ 6.465.305,00 | | 3,60 | $ 23.275.098,00 | | $ - | | $ - |
| 159 | 11607 | NP-20P | NP-20P | Pasavias para cámara de fotomultas túnel Azulejos (incluye diseño estructural y de cimentación) | un | | $ 78.528.487,00 | | 1,00 | $ 78.528.487,00 | | $ - | | $ - |
| 160 | 11603 | NP-21P | 621-22 | Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1.0m. (incluye excavación en roca sin explosivos, retiro de material sobrante y colocación de concreto de 28 mpa, no incluye refuerzo) | m | | $ 6.058.019,00 | | 73,80 | $ 447.081.802,20 | 73,80 | $ 447.081.802 | 73,80 | $ 447.081.802 |
| 161 | 11402 | NP-22P | NP-22P | Geobloque para relleno densidad 30 Kg/m3 | m3 | | $ 1.359.765,00 | | 710,00 | $ 965.433.150,00 | 710,00 | $ 965.433.150 | 710,00 | $ 965.433.150 |
| | | | | **Subtotal** | | | | $ - | | **$ 19.431.638.169,30** | | **$ 2.234.487.797,00** | | **$ 8.962.213.797** |
| | | | | **ITEMS NO PREVISTOS OPERACIÓN** | | | | | | | - | | - | |
| 140 | NP-OPE-22P | | NP-OPE-22P | BUSES PARA TRANSPORTE DE PERSONAL CAPACIDAD 25 PASAJEROS | mes | | $ 20.520.000,00 | $ - | 17,00 | $ 348.840.000,00 | | $ - | 10,50 | $ 215.460.000 |
| | | | | Ajuste al Peso | | | | | | $ 101.760,10 | | | | $ - |

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO **ACTA No.** 15 **ACTA FINAL** ☐ **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7.041.741.748 **MES** ENERO DE 2026

CONTRATO No : 4223 DE 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 21 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 221.297.112.870 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 221.297.112.870

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 7 de fecha 21/01/26 | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |
| | * **SUBTOTAL OBRAS** | | | | | | | **$ 69.902.807.484** | | **$ 69.902.807.484** | | **$ 2.907.691.234** | | **$ 30.764.119.526** |
| | * PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | | | | | | | $ 5.200.000.000 | | $ 5.200.000.000 | | $ - | | $ - |
| | * PROVISIÓN PARA AJUSTES | | | | | | | $ 9.000.000.000 | | $ 9.000.000.000 | | | | $ 1.019.666.841 |
| | * PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA | | | | | | | $ 2.303.385.592 | | $ 2.303.385.592 | | $ - | | $ - |
| | * VALOR DEL CONTRATO, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES | | | | | | | $ 86.406.193.076 | | $ 86.406.193.076 | | $ 2.907.691.234 | | $ 31.783.786.367 |
| | * **VALOR DEL IVA** | | | | | | | **$ 505.143.898** | | **$ 505.143.898** | | **$ 16.998.810** | | **$ 185.812.904** |
| | * **VALOR OBRAS (INCLUYE IVA)** | | | | | | | **$ 86.911.336.974** | | **$ 86.911.336.974** | | **$ 2.924.690.044** | | **$ 31.969.599.271** |
| | * REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (I) | | | | | | | $ 2.016.806.723 | | $ 2.016.806.723 | | $ 146.641.467 | | $ 803.400.301 |
| | * **IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (J)** | | | | | | | **$ 383.193.277** | | **$ 383.193.277** | | **$ 27.861.879** | | **$ 152.646.057** |
| | * **TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (K) = I + J** | | | | | | | **$ 2.400.000.000** | | **$ 2.400.000.000** | | **$ 174.503.346** | | **$ 956.046.358** |
| | * **GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL (Incluye IVA 19%) (L)** | | | | | | | **$ 23.990.000.000** | | **$ 23.990.000.000** | | **$ 693.827.643** | | **$ 3.689.027.598** |
| | * **VALOR TOTAL DE OBRAS = F + K + L** | | | | | | | **$ 113.301.336.974** | | **$ 113.301.336.974** | | **$ 3.793.021.033** | | **$ 36.614.673.227** |
| | * **Subtotal SERVICIO DE APOYO AL MANTENIMIENTO RUTINARIO** | | | | | | | **$ 3.805.756.647** | | **$ 3.805.756.647** | | **$ 181.226.507** | | **$ 2.718.397.605** |
| | * PROVISIÓN PARA AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA | | | | | | | $ 2.000.000.000 | | $ 2.000.000.000 | | $ 10.873.493 | | $ 32.620.479 |
| | * **IVA 19% SERVICIO DE APOYO AL MANTENIMIENTO RUTINARIO** | | | | | | | **$ 1.103.093.763** | | **$ 1.103.093.763** | | **$ 36.499.000** | | **$ 522.693.433** |
| | * **TOTAL SERVICIO DE APOYO AL MANTENIMIENTO RUTINARIO** | | | | | | | **$ 6.908.850.410** | | **$ 6.908.850.410** | | **$ 228.599.000** | | **$ 3.273.711.517** |
| | * **TOTAL DE SERVICIOS DE OPERACIÓN (INCLUYE COSTOS INDIRECTOS)** | | | | | | | **$ 54.344.391.165** | | **$ 54.344.391.165** | | **$ 2.503.553.264** | | **$ 37.354.144.080** |
| | * PROVISIÓN PARA SERVICIOS DE OPERACIÓN | | | | | | | $ 4.300.000.000 | | $ 4.300.000.000 | | $ 21.288.888 | | $ 442.326.648 |
| | * PROVISIÓN PARA AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA | | | | | | | $ 8.500.000.000 | | $ 8.500.000.000 | | $ 150.111.495 | | $ 450.835.785 |
| | * COSTOS DE SERVICIO DE OPERACIÓN (INCLUYE PROVISIÓN) | | | | | | | $ 67.144.391.165 | | $ 67.144.391.165 | | $ 2.674.953.647 | | $ 38.247.306.513 |
| | * **IVA 19% DEL SERVICIÓN DE OPERACIÓN** | | | | | | | **$ 12.757.434.321** | | **$ 12.757.434.321** | | **$ 508.241.193** | | **$ 7.266.988.237** |
| | * **TOTAL SERVICIO DE OPERACIÓN** | | | | | | | **$ 79.901.825.486** | | **$ 79.901.825.486** | | **$ 3.183.194.840** | | **$ 45.514.294.750** |
| | * **GASTOS REEMBOLSABLES** | | | | | | | **$ 16.595.100.000** | | **$ 16.595.100.000** | | **$ 411.046.000** | | **$ 9.691.938.000** |
| | * PROVISION GASTOS REEMBOLSABLES | | | | | | | $ 1.400.000.000 | | $ 1.400.000.000 | | $ - | | $ - |
| | * PROVISIÓN PARA AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA | | | | | | | $ 2.000.000.000 | | $ 2.000.000.000 | | $ - | | $ - |
| | * GASTOS REEMBOLSABLES (INCLUYE PROVISION) | | | | | | | $ 19.995.100.000 | | $ 19.995.100.000 | | $ 411.046.000 | | $ 9.691.938.000 |
| | * ADMINISTRACIÓN GASTOS REEMBOLSABLES | | | | | | | $ 1.000.000.000 | | $ 1.000.000.000 | | $ 20.552.300 | | $ 484.596.900 |
| | * **IVA 19% ADMINISTRACIÓN GASTOS REEMBOLSABLES** | | | | | | | **$ 190.000.000** | | **$ 190.000.000** | | **$ 3.904.937** | | **$ 92.073.411** |
| | * **TOTAL GASTOS REEMBOLSABLES** | | | | | | | **$ 21.185.100.000** | | **$ 21.185.100.000** | | **$ 435.503.237** | | **$ 10.268.608.311** |
| | * **VALOR TOTAL** | | | | | | | **$ 221.297.112.870** | | **$ 221.297.112.870** | | **$ 7.640.318.110** | | **$ 95.671.287.805** |

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

AIU 30 %
Utilidad 4 %

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO **ACTA No.** 15 **ACTA FINAL** ☐ **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7.041.741.748 **MES** ENERO DE 2026

CONTRATO No : 4223 DE 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 21 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 221.297.112.870 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 221.297.112.870

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 7 de fecha 21/01/26 | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |

| | Valor | % |
|---|---|---|
| Valor Anticipo Otorgado | $ 30.500.000.000 | 13,782% |
| Valor Amortizado Presenta Acta | $ 1.498.724.800 | 19,616% |
| Valor Amortizado Acumulado | $ 5.857.160.089 | 19,204% |
| Valor Saldo por Amortizar | $ 24.642.839.911 | 80,796% |

**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 | TOTAL PRESENTE MES |
|---|---|---|---|
| VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) | $ 2.907.691.234 | $ 16.998.810 | $ 2.924.690.044 |
| GESTION AMBIENTAL | $ 500.068.118 | $ 4.196.131 | $ 504.264.249 |
| GESTION SOCIAL | $ 188.688.982 | $ 874.412 | $ 189.563.394 |
| GESTION PREDIAL | $ - | $ - | $ - |
| TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (K) = I + J | $ 146.641.467 | $ 27.861.879 | $ 174.503.346 |
| TOTAL SERVICIO DE APOYO AL MANTENIMIENTO RUTINARIO | $ 192.100.000 | $ 36.499.000 | $ 228.599.000 |
| TOTAL SERVICIO DE OPERACIÓN | $ 2.674.953.647,00 | $ 508.241.193 | $ 3.183.194.840 |
| TOTAL GASTOS REEMBOLSABLES | $ 431.598.300 | $ 3.904.937 | $ 435.503.237 |
| **VALOR TOTAL PRESENTE MES** | **$ 7.041.741.748** | **$ 598.576.362** | **$ 7.640.318.110** |

$ -

**RESUMEN GRANDES PARTIDAS DE PAGO (si aplica)**

| G.P.P. | VALOR PRESENTE ACTA | VR. ACUMULADO |
|---|---|---|
| E | $ 23.831.500 | $ 453.446.000 |
| SB | $ 31.748.621 | $ 155.382.668 |
| B | $ - | $ - |
| P | $ - | $ 1.717.808.713 |
| PH | $ - | $ 6.730.158 |
| OA | $ 1.389.381.108 | $ 9.668.729.341 |
| SCT | $ 643.938.216 | $ 4.434.954.222 |
| OV | $ 251.101.698 | $ 10.321.259.641 |
| T | $ 567.690.091 | $ 4.005.808.783 |
| **TOTAL** | **$ 2.907.691.234** | **$ 30.764.119.526** |

**RESUMEN GRUPOS DE AJUSTE (si aplica)**

* Debe corresponder con los grupos de ajuste señalados por el DANE.

| GRUPOS | VALOR PRESENTE ACTA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|
| 11601 | $ 301.084.338 | $ 2.637.436.523 |
| 11602 | $ 31.748.621 | $ 155.382.668 |
| 11603 | $ 267.931.133 | $ 11.600.367.231 |
| 14104 | $ - | $ - |
| 11606 | $ 16.387.316 | $ 859.763.346 |
| 11604 | $ (88.070.065) | $ 932.791.440 |
| 11402 | $ 978.699.910 | $ 1.809.097.034 |
| 11607 | $ 702.740.841 | $ 5.722.011.147 |
| 11605 | $ - | $ 81.738.382 |
| 15105 | $ 129.479.049 | $ 1.956.513.301 |
| 11608 | $ 567.690.091 | $ 4.005.808.783 |
| 34106 | $ - | $ 1.003.209.671 |
| **TOTAL** | **$ 2.907.691.234** | **$ 30.764.119.526** |

VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 7.041.741.748

VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO: $ 5.543.016.948

**VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA:** $ 6.141.593.310 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

**VALOR EN LETRAS:** SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE

El recibo por parte de la Interventoría de las obras ejecutadas no exime al Contratista de su responsabilidad y de las obligaciones a que hace referencia el contrato de obra.

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO **ACTA No.** 15 **ACTA FINAL** ☐ **VALOR BÁSICO ACTA:** $ 7.041.741.748 **MES** ENERO DE 2026

CONTRATO No : 4223 DE 2024 (Indique número y año)

OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA (Indique la ruta y tramo del alcance del contrato según código vial)

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 MESES (En meses según contrato principal) PLAZO ACUMULADO: 21 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año) FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (Incluidas las suspensiones, indique día/mes/año)

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

VALOR INICIAL (incluido IVA) **(A)**: $ 221.297.112.870 (Según contrato principal) VALOR ADICIONES (incluido IVA) **(B)**: $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: $ 221.297.112.870

| No. DE ORDEN | GRUPO DE AJUSTE | ESPECIFICACIÓN | | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Última Acta de Modificación No. 7 de fecha 21/01/26 | | OBRA EJECUTADA | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | PRESENTE ACTA | | ACUMULADO | |
| | | GRAL. | PART. | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UND | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR | CANTIDAD | VALOR |

**OBSERVACIONES**

LOS GASTOS REEMBOLSABLES SE DEJAN CON 3 DECIMALES, TENIENDO EN CUENTA QUE DADO QUE SE PAGA CONTRA FACTURA, LA CANTIDAD DEL ITEM SE CALCULA DIVIDIENDO LA SUMATORIA DE LAS FACTURAS SOBRE EL VALOR UNITARIO Y REDUCIR UN (1) DECIMAL REPRESENTA UNA DIFERENCIA SIGNIFICATIVA FRENTE AL VALOR REAL.

EN RELACIÓN A LOS ITEMS DE PAGO DE LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO RUTINARIO, NO CONTIENEN ESPECIFICACIONES GENERALES NI PARTICULARES, DADO QUE CITA AL MANUAL DE GESTIÓN VIAL INTEGRAL CONFORME A LO DEFINIDO EN LA PROPUESTA ECONOMICA.

FRENTE A LOS ITEMS DE PAGO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN NO APLICAN LAS ESPECIFICACIONES GENERALES NI PARTICULARES CONFORME A LO DEFINIDO EN LA PROPUESTA ECONOMICA.

FINALMENTE, PARA LAS ACTIVIDADES DEFINIDAS EN LOS NUMEROS DE ORDEN DE REEMBOLSABLES NO APLICAN LAS ESPECIFICACIONES GENERALES NI PARTICULARES CONFORME A LO DEFINIDO EN LA PROPUESTA ECONOMICA.

**NOTAS:**

1. Si por efecto de la suspensión en la ejecución del contrato o del cambio de Interventor 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
2. El Interventor certifica que revisó y verificó el pago de la Seguridad Social y Aportes de Ley por parte del Contratista, con base en los soportes presentados por éste y el cumplimiento por parte del Contratista de la normatividad vigente relacionada con la nómina electrónica cuando aplique.
3. El Interventor y el Contratista asumen plena responsabilidad por la veracidad de la información, los valores, así como por las operaciones aritméticas contenidas en esta Acta.
4. El pago de la presente acta se realizará con base en el principio de confiabilidad y responsabilidad con la que la Interventoría y el Contratista realizan las mediciones en campo y las revisiones efectuadas por parte de la interventoría, que deben corresponder con las calculadas en las pre-actas respectivas (Obra, Estudios y Diseños, Ambiental, Social, Predial, Sostenibilidad, Mantenimiento Rutinario, Operación y las demás pre-actas que sean requeridas).
5. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que las obras recibidas cumplen con los requerimientos de calidad, con las normas, especificaciones generales y particulares de construcción y demás condiciones contractuales, de acuerdo con los diseños, planos y especificaciones estipuladas para el proyecto.
6. El valor a pagar en la presente Acta debe coincidir con el valor consignado en la factura presentada por el Contratista después de amortizar el anticipo cuando sea del caso.
7. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor deja constancia de que el Contratista cumplió la normatividad y gestión ambiental, calidad de los materiales y el PMT.
8. Con la suscripción de la presente Acta el Interventor y el Contratista certifican que han verificado cuales de las actividades de la licencia ambiental y/o P.A.G.A. se encuentran inmersas dentro de los ítems de obra o costos administrativos, de tal manera que estas no serán reconocidas con el valor de las provisiones establecidas en el contrato.

Para constancia de lo anterior firman

Firma:
Nombre: JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA
Matrícula Profesional No.: 05202-106314 ANT

MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Firmado digitalmente por MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Fecha: 2026.02.09 16:27:56 -05'00'

Firma:
Nombre: MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor CONSORCIO AYP LA LINEA
Cedula de Ciudadania No.: 31.470.706

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

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS | CÓDIGO | AFINCO-FR-13 | | |
| | CONTROL FINANCIERO Y CONTABLE | VERSIÓN | 1 | | |
| | **IDENTIFICACION DE EJECUCION CONTRACTUAL** | PÁGINA | 1 | DE | 1 |

**Contrato No.** 4223 DE 2024 **Contratista** UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

**Objeto del Contrato:** OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

**Acta de Obra**

**Acta No.** 15 **Valor basico** $ 7.041.741.748 **Período** ENERO DE 2026

**Valor incluido el Iva** $ 7.640.318.110

## VALOR DESCRIMINADO POR VIAS Y TIPO DE OBRAS:

| Item | Ruta (codigo vía) | Denominación (Carretera - Puente-Tunel) | Valor incluido IVA (Construcción, Rehabilitación, Mejoramiento) | valor incluido IVA Estudios diseños, Gestión Social y Predial (Incluye IVA 19%) | Valor incluido IVA (Mantenimiento y/o Conservación) | subtotal |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4003; 4003A | VALOR DE OBRAS, INCLUYE PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES, AJUSTES Y/O JORNADAS DE TRABAJO 7 X 24 | $ 2.924.690.044 | $ - | $ - | **$ 2.924.690.044** |
| 2 | 4003; 4003A | REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL | $ - | $ 174.503.346 | $ - | **$ 174.503.346** |
| 3 | 4003; 4003A | GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL Y/O PREDIAL (Incluye IVA 19%) | $ - | $ 693.827.643 | $ - | **$ 693.827.643** |
| 4 | 4003; 4003A | SERVICIO DE APOYO AL MANTENIMIENTO RUTINARIO | $ - | $ - | $ 228.599.000 | **$ 228.599.000** |
| 5 | 4003; 4003A | SERVICIOS DE OPERACIÓN | $ - | $ - | $ 3.183.194.840 | **$ 3.183.194.840** |
| 6 | 4003; 4003A | GASTOS REEMBOLSABLES | $ - | $ - | $ 435.503.237 | **$ 435.503.237** |
| | | | | | | **$ -** |
| | **TOTALES** | | **$ 2.924.690.044** | **$ 868.330.989** | **$ 3.847.297.077** | **$ 7.640.318.110** |

## VALOR DISCRIMINADO POR DEPARTAMENTOS Y MUNICIPIOS

| NIT | DEPARTAMENTO 1 | QUINDIO | VALOR SIN IVA | VALOR CON IVA |
|---|---|---|---|---|
| 890000464-3 | Armenia | Mantenimiento rutinario y periodico, servicios al usuario sector 1, sostenibilidad, obras ambientales PAGA | $ - | $ - |
| 890000441-4 | Calarcá | Mantenimiento rutinario y periodico, servicios al usuario sector 1, sostenibilidad, obras ambientales PAGA | $ 2.687.504.728 | $ 2.915.953.436 |
| 890001127-0 | Salento | Mantenimiento rutinario y periodico, servicios al usuario sector 1, sostenibilidad, obras ambientales PAGA | $ 601.688.279 | $ 652.834.202 |
| | | | | |
| | **TOTAL DEPARTAMENTO 1** | | **$ 3.289.193.007** | **$ 3.568.787.638** |

| | DEPARTAMENTO 2 | TOLIMA | VALOR SIN IVA | VALOR CON IVA |
|---|---|---|---|---|
| 890700850-2 | Cajamarca | Mantenimiento rutinario, servicios al usuario sector 2, sostenibilidad, obras ambientales PAGA | $ 3.752.548.741 | $ 4.071.530.472 |
| | | | | |
| | **TOTAL DEPARTAMENTO 2** | | **$ 3.752.548.741** | **$ 4.071.530.472** |

Firma
Nombre : **JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO**
REPRESENTANTE LEGAL
Matricula No.: 05202106314 ANT

Firma
Nombre : **MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA**
REPRESENTANTE LEGAL
Cedula de Ciudadania No.: 31.470.706

MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Firmado digitalmente por MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Fecha: 2026.02.09 16:28:59 -05'00'

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ZONA ORIENTE

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

**ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA No.** 15 **DE** ene-26 (Indicar mes y año)

**VALOR BÁSICO ACTA RECIBO PARCIAL DE OBRA:** $ 7.041.741.748

**SEGUIMIENTO No.** 15
(La numeración debe ser consecutiva y corresponder al número del Acta de recibo parcial de obra)

**CONTRATO No:** 4223 de 2024

**OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.**

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.:** 4236 DE 2024 **INTERVENTOR:** CONSORCIO A Y P LA LINEA

PLAZO INICIAL: 21 MESES (En meses según contrato principal)

PLAZO ACUMULADO: 21 MESES (En meses según las prórrogas sin suspensiones)

FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 01/11/2024 (Indique día/mes/año)

FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31/07/2026 (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)**: **$ 221.297.112.870,0** (Según contrato principal)

VALOR ADICIONES (Incluido IVA) $ -

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) **(C=A+B)**: **$ 221.297.112.870,0**

| GRANDES PARTIDAS DE PAGO ( GPP ) | VALOR INICIAL OBRA PROGRAMADA Miles de pesos / VALOR ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA Miles de pesos | (%) OBRA PROGRAMADA / (%) ACTUALIZADO OBRA PROGRAMADA | (%) EJECUTADO / VALOR TOTAL OBRA PROGRAMADA / VALOR OBRA EJECUTADA ACUMULADA Miles de pesos | % Programado / $ Valor programado / $ Valor Ejecutado / % Ejecutado | 1 nov-24 | 2 dic-24 | 3 ene-25 | 4 feb-25 | 5 mar-25 | 6 abr-25 | 7 may-25 | 8 jun-25 | 9 jul-25 | 10 ago-25 | 11 sep-25 | 12 oct-25 | 13 nov-25 | 14 dic-25 | 15 ene-26 | 16 feb-26 | 17 mar-26 | 18 abr-26 | 19 may-26 | 20 jun-26 | 21 jul-26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| GPP1 (E ) (Items No. De orden 1,2,3,4,5) | $321.987 | 0,46% | 0,65% | % P | 0,00% | 0,01% | 0,00% | 0,01% | 0,03% | 0,05% | 0,02% | 0,04% | 0,04% | 0,00% | 0,02% | 0,02% | 0,07% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,07% | 0,02% | 0,26% |
| | | | | $ P | $0 | $7.161 | $0 | $8.316 | $19.250 | $33.376 | $12.593 | $25.410 | $29.949 | $0 | $11.088 | $11.088 | $51.210 | $11.088 | $11.088 | $11.088 | $11.088 | $11.088 | $47.654 | $11.088 | $180.760 |
| | $504.384 | 0,72% | $ 453.446,00 | $ E | $0 | $0 | $56.999 | $20.907 | $573 | $4.297 | $8.936 | $26.640 | $23.342 | $14.784 | $52.918 | $120.980 | $40.044 | $59.194 | $23.832 | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,08% | 0,03% | 0,00% | 0,01% | 0,01% | 0,04% | 0,03% | 0,02% | 0,08% | 0,17% | 0,06% | 0,08% | 0,03% | | | | | | |
| GPP2 (SB) (Items No. De orden 6) | $20.062 | 0,03% | 0,22% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,20% | 0,20% | 0,21% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,18% |
| | | | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $142.677 | $142.677 | $143.477 | $0 | $0 | $0 | $125.390 |
| | $554.222 | 0,79% | $ 155.382,67 | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $123.634 | $0 | $0 | $31.749 | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,18% | 0,00% | 0,00% | 0,05% | | | | | | |
| GPP3 (B) (Items No. De orden 7) | $113.402 | 0,16% | 0,00% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,01% | 0,02% | 0,04% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,02% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | | $ P | $0 | $0 | $0 | $5.670 | $13.125 | $28.350 | $0 | $0 | $0 | $0 | $15.120 | $15.120 | $15.120 | $15.120 | $15.120 | $15.120 | $13.335 | $0 | $0 | $0 | $0 |
| | $151.202 | 0,22% | $ - | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| GPP4 (P ASF.) (Items No. De orden 8,9,10,11,12,151) | $8.250.113 | 11,80% | 2,46% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,65% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,34% | 0,34% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 2,50% |
| | | | | $ P | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $451.249 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $239.953 | $239.953 | $0 | $0 | $0 | $1.748.249 |
| | $2.679.405 | 3,83% | $ 1.717.808,71 | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $328.740 | $562.312 | $557.432 | $269.324 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,47% | 0,80% | 0,80% | 0,39% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| GPP5 (P HIDR.) (Items No. De orden 13) | $922.993 | 1,32% | 0,01% | % P | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,07% | 0,12% | 0,23% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,13% | 0,13% | 0,13% | 0,13% | 0,13% | 0,13% | 0,11% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% |
| | | | | $ P | $0 | $0 | $0 | $46.150 | $85.462 | $160.242 | $0 | $0 | $0 | $0 | $92.299 | $92.299 | $92.299 | $92.299 | $92.299 | $92.299 | $77.343 | $0 | $0 | $0 | $0 |
| | $922.993 | 1,32% | $ 6.730,16 | $ E | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $6.730 | $0 | $0 | $0 | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,01% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | | | | | | |
| GPP6 (OA) (Items No. De orden 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49,144,146,147,148,149,150,153, 156, 157, 158, 160, 161) | $40.519.352 | 57,97% | 13,83% | % P | 0,00% | 0,79% | 1,29% | 1,93% | 2,06% | 2,30% | 1,26% | 1,22% | 3,02% | 3,92% | 2,79% | 1,79% | 3,05% | 1,25% | 1,11% | 2,71% | 2,51% | 4,60% | 1,93% | 11,84% | 7,32% |
| | | | | $ P | $0 | $549.742 | $902.981 | $1.347.182 | $1.441.562 | $1.610.114 | $879.276 | $849.350 | $2.113.123 | $2.742.889 | $1.950.064 | $1.253.750 | $2.133.472 | $871.248 | $772.934 | $1.896.378 | $1.754.269 | $3.218.556 | $1.351.999 | $8.273.224 | $5.116.915 |
| | $40.329.130 | 57,69% | $ 9.668.729,34 | $ E | $66.204 | $1.049.531 | $422.319 | $145.563 | $174.695 | $357.506 | $337.982 | $250.278 | $267.342 | $1.042.709 | $792.922 | $1.206.453 | $1.104.219 | $1.061.623 | $1.389.381 | | | | | | |
| | | | | % E | 0,09% | 1,50% | 0,60% | 0,21% | 0,25% | 0,51% | 0,48% | 0,36% | 0,38% | 1,49% | 1,13% | 1,73% | 1,58% | 1,52% | 1,99% | | | | | | |
| GPP7 (SCT) (Items No. De orden 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63,139,141,152,154,155, 159) | $5.367.061 | 7,68% | 6,34% | % P | 0,00% | 0,64% | 0,19% | 0,38% | 0,00% | 0,00% | 0,21% | 0,06% | 0,20% | 0,10% | 0,23% | 0,36% | 0,01% | 0,18% | 0,34% | 0,43% | 0,47% | 0,20% | 0,88% | 1,32% | 1,58% |
| | | | | $ P | $0 | $447.537 | $129.735 | $263.840 | $0 | $0 | $150.000 | $38.902 | $136.378 | $72.489 | $163.535 | $251.173 | $8.513 | $126.266 | $238.462 | $298.037 | $331.240 | $139.020 | $616.749 | $923.963 | $1.101.576 |
| | $5.437.417 | 7,78% | $ 4.434.954,22 | $ E | $0 | $198.600 | $8.091 | $234.515 | $395.660 | $131.149 | $380.822 | $204.054 | $289.112 | $353.746 | $120.247 | $491.413 | $398.947 | $584.629 | $643.938 | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,28% | 0,01% | 0,34% | 0,57% | 0,19% | 0,54% | 0,29% | 0,41% | 0,51% | 0,17% | 0,70% | 0,57% | 0,84% | 0,92% | | | | | | |
| GPP8 (T) (Items No. De orden 88,142,145) | $383.000 | 0,55% | 5,73% | % P | 0,00% | 0,04% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,26% | 0,87% | 1,70% | 1,70% | 1,70% | 1,70% | 1,70% | 1,74% | 0,00% | 0,00% |
| | | | | $ P | $0 | $28.725 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $0 | $180.541 | $609.043 | $1.184.983 | $1.184.983 | $1.184.983 | $1.184.983 | $1.184.983 | $1.184.983 | $1.213.546 | $0 | $0 |
| | $7.956.772 | 11,38% | $ 4.005.808,78 | $ E | $0 | $0 | $0 | $4.507 | $98 | $1.961 | $4.997 | $50.516 | $51.391 | $28.551 | $79.429 | $185.606 | $1.437.582 | $1.593.501 | $567.690 | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,00% | 0,00% | 0,01% | 0,00% | 0,00% | 0,01% | 0,07% | 0,07% | 0,04% | 0,11% | 0,27% | 2,06% | 2,28% | 0,81% | | | | | | |
| GPP8 (OV) (Items No. De orden 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87,143) | $14.004.837 | 20,03% | 14,77% | % P | 0,09% | 0,41% | 0,49% | 1,78% | 1,91% | 1,60% | 0,34% | 1,11% | 0,82% | 0,98% | 1,09% | 0,89% | 0,28% | 0,32% | 0,12% | 0,03% | 0,00% | 0,11% | 5,00% | 2,25% | 1,33% |
| | | | | $ P | $66.150 | $286.493 | $341.775 | $1.244.407 | $1.332.072 | $1.118.131 | $238.857 | $772.987 | $576.619 | $683.737 | $764.033 | $619.903 | $197.343 | $226.818 | $81.311 | $18.214 | $0 | $78.750 | $3.493.477 | $1.571.698 | $929.615 |
| | $11.367.274 | 16,26% | $ 10.321.259,64 | $ E | $0 | $79.339 | $112.913 | $146.542 | $533.933 | $1.559.649 | $2.475.079 | $1.147.608 | $1.259.034 | $476.709 | $1.474.922 | $600.992 | $134.792 | $68.646 | $251.102 | | | | | | |
| | | | | % E | 0,00% | 0,11% | 0,16% | 0,21% | 0,76% | 2,23% | 3,54% | 1,64% | 1,80% | 0,68% | 2,11% | 0,86% | 0,19% | 0,10% | 0,36% | | | | | | |
| Ajuste al peso Obras | | | | % P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | $ P | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | $8,5 |
| | $8,533 | | | $ E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | % E | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ( A )** | **$ 69.902.807,48** | **100,0%** | **44,01%** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **VALOR BÁSICO DE OBRA ACTUALIZADO ( A' )** | **$ 69.902.807,48** | **100,0%** | **$ 30.764.119,526** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**NOTAS SEGUIMIENTO AL PROGRAMA DE INVERSIONES:**

1. Indicar los ítems de pago agrupados en cada GPP.
2. El Programa de Inversiones debe ser consistente con el Programa de Obra aprobado.
3. El porcentaje programado de cada GPP se calcula teniendo en cuenta la relación entre el valor de la GPP y el "Valor básico de obra programada".
4. El Programa de Inversiones se calcula considerando el Valor básico de la obra (sin incluir provisiones e IVA.).
5. Para los contratos en los cuales se tengan considerados ítems de obra que no se puedan agrupar por GPP, se debe diligenciar el formato con los ítems de obra.

| CONVENCIONES | | |
|---|---|---|
| TIPO DE DIBUJO | PROGRAMADO | EJECUTADO |
| BARRAS | $ Valor | $ Valor |
| CURVAS | - - - - - | ——— |

| | | REPROGRAMACIÓN No.1 (Acta Modif.Cantidades Obra No. 1) | REPROGRAMACIÓN No.2 (Acta Modif.Cantidades Obra No.2) | REPROGRAMACIÓN No.3 (Acta Modif.Cantidades Obra No.3) | REPROGRAMACIÓN No.4 (Acta Modif.Cantidades Obra No.4) | REPROGRAMACIÓN No.5 (Acta Modif.Cantidades Obra No.5) | REPROGRAMACIÓN No.6 (Acta Modif.Cantidades Obra No.6) | REPROGRAMACIÓN No.7 (Acta Modif.Cantidades Obra No.7) Acta fijacion precios NP No. 4 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES | % | **0,09%** | **1,89%** | **1,97%** | **4,17%** | **4,14%** | **4,22%** | **1,83%** | **3,07%** | **4,09%** | **5,01%** | **4,29%** | **3,47%** | **4,44%** | **3,62%** | **3,63%** | **5,58%** | **5,37%** | **6,63%** | **9,62%** | **15,42%** | **13,16%** |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$66.150** | **$1.319.658** | **$1.374.491** | **$2.915.565** | **$2.891.472** | **$2.950.213** | **$1.280.727** | **$2.143.454** | **$2.856.069** | **$3.499.115** | **$2.996.140** | **$2.423.875** | **$3.107.001** | **$2.527.822** | **$2.538.875** | **$3.898.751** | **$3.755.690** | **$4.632.397** | **$6.723.425** | **$10.779.973** | **$9.202.513** |
| INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA ACUMULADA | % | **0,09%** | **1,98%** | **3,95%** | **8,12%** | **12,26%** | **16,48%** | **12,61%** | **15,68%** | **19,77%** | **24,77%** | **29,06%** | **32,53%** | **36,97%** | **40,59%** | **44,22%** | **49,80%** | **55,17%** | **61,80%** | **71,41%** | **86,84%** | **100,00%** |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$66.150** | **$1.385.808** | **$2.760.300** | **$5.675.864** | **$8.567.336** | **$11.517.550** | **$8.817.707** | **$10.961.161** | **$13.817.231** | **$17.316.346** | **$20.312.486** | **$22.736.360** | **$25.843.361** | **$28.371.184** | **$30.910.059** | **$34.808.809** | **$38.564.499** | **$43.196.896** | **$49.920.321** | **$60.700.294** | **$69.902.807** |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA MES | % | **0,09%** | **1,90%** | **0,86%** | **0,79%** | **1,58%** | **2,94%** | **5,06%** | **3,21%** | **3,50%** | **3,13%** | **3,61%** | **3,91%** | **4,46%** | **4,82%** | **4,16%** | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$66.204** | **$1.327.470** | **$600.322** | **$552.035** | **$1.104.958** | **$2.054.562** | **$3.536.557** | **$2.241.409** | **$2.447.653** | **$2.185.804** | **$2.520.439** | **$2.735.839** | **$3.115.583** | **$3.367.593** | **$2.907.691** | | | | | | |
| INVERSIÓN OBRA EJECUTADA ACUMULADA | % | **0,09%** | **1,99%** | **2,85%** | **3,64%** | **5,22%** | **8,16%** | **13,22%** | **16,43%** | **19,93%** | **23,06%** | **26,66%** | **30,58%** | **35,03%** | **39,85%** | **44,01%** | | | | | | |
| | VALOR (Miles de Pesos) | **$66.204** | **$1.393.674** | **$1.993.997** | **$2.546.031** | **$3.650.990** | **$5.705.552** | **$9.242.108** | **$11.483.518** | **$13.931.171** | **$16.116.975** | **$18.637.413** | **$21.373.252** | **$24.488.835** | **$27.856.428** | **$30.764.120** | | | | | | |

* Las provisiones y otros conceptos que se registren en el presente cuadro deben corresponder con los relacionados en la propuesta económica aprobada o modificación contractual.

Incluye IVA, debe sumar el valor total del contrato.

| PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS* | VALOR INICIAL ACTUALIZADO | VALOR EJECUTADO | % DE EJECUCIÓN |
|---|---|---|---|
| PROVISIÓN PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS Y/O ADICIONALES | $ 5.200.000,000 | $ - | % |
| PROVISIÓN PARA AJUSTES | $ 9.000.000,000 | $ 1.019.666,841 | % |
| PROVISIÓN PARA JORNADAS DE TRABAJO 24 HORAS DIARIAS 7 DÍAS DE LA SEMANA | $ 2.303.385,592 | $ - | % |
| VALOR DEL CONTRATO, INCLUYE OBRAS COMPLEMENTARIAS Y AJUSTES | $ 86.406.193,076 | $ - | % |
| VALOR DEL IVA | $ 505.143,898 | $ 185.812,904 | 36,78% |
| VALOR OBRAS (INCLUYE IVA) | $ 86.911.336,974 | $ 31.969.599,271 | 36,78% |
| REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (I) | $ 2.016.806,723 | $ 803.400,301 | 39,84% |
| IVA - REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (J) | $ 383.193,277 | $ 152.646,057 | 39,84% |
| TOTAL REVISIÓN, AJUSTE Y/O ACTUALIZACIÓN Y/O MODIFICACIÓN Y/O COMPLEMENTACIÓN DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS Y/O ELABORACION DEL CÁLCULO DE LA ESTRUCTURA DEL PAVIMENTO Y/O CÁLCULOS ESTRUCTURALES Y/O DE OBRAS REQUERIDAS PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL (K) = I + J | $ 2.400.000,000 | $ 956.046,358 | 39,84% |
| GESTIÓN SOCIAL Y/O AMBIENTAL (Incluye IVA 19%) (L) | $ 23.990.000,000 | $ 3.689.027,598 | % |
| VALOR TOTAL DE OBRAS = F + K + L | $ 113.301.336,974 | $ 36.614.673,227 | 32,32% |
| Subtotal SERVICIO DE APOYO AL MANTENIMIENTO RUTINARIO | $ 3.805.756,647 | $ 2.718.397,605 | 71,43% |
| PROVISIÓN PARA AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA | $ 2.000.000,000 | $ - | % |
| IVA 19% SERVICIO DE APOYO AL MANTENIMIENTO RUTINARIO | $ 1.103.093,763 | $ 522.693,433 | 47,38% |
| TOTAL SERVICIO DE APOYO AL MANTENIMIENTO RUTINARIO | $ 6.908.850,410 | $ 3.273.711,517 | 47,38% |
| TOTAL DE SERVICIOS DE OPERACIÓN (INCLUYE COSTOS INDIRECTOS) | $ 54.344.391,165 | $ 37.354.144,080 | 68,74% |
| PROVISIÓN PARA SERVICIOS DE OPERACIÓN | $ 4.300.000,000 | $ - | % |
| PROVISIÓN PARA AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA | $ 8.500.000,000 | $ - | % |
| COSTOS DE SERVICIO DE OPERACIÓN (INCLUYE PROVISIÓN) | $ 67.144.391,165 | $ 38.247.306,513 | 56,96% |
| IVA 19% DEL SERVICIÓN DE OPERACIÓN | $ 12.757.434,321 | $ 7.266.988,237 | 56,96% |
| TOTAL SERVICIO DE OPERACIÓN | $ 79.901.825,486 | $ 45.514.294,750 | 56,96% |
| GASTOS REEMBOLSABLES | $ 16.595.100,000 | $ 9.691.938,000 | 58,40% |
| PROVISION GASTOS REEMBOLSABLES | $ 1.400.000,000 | $ - | % |
| PROVISIÓN PARA AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA | $ 2.000.000,000 | $ - | % |
| GASTOS REEMBOLSABLES (INCLUYE PROVISION) | $ 19.995.100,000 | $ 9.691.938,000 | 48,47% |
| ADMINISTRACIÓN GASTOS REEMBOLSABLES | $ 1.000.000,000 | $ 484.596,900 | 48,46% |
| IVA 19% ADMINISTRACIÓN GASTOS REEMBOLSABLES | $ 190.000,000 | $ 92.073,411 | 48,46% |
| TOTAL GASTOS REEMBOLSABLES | $ 21.185.100,000 | $ 10.268.608,311 | 48,47% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ( B ) | $ 151.394.305,386 | $ 64.907.168,279 | 42,87% |
| VALOR TOTAL PROVISIONES Y OTROS CONCEPTOS ACTUALIZADAS ( B' ) | $ - | | |
| **VALOR ACUMULADO DEL CONTRATO C=(A+B )** | $ 221.297.112,870 | | |
| **VALOR ACUMULADO ACTUALIZADO DEL CONTRATO C'=(A'+B' )** | **$ -** | **$ 95.671.287,805** | **43,23%** |

**NOTAS:**

La información consignada en el presente documento es responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra y de la Interventoría, debe corresponder con el Programa de Inversiones, Programa de Obra y el Acta de Recibo Parcial de Obra y reflejar la realidad de la ejecución del contrato.

**OBSERVACIONES:**

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO
Representante legal o apoderado del Contratista

Aprueba Firma:
Nombre: JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO
Representante legal o apoderado del Contratista

Aprueba Firma: MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Firmado digitalmente por MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Fecha: 2026.02.09 16:29:48 -05'00'
Nombre: MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Representante legal o apoderado del Interventor
Cedula de Ciudadania No.: 31.470.706

Aprueba Firma: BONILLA
Fecha: 2026.02.09 16:29:48 -05'00'
Nombre: MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Representante legal o apoderado del Interventor
Cedula de Ciudadania No.: 31.470.706

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

**UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA**

**OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.**

**ACTA DE OBRA No.** 15

MES: ENERO DE 2026

# CONTROL PROGRAMA E INVERSIONES PARA AJUSTES

| MES DEL PROGRAMA | VALORES ACUMULADOS | | VALORES MENSUALES | | VALOR PARA AJUSTAR | MES INDICE | SALDO PROGRAMADO POR EJECUTAR |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | PROGRAMADO | EJECUTADO | PROGRAMADO | EJECUTADO | | | |
| nov-24 | $ 66.150.000 | $ 66.204.096 | $ 66.150.000 | $ 66.204.096 | $ 66.204.096 | nov-24 | $ - |
| dic-24 | $ 1.385.808.279 | $ 1.393.674.410 | $ 1.319.658.279 | $ 1.327.470.314 | $ 1.327.470.314 | dic-24 | $ 7.866.131 |
| ene-25 | $ 2.760.299.555 | $ 1.993.996.806 | $ 1.374.491.276 | $ 600.322.396 | $ 600.322.396 | ene-25 | $ (766.302.749) |
| feb-25 | $ 5.675.864.210 | $ 2.546.031.472 | $ 2.915.564.655 | $ 552.034.666 | $ 552.034.666 | ene-25 | $ (3.129.832.738) |
| mar-25 | $ 8.567.336.205 | $ 3.650.989.919 | $ 2.891.471.995 | $ 1.104.958.447 | $ 214.268.083 | ene-25 | $ (4.916.346.286) |
| | | | | | $ 890.690.364 | feb-25 | |
| REPROGRAMACION No. 1 | | | | | | | |
| abr-25 | $ 11.517.549.538 | $ 5.705.551.909 | $ 2.950.213.333 | $ 2.054.561.990 | $ 2.024.874.291 | feb-25 | $ (5.811.997.629) |
| | | | | | $ 29.687.699 | mar-25 | |
| REPROGRAMACION No. 2 | | | | | | | |
| may-25 | $ 8.817.707.269 | $ 9.242.108.450 | $ 1.280.726.977 | $ 3.536.556.541 | $ 3.536.556.541 | may-25 | $ 424.401.181 |
| jun-25 | $ 10.961.161.161 | $ 11.483.517.691 | $ 2.143.453.892 | $ 2.241.409.241 | $ 2.241.409.241 | jun-25 | $ 522.356.530 |
| REPROGRAMACION No. 3 | | | | | | | |
| jul-25 | $ 13.817.230.519 | $ 13.931.170.827 | $ 2.856.069.358 | $ 2.447.653.136 | $ 2.447.653.136 | jul-25 | $ 113.940.308 |
| REPROGRAMACION No. 4 | | | | | | | |
| ago-25 | $ 17.316.345.524 | $ 16.116.974.794 | $ 3.499.115.005 | $ 2.185.803.967 | $ 2.185.803.967 | ago-25 | $ (1.199.370.730) |
| sep-25 | $ 20.312.485.607 | $ 18.637.413.459 | $ 2.996.140.083 | $ 2.520.438.665 | $ 1.199.370.730 | ago-25 | $ (1.675.072.148) |
| | | | | | $ 1.321.067.935 | sep-25 | |
| REPROGRAMACION No. 5 | | | | | | | |
| oct-25 | $ 22.736.360.350 | $ 21.373.252.213 | $ 2.423.874.743 | $ 2.735.838.754 | $ 1.675.072.148 | sep-25 | $ (1.363.108.137) |
| | | | | | $ 1.060.766.606 | oct-25 | |
| REPROGRAMACION No. 6 | | | | | | | |
| nov-25 | $ 25.843.361.495 | $ 24.488.835.435 | $ 3.107.001.145 | $ 3.115.583.222 | $ 1.363.108.137 | oct-25 | $ (1.354.526.060) |
| | | | | | $ 1.752.475.085 | nov-25 | |
| dic-25 | $ 28.371.183.986 | $ 27.856.428.292 | $ 2.527.822.491 | $ 3.367.592.857 | $ 1.354.526.060 | nov-25 | $ (514.755.694) |
| | | | | | $ 2.013.066.797 | dic-25 | |
| REPROGRAMACION No. 7 | | | | | | | |
| ene-26 | $ 30.910.058.554 | $ 30.764.119.526 | $ 2.538.874.568 | $ 2.907.691.234 | $ 514.755.694 | dic-25 | $ (145.939.028) |
| feb-26 | $ 34.808.809.335 | | $ 3.898.750.781 | | $ 2.392.935.540 | ene-25 | |
| mar-26 | $ 38.564.499.136 | | $ 3.755.689.802 | | | | |
| abr-26 | $ 43.196.896.056 | | $ 4.632.396.920 | | | | |
| may-26 | $ 49.920.321.079 | | $ 6.723.425.022 | | | | |
| jun-26 | $ 60.700.294.462 | | $ 10.779.973.383 | | | | |
| jul-26 | $ 69.902.807.484 | | $ 9.202.513.022 | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**<br>**RECIBO PARCIAL DE MANTENIMIENTO RUTINARIO** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-4-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**Acta** ☐ **No.** 15 **Pre-acta** ☐ **No.**

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

**CONTRATO No.** 4223 DE 2024 (Indique número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO:** OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA - ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ

**PROYECTO:** CRUCE DE LA CORDILLERA CENTRAL

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

**INTERVENTOR:** CONSORCIO AYP LA LINEA **CONTRATO No.** 4236 DE 2024 (Indique número y año)

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **FECHA DE INICIO:** | 1 (Día) | DE | 11 (Mes) | DE | 2024 (Año) | **VALOR INICIAL:** | $ 221.297.112.870,00 |
| **FECHA DE SUSPENSIÓN:** | (Día) | DE | (Mes) | DE | (Año) | **VALOR ACUMULADO:** | $ - |
| **FECHA DE REANUDACIÓN:** | (Día) | DE | (Mes) | DE | (Año) | | |
| **FECHA DE VENCIMIENTO:** | 31 (Día) | DE | 7 (Mes) | DE | 2026 (Año) | | |

## VALOR DEL PAGO

**ACTIVIDADES REALIZADAS Y APROBADAS EN EL PRESENTE MES (El Contratista y el Interventor deben relacionar las actividades realizadas por el Contratista y aprobadas por la Interventoría, que soportan el valor a pagar en la presente Acta de conformidad con la forma de pago, el cumplimiento de los requisitos, actividades e indicadores establecidos en el contrato, así como los requisitos de ley):**

Se realizan actividades de limpieza de cunetas, bermas y calzada, limpieza de obras hidráulicas y limpieza de descoles. Además, se realiza descombre manual, recolección de basuras y rocería mecánica. También, se realiza limpieza y retiro de derrumbes y atención de emergencia por caída de árbol. Asimismo, se realizan se realizan 2 recorridos diarios para verificar el estado de la vía, condiciones atmosféricas y movilidad en el corredor.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **VALOR BÁSICO MENSUAL** | $ 56.528.746 | **VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:** | $ - |
| **VALOR IVA** | $ 10.740.462 | **VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:** | $ - |
| **VALOR TOTAL A PAGAR** | $ 67.269.208 | | |

**VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA:** $ 67.269.208 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

**VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA EN LETRAS:** SESENTA Y SIETE MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS M/CTE

**NOTAS:**

1. El Interventor certifica que los indicadores y las actividades aprobadas para el pago en el presente mes fueron ejecutadas y recibidas a satisfacción. De igual manera deja constancia que se verificaron los aportes de seguridad social integral y parafiscales, así como los demás requisitos y seguros exigidos en el pliego de condiciones que hace parte del contrato.
2. El presente documento debe diligenciarse en calidad de Acta en el caso de que se trate de un contrato específico de Mantenimiento Rutinario y en calidad de Pre-acta en los demás casos.

Firma:

Nombre: JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA
Matrícula Profesional No.: 05202-106314 ANT

MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Firmado digitalmente por MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Fecha: 2026.02.09 16:30:35 -05'00'

Firma:

Nombre: MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor CONSORCIO AYP LA LINEA
Cedula de Ciudadania No.: 31.470.706

Original: Archivo Gestión del INVIAS.
Copia: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor, Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**<br>**RECIBO PARCIAL DE MANTENIMIENTO RUTINARIO** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-4-FR-3 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 1 |

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**Acta** ☐ **No.** 15 **Pre-acta** ☐ **No.**

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

**CONTRATO No.** 4223 DE 2024 (Indique número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO:** OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA - ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ

**PROYECTO:** CRUCE DE LA CORDILLERA CENTRAL

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

**INTERVENTOR:** CONSORCIO AYP LA LINEA **CONTRATO No.** 4236 DE 2024 (Indique número y año)

**FECHA DE INICIO:** 1 (Día) DE 11 (Mes) DE 2024 (Año) **VALOR INICIAL:** $ 221.297.112.870,00

**FECHA DE SUSPENSIÓN:** ( ) DE ( ) DE ( ) **VALOR ACUMULADO:** $ -

**FECHA DE REANUDACIÓN:** ( ) DE ( ) DE ( )

**FECHA DE VENCIMIENTO:** 31 (Día) DE 7 (Mes) DE 2026 (Año)

## VALOR DEL PAGO

**ACTIVIDADES REALIZADAS Y APROBADAS EN EL PRESENTE MES (El Contratista y el Interventor deben relacionar las actividades realizadas por el Contratista y aprobadas por la Interventoría, que soportan el valor a pagar en la presente Acta de conformidad con la forma de pago, el cumplimiento de los requisitos, actividades e indicadores establecidos en el contrato, así como los requisitos de ley):**

Se realizan actividades de limpieza de cunetas, bermas y calzada, limpieza de obras hidráulicas y limpieza de descoles. Además, se realiza descombre manual, recolección de basuras y rocería mecánica. También, se realiza limpieza y retiro de derrumbes y atención de emergencia por caída de árbol. Asimismo, se realizan se realizan 2 recorridos diarios para verificar el estado de la vía, condiciones atmosféricas y movilidad en el corredor.

| | | | |
|---|---|---|---|
| **VALOR BÁSICO MENSUAL** | $ 124.697.761 | **VALOR BÁSICO PRESENTE MES SIN AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:** | $ - |
| **VALOR IVA** | $ 23.692.574 | **VALOR BÁSICO PRESENTE MES CON AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO:** | $ - |
| **VALOR TOTAL A PAGAR** | $ 148.390.335 | | |

**VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA:** $ 148.390.335 (Indicar el valor incluido IVA con amortización de anticipo)

**VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA EN LETRAS:** CIENTO CUARENTA Y OCHO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS M/CTE

**NOTAS:**

1. El Interventor certifica que los indicadores y las actividades aprobadas para el pago en el presente mes fueron ejecutadas y recibidas a satisfacción. De igual manera deja constancia que se verificaron los aportes de seguridad social integral y parafiscales, así como los demás requisitos y seguros exigidos en el pliego de condiciones que hace parte del contrato.
2. El presente documento debe diligenciarse en calidad de Acta en el caso de que se trate de un contrato específico de Mantenimiento Rutinario y en calidad de Pre-acta en los demás casos.

Firma:
Nombre: JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Contratista UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA
Matrícula Profesional No.: 05202-106314 ANT

Firma: MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Firmado digitalmente por MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Fecha: 2026.02.09 16:31:35 -05'00'
Nombre: MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
REPRESENTANTE LEGAL O APODERADO
Interventor CONSORCIO AYP LA LINEA
Cedula de Ciudadania No.: 31.470.706

Original: Archivo Gestión del INVIAS.
Copia: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor, Dirección Territorial.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO | CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-3-FR-6 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| TIPO DE DOCUMENTO | PRE-ACTA | PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.<br>(coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra) | 15 | FECHA | 25 ENERO 2026<br>(Día / Mes / Año) |

**1. DATOS DEL PROYECTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| UNIDAD EJECUTORA | SMCN-GRUPO ZONA ORIENTE | OBJETO DEL CONTRATO | Operación y mantenimiento integral de los túneles y vía a cielo abierto y atención de sitios críticos en el corredor Calarcá - Túnel de La Línea - Cajamarca, y de la vía a cielo abierto en el corredor Cajamarca Alto de La Línea - Calarcá | No. CONTRATO DE OBRA / AÑO | 4223-2024 |
| DIRECCIÓN TERRITORIAL | Dirección Territorial Quindío | | | No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO | 4236-2024 |

**2. BALANCE DE LA INVERSION SOCIOAMBIENTAL EN EL CONTRATO DE OBRA**

| NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM | | CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN | | | | No. 25 | | 12 enero 2026 | INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL | | | | | INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PROYECTO | ACTIVIDAD | UNIDAD | CANTIDAD | VALOR UNITARIO ($) | VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL($) | REMB | ÍTEM | VALOR GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($) | CANTIDAD EJECU. MES | VALOR BÁSICO EJECU. MES ($) | OTROS * (%) | VALOR OTROS MES ($) | VALOR MES GESTIÓN SOCIOAMBIENTAL (incluye OTROS*) ($) | CANTIDAD EJECU. ACUMU. ** | VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) ** | VALOR POR EJECUTAR ($) | |
| Información y Divulgación | Logistica para el desarrollo de reuniones contractuales (Inicio, Cierre y/o extraordinaria) | global | 1 | $ 23.800.000 | $ 23.800.000 | X | | $ 24.508.050 | 0,19 | $ 4.480.418 | 2,5% | $ 133.292 | $ 4.613.710 | 0,79 | $ 19.323.175 | $ 5.184.875 | |
| | Cuñas Radiales | unitario | 20 | $ 357.000 | $ 7.140.000 | x | | $ 7.352.415 | 0,00 | $ - | 2,5% | $ - | $ - | 6,72 | $ 2.471.400 | $ 4.881.015 | |
| | Volantes Impresión Laser | Unitario | 20.000 | $ 1.785 | $ 35.700.000 | x | | $ 36.762.075 | 0,00 | $ - | 2,5% | $ - | $ - | 11373 | $ 20.903.925 | $ 15.858.150 | |
| Cultura Vial y Participacion Comunitaria | Implementacion material de estrategia Cultura Vial y /o Participacion Comunitaria en el Area de Influencia del proyecto | global | 1 | $ 345.100.000 | $ 345.100.000 | x | | $ 355.366.725 | 0,02 | $ 6.108.000 | 2,5% | $ 181.713 | $ 6.289.713 | 0,39 | $ 137.704.316 | $ 217.662.409 | |
| | Implementacion de capacitaciones y fortalecimiento a la comunidad del area de influencia directa | global | 1 | $ 142.800.000,00 | $ 142.800.000 | X | | $ 147.048.300 | 0,67 | $ 95.310.634 | 2,5% | $ 2.835.491 | $ 98.146.125 | 0,88 | $ 129.026.268 | $ 18.022.032 | |
| Obras con Participación Comunitaria | Talleres con mujer lideres, JAC, Jovenes, en temas de inclusion social ( en los municipios del AID) | global | 1 | $ 154.700.000 | $ 154.700.000 | X | | $ 159.302.325 | 0,00 | $ - | 2,5% | | $ - | 1,05 | $ 167.103.196 | -$ 7.800.871 | |
| | Capacitacion y Ejecución de la OPC a la Comunidad del AID. Salento | global | 1 | $ 15.385.550 | $ 15.385.550 | X | | $ 15.843.271 | 0,00 | $ - | 2,5% | $ - | $ - | 0 | $ - | $ 15.843.271 | |
| | Capacitacion y ejecucion de la OPC a la comunidad del AID Cajamarca | global | 1 | $ 398.650.000 | $ 398.650.000 | X | | $ 410.509.838 | 0,00 | $ - | 2,5% | $ - | | 0,23 | $ 95.353.957 | $ 315.155.881 | |
| Inclusion Social Perspectiva de genero y Transversalizacion | Capacitacion y ejecucion de la OPC a la comunidad del AID Calarca | global | 1 | $ 476.000.000 | $ 476.000.000 | X | | $ 490.161.000 | 0,00 | $ - | 2,5% | $ - | | 0,0 | $ - | $ 490.161.000 | |
| 8. Programa Arqueologia Preventiva | Elaboración del "Programa de Arqueología preventiva" asociada a la modificación de la licencia ambiental del Proyecto Cruce de la Cordillera Central, para la "Construcción del Nuevo Puente Perales" | unidad | 1 | $ 93.043.434 | $ 93.043.434 | x | | $ 95.811.477 | 0,84 | $ 78.187.760 | 2,5% | $ 2.326.086 | $ 80.513.846,00 | | $ 80.513.846 | $ 15.297.631 | |
| Gestion Social | Pendientes sociales proyecto cruce de la cordillera central | global | 1 | $ 214.200.000 | $ 214.200.000 | X | | $ 220.572.450 | 0,00 | $ - | 2,5% | | $ - | 0 | $ 617.850,00 | $ 219.954.600 | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL - SEGUIMIENTO FINAL A LA INVERSIÓN SOCIAL DEL PROYECTO** | CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-3-FR-6 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE DOCUMENTO** | **PRE-ACTA** | **PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN SOCIAL No.**<br>(coincide con No. Acta de Recibo Parcial de Obra) | **15** | | FECHA | **25 ENERO 2026**<br>(Día / Mes / Año) |

**1. DATOS DEL PROYECTO**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **UNIDAD EJECUTORA** | **SMCN-GRUPO ZONA ORIENTE** | **OBJETO DEL CONTRATO** | **Operación y mantenimiento integral de los túneles y vía a cielo abierto y atención de sitios críticos en el corredor Calarcá - Túnel de La Línea - Cajamarca, y de la vía a cielo abierto en el corredor Cajamarca Alto de La Línea - Calarcá** | **No. CONTRATO DE OBRA / AÑO** | **4223-2024** |
| **DIRECCIÓN TERRITORIAL** | **Dirección Territorial Quindío** | | | **No. CONTRATO DE INTERVENTORIA / AÑO** | **4236-2024** |

**3. BALANCE DE LA INVERSIÓN SOCIOPREDIAL EN EL CONTRATO DE OBRA ***

| NOMBRE DEL INSUMO O ÍTEM | | CONDICIONES ACTUALES PLAN DE INVERSIÓN | | | | No. 2 | | | INFORMACIÓN PRE-ACTA MENSUAL | | | | | INFORMACIÓN BALANCE DE INVERSIÓN SOCIAL | | | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | FECHA 25 enero 2026 | | | | | | | | | | | |
| **PROYECTO** | **ACTIVIDAD** | **UNIDAD** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO ($)** | **VALOR BÁSICO GESTIÓN SOCIOPREDIAL($)** | **REEMB** | **ÍTEM** | **VALOR GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($)** | CANTIDAD EJECU. MES | **VALOR BÁSICO EJECU. MES ($)** | **OTROS * (%)** | **VALOR OTROS MES ($)** | VALOR MES GESTIÓN SOCIOPREDIAL (incluye OTROS*) ($) | CANTIDAD EJECU. ACUMU. ** | **VALOR EJECUTADO ACUMULADO ($) ** ** | **VALOR POR EJECUTAR ($)** | |
| Gestion Socio Predial | Acompañamiento a las unidades sociales requeriddas por el INVIAS | global | 1 | $ 35.700.000,00 | $ 35.700.000 | X | | $ 36.762.075 | $ - | $ - | 2,5% | $ - | | | | $ 36.762.075 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

**4. RESUMEN**

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS | $ | 184.086.812 | G | VALOR PRE-ACTA TRAMITADO COMO ITEM NO PREVISTO | $ - |
| B | VALOR BASICO PRE-ACTA | $ | 184.086.812 | H | OTROS COSTOS RELACIONADOS CON REEMBOLSO DE GASTOS EN LA PRE-ACTA | $ 4.602.170 |
| C | VALOR IVA MENSUAL | $ | 874.412 | I | VALOR TOTAL MES GESTION SOCIOAMBIENTAL | $ 189.563.394 |
| D | VALOR TOTAL PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSION SOCIAL | $ | 189.563.394 | J | VALOR TOTAL MES GESTION SOCIOPREDIAL | $ - |
| E | RECURSO REMANENTE (VALOR POR EJECUTAR) | $ | 1.346.982.066 | K | VALOR TOTAL EJECUTADO ACUMULADO | $ 653.017.934 |
| F | VALOR PROVISION SOCIAL INCLUIDO IVA | $ | 2.000.000.000 | L | EJECUCION DEL RECURSO SOCIAL ASIGNADO (%) | 32,65% |

**5. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES**

**6. FIRMAS**

Firma
Nombre: JUAN SEBASTIAN RIVERA ☑ **Apoderado**
**Representante Legal Contratista**
Matrícula Profesional N° **05202-106314 ANT**

Firma
Nombre: MARIA MERCEDES BARRAZA VILLARREAL
**Profesional Social Contratista**
Matrícula Profesional No : 309761030-1

Firma
Nombre: MARIA FERNANDA SOLANILLA ☑
**Representante Legal Interventoría**
Matrícula Profesional N° 31470706

MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Firmado digitalmente por MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Fecha: 2026.01.28 16:25:48 -05'00'

Firma
Nombre: LESLY HETSARY QUINTERO REYES
**Profesional Social Interventoría**
Matrícula Profesional No.: N/A

**NOTAS:**

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente formato, son responsabilidad del Contratista y del Interventor de acuerdo a sus competencias respectivas, sin superar los valores establecidos en el Plan de Inversión Social vigente.
2. Solo serán reconocidas las pre actas mensuales, una vez el Plan de Inversión Social en su versión 2 o subsiguientes cuente con concepto de no objeción por parte de la Subdirección Sostenibilidad.
3. * En OTROS deben incluirse gravámenes reconocidos contractualmente, como el IVA para actividades sociales tramitadas por Ítem no Previsto.
4. ** Todo lo enunciado debe contener información mensual actualizada y relacionada con las pre-actas tramitadas anteriormente.
5. En los numerales 2,3 y 5 es posible modificar el formato incluyendo filas para ampliar el campo de diligenciamiento de la información solicitada. En todo caso se debe conservar la estética y distribución del formato.

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección Sostenibilidad.

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS**
**MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA**
**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL**

| | |
|---|---|
| CÓDIGO | MASPS-MINI-INI-1-FR-3 |
| VERSIÓN | 1 |
| PÁGINA | |

| FECHA: | 31 | 01 | 2026 |
|---|---|---|---|
| | (Día) | (Mes) | (Año) |

**UNIDAD EJECUTORA** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** Quindío

**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL** 15
(Debe corresponder con el No. del Acta de Recibo Parcial de Obra)

## 1. DATOS DEL PROYECTO

**LICENCIADO** X (Indicar con una X)
**Resolución N°** 780 del 24 de agosto del 2001 (Indicar N° de Resolución día, mes y año)
**NO LICENCIADO (PMA o PAGA)**

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA
**OBJETO** OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

**N° CONTRATO** 4223 **FECHA DE INICIO** 01/11/2024 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/07/2026

| | | |
|---|---|---|
| Valor Inicial Contrato Obra | $ | 331,997,312,870.00 |
| Valor Adicional No. | $ | - |
| Valor Adicional No. | $ | - |
| Valor Adicional No. | $ | - |
| **Valor Total** | $ | 331,997,312,870.00 |

| | | |
|---|---|---|
| Valor Previsión Ambiental | $ | 20,562,889,540.00 |
| Valor Adicional | $ | - |
| Valor Adicional | $ | - |
| Valor Adicional | $ | - |
| Valor Total Previsión Ambiental | $ | 20,562,889,540.00 |
| Valor Ejecutado Ambiental (Egresos) | | $ 2,960,084,774.00 |
| Valor Pendiente Ambiental por Ejecutar | $ | 17,599,774,765.05 |

| | |
|---|---|
| AIU % | 30% |
| U % | 4% |

**INTERVENTORIA** CONSORCIO A Y P LA LINEA
**OBJETO** Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídico, ambiental, social, predial y de sostenibilidad para la operación y mantenimiento integral de los túneles y vía a cielo abierto y atención de sitios críticos en el corredor Calarcá- túnel de la línea - Cajamarca, y de la vía a cielo abierto en el corredor Cajamarca - Alto de la línea Calarcá.
**N° CONTRATO** 4236 **FECHA DE INICIO** 01/11/2024 **FECHA DE TERMINACIÓN** 31/07/2026

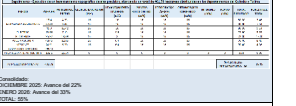
| | | |
|---|---|---|
| Valor Inicial Contrato Interventoría | $ | 17,999,932,598.00 |
| Valor Adicional No. | $ | - |
| Valor Adicional No. | $ | - |
| Valor Adicional No. | $ | - |
| **Valor Total** | $ | 17,999,932,598.00 |

## 2. COSTOS DE ACTIVIDADES AMBIENTALES DEL CONTRATO DE OBRA

| | | | | CONDICIONES ACTUALIDADAS PLAN DE INVERSIÓN AMBIENTAL N° ____ Fecha _____ | | | | | | | | | | | EJECUTADO EN EL MES | | | | | | | ACUMULADO EJECUTADO | | VALOR POR EJECUTAR | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | NOMBRE DEL INSUMO O ITEM | | | | | | VALOR BÁSICO SIN IVA CON CARGO A | | | VALOR TOTAL IVA CON CARGO A: | | | TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A: | | | | VALOR BÁSICO SIN IVA EJECUTADO | | | | TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A: | | | | | | | | |
| CODIGO / FICHA | PROGRAMA | PROYECTO | ACTIVIDAD | CANTIDAD | UNIDAD | VALOR UNITARIO BASICO (sin IVA) ($) | VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VALOR ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VALOR ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VALOR ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | CANTIDAD | VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VALOR ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | IVA | VALOR REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VALOR ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | CANTIDAD | VALORTOTAL ACUMULADO ($) | CANTIDAD | VALORTOTAL ($) | REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente) | OBSERVACIONES |
| DAGA-1.3-03 | 10.2 PROGRAMA 1: GESTIÓN DEL PROYECTO | Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales | Atención de los requerimientos pendientes de los expedientes LAM 1029, LAM 6975, LAM 4602 y de permisos ambientales, que corresponde al saneamiento de expedientes. | 1 | GLB | $ 9,341,048,216 | | | $ 9,341,048,216 | | | | | | $ 9,341,048,216 | 0.0025 | $ 0 | $ 23,167,292 | $ 0 | $ 209,609 | $ 0 | $ 23,376,901 | $ 0 | 0.01 | $ 106,867,792 | 0.99 | $ 9,234,180,424 | ANEXO_1 | Correspondiente al reconocimiento del costo de 35 requerimientos del LAM 4602, información obtenida del disco duro. |
| DAGA-1.3-04 | 10.2 PROGRAMA 1: GESTIÓN DEL PROYECTO | Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales | EJECUCIÓN FASE 2 DESARROLLO DE UN DIAGNÓSTICO Y PLANTEAMIENTO DE ESTRATEGIAS, RELACIONADA CON LOS EXPEDIENTES LAM 1029, LAM 4602" | 1 | GLB | $ 401,464,350 | $ 0 | $ 401,464,350 | $ 0 | $ 0 | $ 3,632,297 | $ 0 | $ 0 | $ 405,096,647 | $ 0 | 0.42 | $ 0 | $ 166,639,567 | $ 0 | $ 1,507,691 | $ 0 | $ 168,147,258 | $ 0 | 0.76 | $ 304,243,825 | 0.24 | $ 100,852,822 | ANEXO_2 | Durante el período se realizan la séptima y octava entrega para la atención de las obligaciones asociadas a los expedientes LAM 1029 y LAM 4602. En consecuencia, en este período se realiza el cobro de 523 entregas, alcanzando un acumulado de 968 requerimientos atendidos correspondientes a los expedientes relacionados. |
| DAGA-1.3-05 | 1. Gestión del proyecto. | 3. Cumplimiento de requerimientos legales | Pagos por seguimiento autoridad ambiental (ANLA, DBBSE, CRQ, CORTOLIMA). | 1 | GLB | $ 1,000,000,000 | $ 1,000,000,000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1,000,000,000 | $ 0 | $ 0 | 0.004 | $ 3,864,490 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 3,864,490 | $ 0 | $ 0 | 0.39 | $ 392,811,691 | 0.61 | $ 607,188,309 | ANEXO_3 | A continuación se relaciona el costo objeto de reconocimiento en la presente preacta:  |
| PBSE-4.2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Mantenimiento a la compensación del Acuerdo 006-2020 EXP 110-48-19 (029/17-19) literal b, art 3 por DRMI 3040 arboles en el predio La Coralia. CRQ (pendientes 2 mantenimientos para 2025) | 6080 | und | $ 6,124 | $ 0 | **$ 37,233,920** | $ 0 | $ 0 | $ 217,675 | $ 0 | $ 0 | $ 37,451,595 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 6080.00 | $ 37,451,596 | 0.00 | -$ 1 | | |
| PBSE-4.2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Mantenimiento a la compensación del Acuerdo 007-2020 EXP 110-48-19 (029/17-19) literal c, art 3 por DRMI 1732 arboles en el predio La Coralia. CRQ (pendientes 2 mantenimientos para 2025) | 3464 | und | $ 6,124 | $ 0 | **$ 21,213,536** | $ 0 | $ 0 | $ 124,018 | $ 0 | $ 0 | $ 21,337,554 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 3464.00 | $ 21,337,554 | 0.00 | $ - | | |
| PBSE-4.2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Mantenimiento a la compensación de la Resolución 2442/2021 SRFC Repoblarización de puertas en Quindío, Predio la Coralia 1996 árboles (pendientes 6 mantenimientos entre los años 2025 y 2026) | 11976 | und | $ 6,124 | $ 0 | **$ 73,341,024** | $ 0 | $ 0 | $ 428,763 | $ 0 | $ 0 | $ 73,769,787 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 5988.00 | $ 36,884,892 | 0.00 | $ 36,884,895 | | |
| PBSE-4.2-14 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Mantenimiento a la compensación de la Resolución 3798/2021, en el predio Arsirne 1. 200 árboles (Actividad Finalizada) | 200 | und | $ 6,124 | $ 0 | **$ 1,224,800** | $ 0 | $ 0 | $ 7,160 | $ 0 | $ 0 | $ 1,231,960 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 200.00 | $ 1,231,960 | 0.00 | $ - | | |
| PBSE-4.2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Mantenimiento a la compensación de 40 árboles. Resolución 1087 del 16 de mayo del 2024 Permiso de Aprovechamiento Forestal de árboles aislado. (Actividad Finalizada) | 120 | und | $ 6,124 | $ 0 | **$ 734,880** | $ 0 | $ 0 | $ 4,296 | $ 0 | $ 0 | $ 739,176 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 120.00 | $ 739,176 | 0.00 | $ - | | |
| PBSE-4.2-15 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Mantenimiento a la compensación de la Resolución 1355-2017 modificada por la res. 1631-2018 EXP ATV-0576 por especies en dada. 13213 arboles en el predio El Diamante, CRQ. (Actividad Finalizada) | 13210 | und | $ 6,124 | $ 0 | **$ 80,890,040** | $ 0 | $ 0 | $ 472,942 | $ 0 | $ 0 | $ 81,370,982 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 13210.00 | $ 81,370,982 | 0.00 | -$ 0 | | |
| PBSE-4.2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Mantenimiento a la compensación de la resolución 2502/2011. 7152 árboles en el predio El Bosque. Cordoba (Actividad Finalizada) | 7152 | und | $ 6,124 | $ 0 | **$ 43,798,848** | $ 0 | $ 0 | $ 256,055 | $ 0 | $ 0 | $ 44,054,903 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 7152.00 | $ 44,054,903 | 0.00 | $ - | | |
| PBSE-4.3-15 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 4: Protección de la fauna en obra | Monitoreo y seguimiento. Inventario de avifauna asociada a la restauración, en cumplimiento a los acuerdos 005-20 literal c. y 007-20 literal d, art 3. Exp 110-48-19 (029/17-19) en el predio La Coralia. CRQ. (Actividad Finalizada) | 2 | und | $ 8,452,780 | $ 0 | **$ 16,905,560** | $ 0 | $ 0 | $ 98,833 | $ 0 | $ 0 | $ 17,004,393 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 2.00 | $ 17,004,392 | 0.00 | $ 1 | | |
| DAGA-1.3-03 | 10.2 PROGRAMA 1: GESTIÓN DEL PROYECTO | Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales | Monitoreo plan de Cierre Zodme. Arsirne 3 para dar cumplimiento al artículo primero del Auto 6022 del 03/10/2023 y al artículo primero del Auto 1714 del 23/04/2024 | 1 | und | $ 35,733,201 | $ 0 | **$ 35,733,201** | $ 0 | $ 0 | $ 323,300 | $ 0 | $ 0 | $ 36,056,501 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 1.00 | $ 36,056,501 | 0.00 | $ - | | |
| DAGA-1.3-03 | 10.2 PROGRAMA 1: GESTIÓN DEL PROYECTO | Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales | Estructuración del documento técnico para el plan de cierre del permiso de vertimientos de aguas residuales domésticas otorgado mediante Resolución 250 del 24 de enero de 2011, localizado en la vereda Bermellón municipio de Cajamarca departamento del Tolima. | 1 | und | $ 12,245,100 | | | $ 12,245,100 | | $ 71,587 | | | $ 12,316,687 | | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 1.00 | $ 0 | 0.00 | $ 12,316,687 | | |
| PBSE-4.2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Establecimiento en cumplimiento del plan de restauración establecido en la Resolución 1690 de 2019, aprobada por el auto 348 de 2024 en la Zodme Cartón de Colombia etapa 6, por sustracción temporal de reserva forestal central (DBBSE). | 587 | und | $ 43,686 | $ 0 | **$ 25,643,682** | $ 0 | $ 0 | $ 149,917 | $ 0 | $ 0 | $ 25,793,599 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | 587.00 | $ 25,793,599 | | |
| PBSE-4.2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Aislamiento en cumplimiento al plan de restauración establecido en la Resolución 1690 de 2019, aprobada por el auto 348 de 2024, en la Zodme Cartón de Colombia etapa 6, por sustracción temporal de reserva forestal central (DBBSE) | 129.67 | ml | $ 69,021 | $ 0 | **$ 8,949,953** | $ 0 | $ 0 | $ 52,323 | $ 0 | $ 0 | $ 9,002,276 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | 129.67 | $ 9,002,276 | | |
| PBSE-4.2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Instalación de PERCHAS ARTIFICIALES PARA AVES (L=2m h=2m) en cumplimiento al plan de restauración establecido en la Resolución 1690 de 2019, aprobada por el auto 348 de 2024, en la Zodme Cartón de Colombia etapa 6, por sustracción temporal de reserva forestal central (DBBSE) | 15 | und | $ 140,623 | $ 0 | **$ 2,109,345** | $ 0 | $ 0 | $ 12,332 | $ 0 | $ 0 | $ 2,121,677 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | 15.00 | $ 2,121,677 | | |

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**
**PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**
**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN AMBIENTAL**

| CÓDIGO | MASPS-MINI-IN-1-FR-3 | | |
|---|---|---|---|
| VERSIÓN | 1 | | |
| PÁGINA | | | |
| **FECHA:** | 31 (Día) | 01 (Mes) | 2026 (Año) |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PBSE-4-2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Establecimiento forestal en cumplimiento de la Resolución 1368 de 2017 en 1,21 hectáreas (1429 plantulas) y la Resolución 2022 de 2018 en 2,425 hectáreas ( que suman un total de 3,635 hectáreas, por sustracción de reserva forestal en el predio El Edén. (Quindío) (DBBSE). | 1429 | und | $ 43,686 | $ 0 | **$ 62,427,294** | $ 0 | $ 0 | $ 364,960 | $ 0 | $ 0 | $ 62,792,254 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 1429.00 | $ 62,792,254 | 0.00 | $ - | | | |
| PBSE-4-2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Mantenimiento a la compensación de la Resolución 1368 de 2017 en 1,21 hectáreas (1429 plantulas), y la Resolución 2022 de 2018 en 2,425 hectáreas ( que suman un total de 3,635 hectáreas, por sustracción de reserva forestal en el predio El Edén. (Quindío) (DBBSE). | 4287 | UND | $ 6,124 | $ 0 | **$ 26,253,588** | $ 0 | $ 0 | $ 153,483 | $ 0 | $ 0 | $ 26,407,071 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 1429.00 | $ 8,751,196 | 2858.00 | $ 17,655,875 | | | |
| PBSE-4-2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | CERCA DE ALAMBRE DE PUAS CON POSTES DE MADERA PARA EL AISLAMIENTO DE PRECIO DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL. (EN ZONA DE DIFÍCIL ACCESO. POSTES CADA 2.5 ML) en cumplimiento de la Resolución 1368 de 2017 en 1,21 hectáreas, y la Resolución 2022 de 2018 en 2,425 hectáreas, que suman un total de 3,635 hectáreas, por sustracción de reserva forestal en el predio El Edén. (Quindío) (DBBSE). | 1007 | ml | $ 69,021 | $ 0 | **$ 69,504,147** | $ 0 | $ 0 | $ 406,332 | $ 0 | $ 0 | $ 69,910,479 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 1007 | $ 69,903,537 | 0.10 | $ 6,942 | | | |
| PBSE-4-2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Instalación de PERCHAS ARTIFICIALES PARA AVES (L=2m b=2m) en cumplimiento del Establecimiento forestal en cumplimiento de la Resolución 1368 de 2017 en 1,21 hectáreas, y la Resolución 2022 de 2018 en 2,425 hectáreas, que suman un total de 3,635 hectáreas, por sustracción de reserva forestal en el predio El Edén. (Quindío) (DBBSE). | 7 | ml | $ 140,623 | $ 0 | **$ 984,361** | $ 0 | $ 0 | $ 5,735 | $ 0 | $ 0 | $ 990,116 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 7.00 | $ 990,116 | 0.00 | $ - | | | |
| DAGA-1.3-03 | 10.2 PROGRAMA 1: GESTION DEL PROYECTO | Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales | Ejecución de la inversión forzosa de no menos del 1% del proyecto Cruce de la Cordillera Central, según el valor pendiente por ejecutar acreditado por la ANLA. | 1 | GLB | $ 1,993,378,619 | $ 0 | $ 0 | $ 1,993,378,619 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 1,993,378,619 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | 1.00 | $ 1,993,378,619 | | | | | |
| DAGA-1.3-02 | 10.2 Programa 1: Gestión del proyecto | Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales | Estructuración de los documentos técnicos para la sustracción de áreas de reserva forestal de la ley 2ª, el PMA y los permisos de demanda, uso y aprovechamiento requeridos para el traslado de la red de media tensión del tramo de la línea en el municipio De Cajamarca, Tolima. | 1 | GLB | $ 916,240,857 | $ 0 | $ 0 | $ 916,240,857 | $ 0 | | $ 8,289,798 | $ 0 | $ 0 | $ 924,530,655 | 0.10 | $ 0 | $ 91,624,086 | $ 0 | $ 535,649 | $ 0 | $ 92,159,735 | $ 0 | 0.20 | $ 183,783,820 | 0.80 | $ 740,746,835 | | ANEXO_4 | El valor corresponde al diez por ciento (10 %) asociado a la elaboración y estructuración de la documentación técnica requerida para la sustracción de áreas de reserva forestal de la Ley 2ª de 1959, así como para la formulación del Plan de Manejo Ambiental (PMA) y la gestión de los permisos de demanda, uso y aprovechamiento de recursos naturales necesarios para el traslado de la red de media tensión del Tramo de La Línea, en jurisdicción del municipio de Cajamarca, Tolima.<br><br>Consolidado:<br>DICIEMBRE 2025: Avance del 10%<br>ENERO 2026: Avance del 10%<br>TOTAL: 20% |
| DAGA-1.3-03 | 10.2 Programa 1: Gestión del proyecto | Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales | Elaboración de los insumos y gestión para el registro del programa de aprovechamiento preventivo necesario para la modificación de la licencia ambiental por la construcción del nuevo puente perales | 1 | GLB | $ 82,097,148 | $ 0 | $ 82,097,148 | $ 0 | $ 0 | $ 742,784 | $ 0 | $ 0 | $ 82,839,932 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 0.39 | $ 32,216,450 | 0.61 | $ 50,623,482 | | | Este valor corresponde a actividades que se encuentran vinculadas al plan de inversión social, en proceso de revisión y aprobación por parte de la interventoría. Una vez dicho plan sea aprobado se realizará la reversión en el plan de inversión ambiental y el cobro en el plan de inversión social. |
| DAGA-1.3-03 | 10.2 PROGRAMA 1: GESTION DEL PROYECTO | Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales | Estudios ambientales para la modificación de la licencia ambiental, estudios para la sustracción de reserva forestal central y estudios para la obtención de permisos de aprovechamiento forestal y ocupación de cauce, para la construcción del Nuevo Puente Perales. | 1 | und | $ 741,643,224 | $ 0 | $ 741,643,224 | $ 0 | $ 0 | $ 6,710,105 | $ 0 | $ 0 | $ 748,353,329 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 0.96 | $ 715,091,796 | 0.04 | $ 33,261,533 | | | |
| DAGA-1.3-04 | 10.2 Programa 1: Gestión del proyecto | Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales | Caracterización biótica del predio con código catastral AMF-03-008-0324-000 en el municipio de Cajamarca departamento del Tolima como área susceptible de compensación por pérdida de la Biodiversidad del proyecto construcción del nuevo Puente Perales vía Cajamarca – Calarcá, sentido Cajamarca – Calarcá | 1 | GLB | $ 191,030,997 | $ 0 | $ 191,030,997 | $ 0 | | $ 1,728,376 | $ 0 | $ 192,759,373 | 0.20 | $ 0 | $ 38,206,199 | $ 0 | $ 345,675 | $ 0 | $ 38,551,874 | $ 0 | 1.00 | $ 192,759,373 | 0.00 | $ 0 | **ANEXO_5** | Mediante comunicación 4236-1615-2026 la interventoría remite respuesta a UT-VCC-45417 del 08/09/25. Estudio de caracterización biótica en el predio Guzcol para la construcción del nuevo Puente Perales. Remisión oficio 20255-1050G-08150 del 27/10/2025. Aclaraciones al Estudio de caracterización biótica en el predio Guzcol para la construcción del nuevo Puente Perales vía Cajamarca – Calarcá, |
| DAGA-1.3-04 | 10.2 Programa 1: Gestión del proyecto | Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales | Trámites de permisos ante las autoridades ambientales, relacionados con la modificación de licenciamiento ambiental, sustracción de reserva forestal y permisos ante CORTOLIMA y ANLA por la construcción del nuevo Puente Perales. | 1 | GLB | $ 200,000,000 | $ 0 | $ 0 | $ 200,000,000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 200,000,000 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 0.59 | $ 118,137,000 | 0.41 | $ 81,863,000 | | | |
| DAGA-1.3-03 | 10.2 Programa 1: Gestión del proyecto | Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales | Reconstrucción de Informes de Cumplimiento Ambiental (ICA´S) No Conformes, en el marco del Saneamiento de los Expedientes LAM- 1029, LAM -4602, LAM - 6975 No Incluye Expediente LAM 0393 (11 ICA'S para el expediente LAM-1029, 6 para el expediente LAM-4602 y 7 para el expediente LAM-6975) | 1 | UND | $ 693,851,350 | $ 0 | $ 693,851,350 | $ 0 | $ 0 | $ 6,187,227 | $ 0 | $ 0 | $ 690,038,577 | $ 0 | 0.06 | $ 0 | $ 39,504,192 | $ 0 | $ 357,419 | $ 0 | $ 39,861,611 | $ 0 | 0.29 | $ 199,016,198 | 0.71 | $ 491,022,379 | | ANEXO_6 | En el mes de enero de 2026 se realiza el cobro de los ICA´s 27 del LAM 1029 y 29 del LAM 4602<br><br>Las actividades ejecutadas acumuladas corresponden a:<br>JUNIO 2025:<br>-Se cobra el 80% del ICA 17 del LAM 6975.<br>-Se cobra el 80% del ICA 10 del LAM 6975.<br>-Se cobra el 80% del ICA 11 del LAM 6975.<br>JULIO 2025:<br>-Se cobra el 80% del ICA 05 del LAM 6975.<br>AGOSTO 2025:<br>-Se cobra el 80% del ICA 4 del LAM 6975<br>- Se cobra el 80% del ICA 3 del LAM 6975<br>SEPTIEMBRE 2025:<br>-Se cobra el 80% del ICA 2 del LAM 6975<br>OCTUBRE 2025:<br>-Se cobra el 20% del ICA 11 del LAM 6975. (completo)<br>ENERO 2026:<br>-Se cobra el 80% del ICA 27 del LAM 1029<br>-Se cobra el 80% del ICA 29 del LAM 4602 |
| PGH-3.2-10 | 3. Gestión Recurso Hídrico | Subprograma 2: Manejo de residuos líquidos domésticos e industriales. | Elaboración de documentos técnicos para la modificación al permiso de concesión de aguas superficiales para uso doméstico del 2024 y para el nuevo permiso concesión de aguas superficiales para uso doméstico | 1 | GLB | $ 25,200,000 | $ 0 | $ 25,200,000 | $ 0 | $ 0 | $ 228,000 | $ 0 | $ 0 | $ 25,428,000 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | 1.00 | $ 25,428,000 | | | |
| DAGA-1.3-03 | 10.2 Programa 1: Gestión del proyecto | Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales | Caracterización forestal en 401,78 ha en el municipio de Cajamarca departamento del Tolima, en el proceso de adquisición predial para adelantar acciones de rehabilitación de áreas disturbadas de bosques densos de las áreas de recarga hídrica de las quebradas "Cristales", "Bolivar", "Uvita", "La Gata", y Los Ríos "Bermellón y Navarco. | 1 | GLB | $ 884,483,421 | $ 0 | $ 0 | $ 884,483,421 | $ 0 | $ 0 | $ 8,002,469 | $ 0 | $ 0 | $ 892,485,890 | 0.10 | $ 0 | $ 88,448,342 | $ 0 | $ 600,247 | $ 0 | $ 89,248,589 | $ 0 | 0.20 | $ 178,497,178 | 0.80 | $ 713,988,712 | | ANEXO_7 | Durante esta esta se continuan adelantaron actividades de revisión y análisis de información, delimitación geográfica de las áreas objeto de caracterización con apoyo de imágenes satelitales Planetscope (2024), la cual se complementa con actividades de campo en los componetes bióticos y social, conforme con la metodología definida en el informe técnico No. 2<br><br>Estas labores permitirán sustentar técnicamente la certificación predial requerida en el proceso de adquisición, así como orientar las acciones de rehabilitación y densificación vegetal previstas en las resoluciones mencionadas, en concordancia con los compromisos contractuales y ambientales del Contrato 4223 de 2024<br><br>**Consolidado:**<br>DICIEMBRE 2025: Avance del 10%<br>ENERO 2026: Avance del 10%<br>TOTAL: 20% |
| DAGA-1.3-03 | 10.2 Programa 1: Gestión del proyecto | Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales | Ejecución de un levantamiento topográfico de alta precisión abarcando un total de 401,78 hectáreas distribuidas en los departamentos del Quindío y Tolima | 1 | GLB | $ 147,315,000 | $ 0 | $ 0 | $ 147,315,000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 147,315,000 | 0.33 | $ 0 | $ 48,613,950 | $ 0 | $ 439,941 | $ 0 | $ 49,053,791 | $ 0 | 0.55 | $ 81,756,318 | 0.45 | $ 65,558,682 | | ANEXO_8 | Levantamiento topográfico de los predios:<br><br>Consolidado:<br>DICIEMBRE 2025: Avance del 22%<br>ENERO 2026: Avance del 33%<br>TOTAL: 55% |
| PBSE-4-2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Elaboración del "Programa Manejo de Especies epífitas no vasculares", orientado a un proceso de rehabilitación ecológica de 1 ha, en atención a las consideraciones del Auto 403 de 10 de agosto de 2016 y el Auto 524 de 17 de diciembre de 2015. | 1 | UND | $ 68,722,500 | $ 0 | $ 0 | $ 68,722,500 | $ 0 | $ 0 | $ 621,775 | $ 0 | $ 0 | $ 69,344,275 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 1.00 | $ 69,344,275 | 0.00 | $ 0 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FBSE-4.2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Elaboración del informe final de cumplimiento a la Resolución No. 1356 de 2017. | 1 | UND | $ 56,000,000 | $ 0 | $ 0 | $ 56,000,000 | $ 0 | $ 0 | $ 506,667 | $ 0 | $ 0 | $ 56,506,667 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | 1.00 | $ 56,506,667 | | |
| FBSE-4.2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Elaboración del informe final de cumplimiento a la Resolución No. 0688 de 2019. | 1 | UND | $ 80,000,000 | $ 0 | $ 0 | $ 80,000,000 | $ 0 | $ 0 | $ 723,810 | $ 0 | $ 0 | $ 80,723,810 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | 1.00 | $ 80,723,810 | | |
| FBSE-4.2-13 | 4. Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos | Subprograma 2: Recuperación de áreas afectadas. | Elaboración plan de compensación por perdida de biodiversidad por modificación de la licencia ambiental, para la construcción de puente peralex. | 1 | UND | $ 100,000,000 | $ 0 | $ 0 | $ 100,000,000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 100,000,000 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | 1.00 | $ 100,000,000 | | |
| DAGA-1.3-03 | 10.2 PROGRAMA 1: GESTIÓN DEL PROYECTO | Subprograma 3: Cumplimiento de requerimientos legales | Cumplimiento Resolución 1198 de 2024 que corresponde a adquisición y rehabilitación de 401,78. | 1 | GLB | $ 4,017,800,000 | $ 0 | $ 0 | $ 4,017,800,000 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 4,017,800,000 | 0.00 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | $ 0 | 0.00 | $ 0 | 1.00 | $ 4,017,800,000 | | |
| | | | SUBTOTAL | | | $ 1,000,000,000 | $ 2,441,212,251 | $ 18,008,264,710 | $ 0 | $ 20,578,557 | $ 19,944,482 | $ 10,341,048,216 | $ 2,481,790,808 | $ 8,687,160,976 | | $ 3,864,490 | $ 496,263,628 | $ 0 | $ 4,196,131 | $ 3,864,490 | $ 500,599,759 | $ 0 | | $ 2,993,094,775 | | $ 16,496,905,225 | | |

| | |
|---|---|
| VALOR REEMBOLSO DE GASTOS | $ 3,864,490 |
| VALOR BÁSICO GESTION | $ 496,263,628 |
| VALOR TOTAL BÁSICO PRE-ACTA | $ 500,599,759 |
| VALOR IVA | $ 4,196,131 |
| VALOR TOTAL PRE-ACTA GESTIÓN AMBIENTAL | $ 504,264,349 |

NOTAS

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Ambiental son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.
2. A partir del Plan de Inversión Ambiental No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobación del Plan de Inversión Ambiental esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Ambiental así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningún motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma
Nombre: Juan Sebastian Rivera Palacio
Representante Legal o Apoderado
Contratista Union Temporal Vias Caliecol - Cajamarca
Matrícula No. : 05202-1052114 ANT

MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Firmado digitalmente por MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Fecha: 2026.01.27 16:38:42 -05'00'

Firma
Nombre: Maria Fernanda Solanilla Bonilla
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Cedula de Ciudadanía No.: 31.470.706

Vo. Bo. Firma
Nombre : Carlos Parra
Especialista ambiental
Contratista de Obra
Matrícula No. : 252801-04763 CND

Vo. Bo. Firma
Nombre : Javier Mauricio Zuluaga Bohórquez
Residente Ambiental
Interventoría
Matrícula No. : 68236-111658 ATL

Original: Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>RELACION DE ADQUISICION PREDIAL | CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-5-FR-8 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 2 |

| | |
|---|---|
| FECHA | 31/01/2026 |

(Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** QUINDÍO

**1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **OBJETO** | "OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCA – TÚNEL DE LA LÍNEA – CAJAMARCA Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCA" | | |
| **CONTRATO DE OBRA No** | 4223 de 2024 | **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No** | **4236 DE 2024** |
| **NOMBRE DEL CONTRATISTA** | UNIÓN TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA | **NOMBRE INTERVENTORIA** | CONSORCIO AYP LA LÍNEA |
| **LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO)** | 03 SECTOR ARMENIA CAJAMARCA - RUTA 4303A | | |

**2. DESCRIPCIÓN**

| PREDIO | Cedula Ciudadanía | Propietario | Abs. Inicial | Abs. Final | Avalúo | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

Firma

Nombre: PABLO ANDRES PIEDRAHITA MANRIQUE
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 76335-246353 VLL

Firma

Nombre: LUZ ADRIANA BELTRÁN FRANCO
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No: 25222-301765 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS
MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA
RESUMEN MENSUAL GESTIÓN PREDIAL

| | | |
|---|---|---|
| CÓDIGO | | MASPS-MN1-IN-5-FR-9 |
| VERSIÓN | | 1 |
| PÁGINA | | 1 DE 1 |

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN-GRUPO ORIENTE

**DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDÍO

**PRE ACTA PREDIAL No:** 15
PERIODO - MES: ENERO DE 2026
FECHA ELABORACION: 31/01/2026

**1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO**

**CONTRATO DE OBRA No:** 4223 de 2024

**OBJETO:** "OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCA – TÚNEL DE LA LÍNEA – CAJAMARCA Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCA"

**CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

**LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** 03 SECTOR ARMENIA CAJAMARCA - RUTA 4303A

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 4236 DE 2024

**PLAZO ACUMULADO:** 21 MESES

**FECHA DE SUSPENSIÓN:** N.A

**FECHA DE VENCIMIENTO:** 31/07/2026

**VALOR ADICIÓN No 1 :** $ 0.00

**VALOR TOTAL ADICIONES:** $ 0.00

**2. DESCRIPCIÓN**

| No. Predio | Propietario | ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL: COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO | ELABORACIÓN DE LA FICHA PREDIAL: COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON LOS RESPECTIVOS LINDEROS DEL INMUEBLE e IDENTIFICACIÓN REQUERIMIENTO ENCARGO VALUATORIO POR RESOLUCIÓN 898 DE 2014 | MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR LA FICHA PREDIAL | ELABORACIÓN DE LA FICHA PREDIAL SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO | ELABORACIÓN DE PLANO Y FICHA PREDIAL PARA MEJORA | MODIFICAR Y ACTUALIZAR SIN TRABAJO DE CAMPO | ELABORAR FICHA PREDIAL SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO | ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TITULOS | AJUSTE AL ESTUDIO DE TITULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACIÓN JURÍDICA DEL INMUEBLE | ELABORACIÓN DE ESTUDIOS DE TITULOS PARA MEJORAS | ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS | | ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL | | | | | ENAJENACIÓN VOLUNTARIA | | | | | | | | TRAMITES ADICIONALES PARA EL INICIO DE LA EXPROPIACIÓN JUDICIAL | | | | | COMPRA DE MEJORAS | | | | | RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD | LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA | CON PROPIEDAD DE TERRENO | PROPIEDAD DE TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTE S (RES. 2684/2015) | MEJORAS SIN TERRENO | AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV | AVALUOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV | MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR EL AVALÚO COMERCIAL POR RAZONES INHERENTES AL PROYECTO | OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN | INSCRIPCIÓN DE OFERTA | PERMISO INTERVENCIÓN VOLUNTARIA (TITULAR INSCRITO) | ELABORACIÓN - LEGALIZACIÓN PROMESA COMPRA | TRÁMITE DE PRIMER PAGO | ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL PREDIO | ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA A FAVOR DE INVIAS | TRÁMITE DE PAGO FINAL | RADICACIÓN DE LA SOLICITUD ANTE IGAC | ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN | CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA | NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA | PRESENTACIÓN DE DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD DE ENTREGA ANTICIPADA | ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE | NOTIFICACIÓN PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS | DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN | ENTREGA DEL PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL DOCUMENTO DE COMPRAVENTA | TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ULTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR | TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN |
| 001-I-T1-OMC | GUZCOLL Y CIA SAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 002-D-T1-OMCC | GLADYS NUBIA MACIAS Y JOEL GOMEZ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 003-D-T1-OMCC | GUZCOLL Y CIA SAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T-096 | LILIANA MARIA JIMENEZ VALENCIA Y OTROS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Q-060 | YOLANDA GIRALDO MORALES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Q-063-1 | GUZCOLL Y CIA SAS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T-113B | JOSÉ EDIVED MARÍN Y ROSALBA MORALES | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| T-111A | DELFINA CASTAÑEDA ROA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL** | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preacta gestión y adquisición No 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preacta gestión y adquisición No 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preacta gestión y adquisición No 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preacta gestión y adquisición No 4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preacta gestión y adquisición No 5 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preacta gestión y adquisición No 6 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preacta gestión y adquisición No 7 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preacta gestión y adquisición No 8 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preacta gestión y adquisición No 9 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preacta gestión y adquisición No 10 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preacta gestión y adquisición No 11 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preacta gestión y adquisición No 12 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preacta gestión y adquisición No 13 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preacta gestión y adquisición No 14 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Preacta gestión y adquisición No 15 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **TOTAL ACUMULADO A LA PRESENTE ACTA** | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Firma
Nombre: PABLO ANDRES PIEDRAHITA MANRIQUE
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 76335-246353 VLL

Firma
Nombre: LUZ ADRIANA BELTRAN FRANCO
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No: 25222-301765 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**RESUMEN MENSUAL DE GESTION Y ADQUISICIÓN PREDIAL** | CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-5-FR-10 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 |

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN-GRUPO ORIENTE

**DIRECCIÓN TERRITORAL:** QUINDÍO

**Pre-acta Predial No.** 15

PERIODO - MES: ENERO

FECHA ELABORACION: 31 de enero de 2026

## 1. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

**CONTRATO DE OBRA No:** 4223 de 2024

**OBJETO:** "OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCA – TÚNEL DE LA LÍNEA – CAJAMARCA Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCA"

**CONTRATISTA:** UNIÓN TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

**LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO):** 03 SECTOR ARMENIA CAJAMARCA - RUTA 4303A

**CONTRATO DE INTERVENTORÍA No:** 4236 DE 2024

**PLAZO ACUMULADO:** 21 MESES

**FECHA DE SUSPENSIÓN:** 0

**FECHA DE VENCIMIENTO:** 31 de julio de 2026

**VALOR ADICIÓN No 1:** $ -

**VALOR ADICIÓN No 2:** $ -

**VALOR ADICIÓN No 3:** $ -

**VALOR TOTAL ADICIONES:** $ -

## 2. DESCRIPCIÓN

| COMPROBANTE DE PAGO | FECHA COMPROBANTE | FICHA PREDIAL | ÁREA ADQUIRIDA | MEJORA, CULTIVOS Y/O ESPECIES (SI/NO) | ABS. INICIAL | ABS. FINAL | No. MATRICULA INMOBILIARIA PREDIO MATRIZ | ESCRITURA (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) PROMESA VENTA (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) | MATRICULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVIAS | NUMERO DOCUMENTO BENEFICIARIO Y/O TRADENTE | BENEFICIARIO Y/O TRADENTE | FECHA AVALÚO | VALOR AVALÚO | VALOR ADQUISICIÓN PREDIAL NO. | | DESCRIPCION DEL PAGO (PORCENTAJE DE FORMA DE PAGO) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | VALOR PAGO | SALDO POR PAGAR | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | TOTAL | $ - | $ - | |

**NOTA:**
En la casilla Descripcion del pago el interventor debe relacionar la actividad ejecutada

Firma

Nombre: PABLO ANDRES PIEDRAHITA MANRIQUE
Profesional Predial Contratista
Matrícula Profesional No: 76335-246353 VLL

Firma

Nombre: LUZ ADRIANA BELTRÁN FRANCO
Profesional Predial Interventor
Matrícula Profesional No: 25222-301765 CND

Original: Archivo de Gestión del INVIAS.
Copias: Contratista, Interventor, Subdirección de Sostenibilidad.

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**PRE-ACTA MENSUAL DE GESTIÓN Y ADQUISICIÓN PREDIAL** | CÓDIGO | MASPS-MN1-IN-5-FR-11 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 DE 2 |

| | |
|---|---|
| FECHA | 31/01/2026 |
| | (Día / Mes / Año) |

**I. INFORMACION GENERAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.UNIDAD EJECUTORA: | SMCN-GRUPO ORIENTE | | | 2. DIRECCIÓN TERRITORAL: | QUINDÍO |
| 3. AÑO | **2026** | MES | ENERO | | |
| 5. LOCALIZACIÓN: | RUTA: | CALARCÁ -CAJAMARCA RUTAS 4003 -4003A | | TRAMO: | CALARCÁ - CAJAMARCA |
| 6. CONTRATO DE OBRA No: | 4223 de 2024 | | | | |
| 7. OBJETO: | "OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCA – TÚNEL DE LA LÍNEA – CAJAMARCA Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCA" | | | | |
| 8. CONTRATISTA: | UNIÓN TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA | | | NIT | 901881463 |
| 9. INTERVENTOR: | CONSORCIO AYP LA LÍNEA | | | NIT | 901883045 |
| 10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: | 4236 DE 2024 | | | | |
| 11. PLAZO INICIAL: | 21 meses | 12. FECHA DE INICIO: | 01/11/2024 | 13. FECHA DE REANUDACIÓN: | NA |
| 14. PLAZO ACUMULADO: | 21 meses | 15. FECHA DE SUSPENSIÓN: | NA | 16. FECHA DE VENCIMIENTO: | 31/07/2026 |
| 17. TIPO DE GESTIÓN: | PREDIAL | 18. VR. DE LA GESTIÓN: | $ 5,665,713,872.00 | 19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL: | $ 495,776,910.69 |

**II. INFORMACION FINANCIERA**

| | |
|---|---|
| 20. VR. INICIAL (INCLUIDO IVA): | $ 221,297,112,870.00 |
| 21. VR. ANTICIPO: | $ 0.00 |
| 22. VR. ADICIÓN No 1: | $ 0.00 |
| 23. VR. ADICIÓN No 2: | $ 0.00 |
| 23. VR. ADICIÓN No 3: | $ 0.00 |
| 23. VR. ADICIÓN No 4: | $ 0.00 |
| 23. VR. ADICIÓN No 5: | $ 0.00 |
| **24. VR. TOTAL ADICIONES:** | $ 0.00 |
| **25. VR. TOTAL ACUMULADO:** | $ 0.00 |

**III. INFORMACION BASE LIQUIDACIÓN**

| **1. GESTIÓN MENSUAL PREDIAL (B) (Valor / Cantidad)** | | **CANTIDAD** | **V/R UNIDAD.** | **TOTAL** |
|---|---|---|---|---|
| ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL | 26. ELABORACIÓN FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRÁFICO CON SOPORTES INMUEBLE | 0 | $ 1,394,000.00 | 0 |
| | 27. ELABORACIÓN DE FICHA PREDIAL, COMPONENTE TÉCNICO Y TOPOGRAFICO CON SOPORTES DEL INMUEBLE + REQUERIMIENTO DE IDENTIFICACIÓN ENCARGO VALUATORIO (RES. 2684/2015) | 0 | $ 2,788,000.00 | 0 |
| | 28. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, CON TRABAJO DE CAMPO | 0 | $ 1,045,000.00 | 0 |
| | 29. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (TERRENO) | 0 | $ 348,500.00 | 0 |
| | 30. ELABORACION DE LA FICHA PREDIAL CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES PARA CONSTRUCCIONES, MEJORAS Y ESPECIES | 0 | $ 1,074,000.00 | 0 |
| | 31. MODIFICAR Y/O ACTUALIZAR FICHA PREDIAL POR RAZON INHERENTE AL PROYECTO, PREVIA AUTORIZACION INVIAS, SIN | 0 | $ 805,500.00 | 0 |
| | 32. ELABORACIÓN DE LA FICHA TÉCNICA SIN COMPONENTE TOPOGRÁFICO (MEJORA) | 0 | $ 268,500.00 | 0 |
| ELABORACIÓN DE TÍTULOS | 33. ELABORACIÓN DE ESTUDIO DE TÍTULOS PROPIETARIO CON LOS RESPECTIVOS SOPORTES (TERRENO) | 0 | $ 754,000.00 | 0 |
| | 34. AJUSTE AL ESTUDIO DE TÍTULOS POR CAMBIOS EN LA SITUACION JURÍDICA DEL INMUEBLE POSTERIORES A SU APROBACIÓN | 0 | $ 377,000.00 | 0 |
| | 35. ESTUDIO DE TITULOS (DIAGNÓSTICO JURÍDICO) PARA MEJORAS | 0 | $ 377,000.00 | 0 |
| ACLARACIÓN DE CABIDA Y LINDEROS | 36. SOLICITUD ANTE IGAC O AUTORIDAD CATASTRAL CORRESPONDIENTE PARA ACTUALIZACIÓN CABIDA Y/O LINDEROS | 0 | $ 320,000.00 | 0 |
| | 37. LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DE ÁREA RESTANTE POR HECTÁREA (INCLUYE PLANO CON COORDENADAS GEOGRÁFICAS) | 0 | $ 217,000.00 | 0 |
| ELABORACIÓN DE AVALUO COMERCIAL | 38. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO | 0 | $ 1,340,000.00 | 0 |
| | 39. AVALÚO COMERCIAL PARA INMUEBLES CON PROPIEDAD DEL TERRENO + VALORACIÓN COMPONENTES DE LA RESOLUCIÓN MINISTERIO DE TRANSPORTE 2684 DE 2015, CON LOS COMPONENTES DE DAÑO EMERGENTE Y LUCRO CESANTE LIQUIDADO PARA PAGO. | 0 | $ 2,680,000.00 | 0 |
| | 40. ELABORACIÓN DE AVALÚO COMERCIAL PARA MEJORAS SIN TERRENO, CONSTRUCCIONES, ANEXOS Y ESPECIES PARA AVALÚOS CON VALORES SUPERIORES A 2 SMMLV | 0 | $ 860,000.00 | 0 |
| | 41. AVALÚOS ENTRE 1,5 HASTA 2 SMMLV | 0 | $ 430,000.00 | 0 |
| | 42. AVALÚOS ENTRE 1 HASTA 1,5 SMMLV | 0 | $ 0.00 | 0 |
| | 43. AVALÚOS ENTRE 0 HASTA 1 SMMLV | 0 | $ 0.00 | 0 |
| 1.1. ENAJENACIÓN VOLUNTARIA (Valor / Cantidad) | 44. OFERTA DE COMPRA Y NOTIFICACIÓN | 0 | $ 346,500.00 | 0 |
| | 45. INSCRIPCIÓN DE OFERTA DE COMPRA | 0 | $ 231,000.00 | 0 |
| | 46. PERMISO DE INTERVENCIÓN VOLUNTARIO DEBIDAMENTE SUSCRITO X ENTIDAD Y EL TITULAR INSCRITO EN FOLIO MATRÍC. INMOBILIARIA | 0 | $ 346,500.00 | 0 |
| | 47. ELABORACIÓN, LEGALIZACIÓN PROMESA DE COMPRA | 0 | $ 231,000.00 | 0 |
| | 48. TRÁMITE DE PRIMER PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN POR PARTE DEL VENDEDOR | 0 | $ 115,500.00 | 0 |
| | 49. ESCRITURA OTORGADA Y REGISTRADA DE DOMINIO A FAVOR DE INVIAS | 0 | $ 462,000.00 | 0 |
| | 50. TRÁMITE DE PAGO – VERIFICACIÓN DE RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR | 0 | $ 231,000.00 | 0 |
| | 51. RADICACIÓN SOLICITUD ANTE IGAC O CATASTROS DESCENTRALIZADOS PARA ASIGNACIÓN N° PREDIAL NACIONAL Y/O ACTUALIZ. INFORMACIÓN CATASTRAL | 0 | $ 231,000.00 | 0 |
| 1.2. TRÁMITES ADICIONALES PARA INICIO DE EXPROPIACIÓN JUDICIAL (Valor / Cantidad) | 52. ELABORACIÓN Y NOTIFICACIÓN DE RESOLUCIÓN DE EXPROPIACIÓN (PREVIO AGOTAMIENTO ETAPA ENAJENACIÓN VOLUNTARIA) | 0 | $ 321,000.00 | 0 |
| | 53. CONTESTACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA | 0 | $ 321,000.00 | 0 |
| | 54. NOTIFICACIÓN DE RECURSO DE REPOSICIÓN EN VÍA ADMINISTRATIVA | 0 | $ 107,000.00 | 0 |
| | 55. PRESENTACIÓN DEMANDA ADMITIDA CON SOLICITUD ENTREGA ANTICIPADA | 0 | $ 749,000.00 | 0 |
| | 56. ENTREGA REAL Y MATERIAL DEL INMUEBLE POR PARTE DEL JUEZ O QUIEN ESTE COMISIONE | 0 | $ 642,000.00 | 0 |
| 1.3. COMPRA DE MEJORAS PREVIUA AUORIZACION DE SMA (Valor / Cantidad) | 57. PROPUESTA COMPRA DE MEJORAS | 0 | $ 150,000.00 | 0 |
| | 58. DOCUMENTO DE COMPRAVENTA DE MEJORAS Y LEGALIZACIÓN | 0 | $ 300,000.00 | 0 |
| | 59. ENTREGA PREDIO LIBRE DE SERVICIOS PÚBLICOS, PREVIO CUMPLIMIENTO REQUISITOS DE DOCUMENTO COMPRAVENTA | 0 | $ 150,000.00 | 0 |
| | 60.TRÁMITE DE PAGO Y RECIBO A SATISFACCIÓN DEL ÚLTIMO CONTADO POR PARTE DEL VENDEDOR | 0 | $ 150,000.00 | 0 |
| 1.4. RESTITUCIÓN DE BIENES DE USO PÚBLICO (Valor / Cantidad) | 61. TRÁMITE DE ACCIÓN POLICIVA ANTE AUTORIDAD COMPETENTE LOGRANDO LA RESTITUCIÓN | 0 | $ 640,000.00 | 0 |
| 1.5. ACTIVIDADES FUERA DE FORMATO | 62. DIAGNOSTICO PREDIAL EN FASE II FACTIBILIDAD. VALOR UNITARIO POR Km. ESTA ACTIVIDAD HACE REFERENCIA AL NUMERAL 13 DEL APENDICE F. | 0 | $ 4,650,000.00 | 0 |
| | 63. INFORME GENRAL DEL SECTOR RURAL - VALOR PRIMEROS 10Km. ESTA ACTIVIDAD HACE REFERENCIA AL NUMERAL 11.7. DEL APENDICE F. | 0 | $ 1,600,000.00 | 0 |
| | 64. INFORME GENRAL DEL SECTOR RURAL - VALOR Km ADICIONAL. ESTA ACTIVIDAD HACE REFERENCIA AL NUMERAL 11.7. DEL APENDICE F. | 0 | $ 960,000.00 | 0 |
| | 64. INFORME GENRAL DEL SECTOR URBANO- VALOR CADA 500m. ESTA ACTIVIDAD HACE REFERENCIA AL NUMERAL 11.7. DEL APENDICE F. | 0 | $ 2,460,000.00 | 0 |
| | | | | |
| **SUBTOTAL GESTION PREDIAL (1) = Suma casillas 26 a 61** | | 0 | | 0 |
| **IVA** | | | | 0 |
| **VALOR A PAGAR POR GESTIÓN PREDIAL** | | | | **0** |

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**I. INFORMACION GENERAL**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1.UNIDAD EJECUTORA: | SMCN-GRUPO ORIENTE | | | 2. DIRECCIÓN TERRITORIAL: | QUINDÍO |
| 3. AÑO | **2026** | MES | ENERO | | |
| 5. LOCALIZACIÓN: | RUTA: | CALARCÁ -CAJAMARCA RUTAS 4003 -4003A | | TRAMO: | CALARCÁ - CAJAMARCA |
| 6. CONTRATO DE OBRA No: | 4223 de 2024 | | | | |
| 7. OBJETO: | "OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCA – TÚNEL DE LA LÍNEA – CAJAMARCA Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCA" | | | | |
| 8. CONTRATISTA: | UNIÓN TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA | | | NIT | 901881463 |
| 9. INTERVENTOR: | CONSORCIO AYP LA LÍNEA | | | NIT | 901883045 |
| 10. CONTRATO DE INTERVENTORÍA No: | 4236 DE 2024 | | | | |
| 11. PLAZO INICIAL: | 21 meses | 12. FECHA DE INICIO: | 01/11/2024 | 13. FECHA DE REANUDACIÓN: | NA |
| 14. PLAZO ACUMULADO: | 21 meses | 15. FECHA DE SUSPENSIÓN: | NA | 16. FECHA DE VENCIMIENTO: | 31/07/2026 |
| 17. TIPO DE GESTIÓN: | PREDIAL | 18. VR. DE LA GESTIÓN: | $ 5,665,713,872.00 | 19. VR. PROVISIÓN GESTIÓN PREDIAL: | $ 495,776,910.69 |

**2. PAGOS MENSUALES POR ADQUISICIÓN PREDIAL (A)**

| FICHA PREDIAL No. | Predio: **P** Mejora: **M** | **TRADENTE** (EN CASO DE TENER VARIOS PROPIETARIOS SEPARE CON / ASI: PEPITO PEREZ/PEPITA LUGO/……) | **NUM DOC TRADENTE** | **MATRÍCULA INMOBILIARIA MATRIZ** | **ESCRITURA** (E: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) **PROMESA VENTA** (CV: Numero-Fecha-Notaria-Ciudad) | **No. MATRÍCULA INMOBILIARIA A NOMBRE DE INVÍAS** | **VALOR AVALÚO TERRENO** | **PAGO(S) ACUMULADO(S) DEL TERRENO** | **VALOR TOTAL AVALÚO** | **VALOR PAGADO CON ESTA PRE-ACTA(SIN IVA)** | **OBSERVACIONES DEL PAGO DEL TERRENO** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

**Si la información excede las casillas dispuestas para tal fin, favor utilizar un anexo con la relación completa indicando aquí la cantidad de folios y el anexo parte integral de la pre-acta**

| | |
|---|---|
| **62. TOTAL PAGADO POR ADQUISICIÓN DE LOS PREDIOS EN ESTA PRE ACTA (A)** | **$ -** |
| **63. SUBTOTAL PAGOS PREDIALES (2)** | $ - |
| 64. OTROS | $ - |
| 65. IVA | $ - |
| **66. VALOR A PAGAR POR ADQUISICIÓN DE PREDIOS** | $ - |

**IV. VALORES LIQUIDADOS**

| | |
|---|---|
| 67. VALOR TOTAL BASICO PRESENTE PREACTA | $ - |
| 68. IVA PRESENTE PREACTA | $ - |
| **69. VALOR TOTAL PRESENTE PREACTA (1+2)** | **$ -** |
| **70. VALOR GESTIÓN PREDIAL** | $ - |

**V. CONTROL DE VALORES LIQUIDADOS**

| | |
|---|---|
| 71. VALOR ACUMULADO ACTIVIDADES PREDIALES | $ 8,782,500.00 |
| 72. GESTIÓN PREDIAL | $ - |
| 73. DESEMBOLSOS PREDIALES | $ 17,216,306.00 |
| 74. OTROS | $ 499,273.00 |
| 75. IVA | $ 1,750,452.00 |
| 76. VALOR TOTAL ACUMULADO | $ 28,248,531.00 |
| **77. SALDO POR EJECUTAR** | **$ 467,528,379.69** |

**VI. FIRMAS**

| | | | |
|---|---|---|---|
| FIRMA DEL CONTRATISTA | | FIRMA DEL INTERVENTOR | MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA<br>Firmado digitalmente por MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA<br>Fecha: 2026.02.09 16:32:21 -05'00' |
| NOMBRES Y APELLIDOS | JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO | NOMBRES Y APELLIDOS | MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA |
| C.C. X_ C.E. __ | NUMERO 98669937 | C.C. X C.E. __ | NUMERO 31,470,706 |
| MATRICULA PROFESIONAL | NUMERO 05202-106314 ANT | MATRICULA PROFESIONAL | NUMERO |
| Representante Legal [x] | Apoderado [ ] | Representante Legal [x] | Apoderado [ ] |

**NOTAS**

1. Las cantidades y valores consignados en la presente Preacta son responsabilidad exclusiva del Contratista de Obra e Interventoría.
2. El Interventor certifica que revisó, verificó y aprobó las actividades de gestión y adquisición predial de responsabilidad del Contratista.
3. Las cantidades, precios unitarios y valores totales consignados en la presente preacta no pueden superar el valor de la provisión predial vigente.
4. El número de la presente preacta debe coincidir con el número del Acta de Recibo Parcial de Obra correspondiente. Si en el mes no se ejecutan actividades de gestión y adquisición predial susceptibles de pago, la preacta debe presentarse en cero ($0) pesos.

ORIGINAL: Acta de recibo parcial de obra — Archivo de Gestión del INVIAS
Copias: Contratista, Interventor, Dirección Territorial, Subdirección de Sostenibilidad

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>**PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD** | CODIGO | MASPS-MN-IN1-6-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

| | |
|---|---|
| **FECHA:** | 31/01/2026 (Día / Mes / Año) |
| **PERIODO:** | 1 AL 31 DE ENERO DE 2026 (Debe corresponder al mismo periodo del Acta de Recibo Parcial de Obra) |

**UNIDAD EJECUTORA** SMCN - ZONA ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL** QUINDIO

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **PREACTA N°** | 15 | DEL | 1 (Día) | 01 (Mes) | 2026 (Año) | AL | 31 (Día) | 01 (Mes) | 2026 (Año) |
| **ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA N°** | 15 | DEL | 1 (Día) | 01 (Mes) | 2026 (Año) | AL | 31 (Día) | 01 (Mes) | 2026 (Año) |

## 1. DATOS DEL PROYECTO

| OBJETO DEL PROYECTO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **TIPO DE PROYECTO** | **LICENCIADO** | X | **Resolución N° 780** | 24 (Día) | 8 (Mes) | 2001 (Año) | **NO LICENCIADO - PAGA** | **X** |

| | | | |
|---|---|---|---|
| **CONTRATISTA** | UNION TEMPORAL VIAS CALARCA CAJAMARCA | **INTERVENTORÍA** | CONSORCIO AYP LA LÍNEA |
| **OBJETO** | Operación y mantenimiento integral de los túneles y vía a cielo abierto y atención de sitios críticos en el corredor Calarcá - Túnel de La Línea - Cajamarca, y de la vía a cielo abierto en el corredor Cajamarca Alto de La Línea - Calarcá | **OBJETO** | Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, ambiental, social, predial y de sostenibilidad para la operación y mantenimiento integral de los túneles y vía a cielo abierto y atención de sitios críticos en el corredor Calarcá - túnel de la línea - Cajamarca, y de la vía a cielo abierto en el corredor Cajamarca - Alto de la línea Calarcá. |
| **N° CONTRATO** | 4223 de 2024 | **N° CONTRATO** | 4236 de 2024 |
| **FECHA DE INICIO** | 01 DE NOVIEMBRE 2024 | **FECHA DE INICIO** | 01 DE NOVIEMBRE 2024 |
| **FECHA DE TERMINACIÓN** | 31 DE JULIO DEL 2026 | **FECHA DE TERMINACIÓN** | 31 DE JULIO DEL 2026 |

| | |
|---|---|
| Vr. Inicial Contrato Obra | $ 221.297.112.870,00 |
| Vr. Adicional No. | $ - |
| Vr. Adicional No. | $ - |
| Vr. Adicional No. | $ - |
| **Vr. Total** | $ 221.297.112.870,00 |

| | |
|---|---|
| **AIU %:** | 30% |
| **U %:** | 4% |

| | |
|---|---|
| Vr. Provisión Sostenibilidad Inicial | $ - |
| Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N° | $ - |
| Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N° | $ - |
| Vr. Adicional Provisión Sostenibilidad N° | $ - |
| Vr. Total Provisión Sostenibilidad | $ - |
| Vr. Provisión Sostenibilidad ejecutado acumulado | $ - |
| Vr. Provisión Sostenibilidad por ejecutar | $ - |

| | |
|---|---|
| Vr. Inicial Contrato Interventoría | $ 17.999.932.598,00 |
| Vr. Adicional N° | $ - |
| Vr. Adicional N° | $ - |
| Vr. Adicional N° | $ - |
| **Vr. Total** | $ 17.999.932.598,00 |

## 2. COSTOS DE ACTIVIDADES SOSTENIBILIDAD DEL CONTRATO DE OBRA

**CONDICIONES ACTUALIZADAS PLAN DE INVERSIÓN SOSTENIBILIDAD N° ___01__ Fecha ___09/12/2024____**

| N° | ACTIVIDAD | COMPONENTE (TÉCNICO, AMBIENTAL, SOCIAL) | | | CANTIDAD | UNIDAD | VR. UNITARIO BASICO (sin IVA) ($) | VALOR TOTAL BASICO SIN IVA CON CARGO A: | | | VALOR TOTAL IVA CON CARGO A: | | | TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A: | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TÉCNICO | AMBIENTAL | SOCIAL | | | | VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VR. ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VR. ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VR. ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL GESTIÓN AMBIENTAL, SOCIAL, PREDIAL Y DE SOSTENIBILIDAD DE PROYECTOS<br>MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA<br>PRE-ACTA MENSUAL DE INVERSIÓN DE LA SOSTENIBILIDAD | CODIGO | MASPS-MN-IN1-6-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PAGINA | |

| N° | ACTIVIDAD | COMPONENTE | | | EJECUTADO EN EL MES | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | CANTIDAD | VALOR TOTAL BÁSICO SIN IVA EJECUTADO | | | VALOR TOTAL IVA MENSUAL | | TOTAL BASICO MAS IVA CON CARGO A: | | |
| | | TÉCNICO | AMBIENTAL | SOCIAL | | VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VR. ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | VR. ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO | VR. REEMBOLSO DE GASTOS ($) | VR. ITEM NO PREVISTO ($) | OTRO |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |

| N° | ACTIVIDAD | COMPONENTE | | | ACUMULADO EJECUTADO CON IVA | | VALOR POR EJECUTAR CON IVA | | REGISTRO DE CUMPLIMIENTO (Anexar soporte correspondiente) | OBSERVACIONES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | TÉCNICO | AMBIENTAL | SOCIAL | CANTIDAD | VALOR TOTAL ACUMULADO ($) | CANTIDAD | VALOR TOTAL ($) | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| **VALOR PRE-ACTA TRAMITADO POR REEMBOLSO DE GASTOS** | $ - |
| **VALOR PRE-ACTA TRAMITADO ITEM NO PREVISTOS SIN IVA** | $ - |
| VALOR TRAMITADO IVA ITEM NO PREVISTOS | $ - |
| **VALOR PRE-ACTA TRAMITADO OTROS SIN IVA** | $ - |
| VALOR TRAMITADO IVA OTROS | $ - |
| **VALOR TOTAL PRE-ACTA SOSTENIBILIDAD SIN IVA (K70+K71+K73)** | $ - |
| **VALOR TOTAL IVA PRE-ACTA (K72+K74)** | $ - |

**NOTAS:**

1. Las actividades, cantidades y precios consignados en el presente Plan de Inversión Sostenibilidad son responsabilidad del Contratista y del Interventor y deben corresponder a los recursos y obligaciones previstos contractualmente.
2. A partir del Plan de Inversión Sostenibilidad No. 2 la aprobación de cantidades y precios son responsabilidad de la Interventoría.
3. La aprobación del Plan de Inversión Sostenibilidad esta sujeto al cumplimiento de los recursos asignados para la Gestión Sostenibilidad así como las obligaciones.
4. El valor total actualizado del Plan de Inversión, no puede por ningún motivo exceder el valor de la provisión aprobada. Este valor no se podrá modificar hasta tanto no se cuente con la modificación contractual correspondiente.

Firma
Nombre: JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO
Representante Legal o Apoderado
Contratista
Matricula No. : 05202-106314 ANT

Vo. Bo. Firma
Nombre : JOHANA ESPINOSA URIBE
Especialista Sostenibilidad
Contratista de Obra
Matricula No. 54238125158NTS

Firma
Nombre: MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Representante Legal o Apoderado
Interventoría
Cedula de Ciudadania No.: 31.470.706

MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Firmado digitalmente por MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Fecha: 2026.01.28 16:26:55 -05'00'

Vo. Bo. Firma
Nombre : MONICA VIVIANA CIFUENTES PEDRAZA
Especialista Sostenibilidad
Interventor
Matricula No. : AF31291069748729

Original: Archivo de Gestión del Contrato. (Subdirección Administrativa).
Copias: Subdirección de Sostenibilidad, Unidad Ejecutora, Dirección Territorial, Contratista e Interventor.

U.T. VIAS CALARCA - CAJAMARCA

# PREACTA DE COBRO ESTUDIOS Y DISEÑOS

Código: MS-CO-CO-1CO402-FIN-MGC-TE-016
Fecha Rev.: 01/08/2019
Rev.: 0.0

CONTRATO No : 4223 DE 2024 (Indique número y año) ACTA No. 5 MES ENERO DE 2026

OBJETO: OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UT VIAS CALARCA - CAJAMARCA LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTAS 4003, 4003A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

VALOR INICIAL EYD (incluido IVA) (A): **$ 2.400.000.000**

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): **$ 2.400.000.000**

| No. De Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS, TARIFAS Y CANTIDAD | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. de fecha | | | PRESENTE ACTA | | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total | Cantidad | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | DEDICACION PRIMA | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | DEDICACION PRIMA | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | TOTAL DEDICACION PRIMA | VALOR |
| | | **COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **PERSONAL PROFESIONAL** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | Director de etapa | $ 14.500.000 | $ 600.000 | 0,533 | $ 8.050.435 | | | | | | $ - | 0,1 | 0,1 | $ 2.012.609 | 0,40 | 0,40 | $ 6.037.826 |
| 2 | 1 | Especielista en pavimentos | $ 12.000.000 | $ 600.000 | 1,200 | $ 15.120.000 | | | | | | $ - | 0,1 | 0,1 | $ 945.000 | 1,03 | 1,03 | $ 12.915.000 |
| 3 | 1 | Especialista en vias (diseño geometrico) | $ 12.000.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 4 | 1 | Ingeniero de campo | $ 5.500.000 | $ 600.000 | 1,615 | $ 9.854.273 | | | | | | $ - | - | - | $ - | 1,53 | 1,53 | $ 9.361.559 |
| 5 | 1 | Especialista en Geología | $ 12.000.000 | $ 600.000 | 0,693 | $ 8.735.652 | | | | | | $ - | - | - | $ - | 0,59 | 0,59 | $ 7.475.652 |
| 6 | 1 | Especialista en Geotecnia | $ 12.000.000 | $ 600.000 | 4,042 | $ 50.930.725 | | | | | | $ - | 0,1 | 0,1 | $ 1.006.087 | 2,48 | 2,48 | $ 31.237.174 |
| 7 | 1 | Especialista en Estructuras | $ 12.000.000 | $ 600.000 | 2,778 | $ 34.998.551 | | | | | | $ - | 0,1 | 0,1 | $ 1.006.087 | 1,95 | 1,95 | $ 24.629.783 |
| 8 | 1 | Especialista en tuneles | $ 12.000.000 | $ 600.000 | 1,155 | $ 14.553.478 | | | | | | $ - | 0,3 | 0,3 | $ 3.150.000 | 0,89 | 0,89 | $ 11.208.130 |
| 9 | 1 | Especialista en Hidraulica e Hidrología | $ 12.000.000 | $ 600.000 | 5,275 | $ 66.467.246 | | | | | | $ - | 0,6 | 0,6 | $ 7.306.087 | 3,64 | 3,64 | $ 45.831.304 |
| 10 | 1 | Especialista en Puentes | $ 12.000.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 11 | 1 | Especialista en patología | $ 12.000.000 | $ 600.000 | 1,873 | $ 23.597.828 | | | | | | $ - | 0,6 | 0,6 | $ 8.000.002 | 1,44 | 1,44 | $ 18.138.589 |
| 12 | 1 | Especialista en ITS | $ 12.000.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 13 | 1 | Especialista Electrico | $ 12.000.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 14 | 1 | Paisajista | $ 6.300.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 15 | 1 | Profesional Ambiental | $ 6.300.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 16 | 1 | Profesional Forestal | $ 6.300.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 17 | 1 | Profesional Forestal / Agroforestal | $ 6.300.000 | $ 600.000 | 1,591 | $ 10.974.555 | | | | | | $ - | - | - | $ - | 1,51 | 1,51 | $ 10.425.828 |
| 18 | 1 | Biologo - Ornitologo | $ 6.300.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 19 | 1 | Biologo - Herpetólogo | $ 6.300.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 20 | 1 | Biologo - Mastozoologo | $ 6.300.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 21 | 1 | Ingeniero Quimico | $ 6.300.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 21 | 1 | Profesional en Arqueología | $ 6.300.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 22 | 1 | Profesional en Hidrogeología | $ 6.300.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 23 | 1 | Profesional SIG | $ 6.300.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 24 | 1 | Profesional Tecnico Predial | $ 5.100.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 25 | 1 | Profesional en Gestión Social | $ 6.300.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 26 | 1 | Ingeniero Electrico | $ 6.300.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 27 | 1 | Especialista ambiental | $ 12.000.000 | $ 600.000 | 0,228 | $ 2.876.211 | | | | | | $ - | - | - | $ - | 0,22 | 0,22 | $ 2.732.401 |
| 28 | 1 | Arquitecto | $ 6.300.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 29 | 1 | Profesionales auxiliares | $ 4.500.000 | $ 600.000 | 3,133 | $ 15.977.787 | | | | | | $ - | 0,5 | 0,5 | $ 2.550.000 | 2,57 | 2,57 | $ 13.113.397 |
| 30 | 1 | Tecnologo electónico | $ 4.500.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 31 | 1 | PERSONAL AUXILIAR | | | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 32 | 1 | Dibujante Autocad y SIG | $ 2.500.000 | $ 600.000 | 1,000 | $ 3.100.000 | | | | | | $ - | 0,3 | 0,3 | $ 775.000 | 0,75 | 0,75 | $ 2.325.000 |
| 33 | 1 | Secretaria | $ 1.800.000 | $ 600.000 | - | $ - | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **SUBTOTAL COSTO DE PERSONAL** | | | | **$ 265.236.741** | | | | | | **$ -** | | | **$ 26.750.872** | | | **$ 195.431.643** |
| | | **FACTOR MULTIPLICADOR** | | | | **2,30** | | | | | | **2,30** | | | **2,30** | | | **2,30** |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL COSTOS DE PERSONAL (A)** | | | | **$ 610.044.505** | | | | | | **$ -** | | | **$ 61.527.005** | | | **$ 449.492.780** |

| No. De Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS Y TARIFAS | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. ____ de fecha _____ | | | PRESENTE ACTA | | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo | Unidad | Total Dedicación Recurso | Valor Total | Cantidad | Costos | Unidad | Total Dedicación Recurso | | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | | VALOR |
| | | **OTROS COSTOS DIRECTOS** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **VIATICOS** | | | | **$ 11.400.000** | | **$ -** | | | | **$ -** | | | **$ -** | | | **$ 10.830.000** |
| 34 | 1 | Director (a Bogotá) | $ 400.000 | dia | 0,00 | 0 | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 35 | **1** | Especialistas | $ 400.000 | dia | **28,50** | 11.400.000 | | | | | | $ - | - | - | $ - | 27,08 | - | $ 10.830.000 |
| | | **LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO** | | | - | **$ 66.053.333** | | | | | | **$ -** | - | | **$ 506.667** | - | | **$ 50.517.167** |
| 36 | 1 | Comisión topográfica (Incluye Personal, Equipos y Transporte) | $ 19.000.000 | mes | 3,43 | 65.103.333 | | $ - | | | | $ - | 0,03 | - | $ 506.667 | 2,61 | - | $ 49.614.667 |
| 37 | 1 | Georeferenciación (Puntos GPS con precision milimetrica materializados en campo con mojones en concreto y platina de bronce) | $ 1.100.000 | Punto | 0,00 | 0 | | | | | | $ - | - | | $ - | - | | $ - |
| 38 | 1 | Insumos, mediciones pruebas de campo | $ 5.000.000 | Glo | 0,19 | 950.000 | | | | | | $ - | - | | $ - | 0,18 | | $ 902.500 |
| | | **COSTOS DE TRANSPORTE** | | | - | **$ 13.700.000** | | | | | | **$ -** | - | | **$ -** | - | | **$ 13.137.500** |
| 39 | 1 | Transportes Aéreos Especialistas | $ 600.000 | Pasajes Ida-Vuelta | 0,00 | 0 | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 40 | 1 | Transportes Aéreos Director | $ 600.000 | Pasajes Ida-Vuelta | 0,00 | 0 | | | | | | $ - | - | | $ - | - | | $ - |
| 41 | 1 | Camionta Diurna incuye operador y combustible | $ 350.000 | Dia | 39,14 | 13.700.000 | | | | | | $ - | - | | $ - | 37,54 | | $ 13.137.500 |
| 42 | 1 | Otros Transportes | $ 5.000.000 | Glo | 0,00 | 0 | | | | | | $ - | - | | $ - | - | | $ - |
| | | **OFICINA Y EDICION DE INFORMES** | | | - | **$ 43.811.800** | | | | | | **$ -** | - | | **$ 6.711.800** | - | | **$ 30.860.300** |
| 43 | 1 | Edición de Informes (Adquisición de Cartografía, Semanales, mensuales y final, incluye ploteo de planchas original en papel de seguridad y dos copias en papel bond y archivos magnéticos) | $ 380.000 | mes | 0,00 | 0 | | | | | | $ - | - | - | $ - | - | - | $ - |
| 44 | 1 | Edición de Informes Finales (Informe Final, incluye ploteo de planchas original en papel de seguridad y copias en papel bond y archivos en medio magnético) | $ 9.000.000 | Glo | 4,87 | 43.811.800 | | | | | | $ - | 0,75 | | $ 6.711.800 | 3,43 | | $ 30.860.300 |
| | | **DISEÑOS ESPECIALES** | | | - | **$ 76.411.995** | | | | | | **$ -** | - | | **$ 58.561.995** | - | | **$ 70.461.995** |
| 45 | 1 | Ensayos de patología (Según comprobante y previa autorización) | $ 50.000.000 | Glo | 1,05 | 52.611.995 | | | | | | $ - | 1,05 | | $ 52.611.995 | 1,05 | | $ 52.611.995 |
| 46 | 1 | Estudios, conceptos y visitas Especiales (Según comprobante y previa autorización) | $ 20.000.000 | Glo | 1,19 | 23.800.000 | | | | | | $ - | 0,30 | | $ 5.950.000 | 0,89 | | $ 17.850.000 |
| | | **LICENCIA AMNBIENTAL** | | | - | **$ -** | | | | | | **$ -** | - | | **$ -** | - | | **$ -** |
| 47 | 1 | Ensayos, estudios y Monitoreos de carácter ambiental (Según comprobante y previa autorización) | $ 50.000.000 | Glo | 0,00 | 0 | | | | | | $ - | - | | $ - | - | | $ - |
| | | **PERFORACIONES, TRINCHERAS Y APIQUES** | | | - | **$ 121.180.000** | | | | | | **$ -** | - | | **$ 10.830.000** | - | | **$ 90.498.500** |
| 48 | 1 | Apiques | $ 130.000 | un | 0,00 | 0 | | | | | | $ - | - | | $ - | - | | $ - |
| 49 | 1 | Perforación en suelos | $ 350.000 | ml | 113,20 | 39.620.000 | | | | | | $ - | 0,60 | | $ 210.000 | 90,65 | | $ 31.727.500 |
| 50 | 1 | Perforaciones en roca | $ 740.000 | ml | 110,22 | 81.560.000 | | | | | | $ - | 14,35 | | $ 10.620.000 | 79,42 | | $ 58.771.000 |

| U.T. VIAS CALARCA - CAJAMARCA | **PREACTA DE COBRO ESTUDIOS Y DISEÑOS** | Código: MS-CO-CO-1CO402-FIN-MGC-TE-016<br>Fecha Rev.: 01/08/2019<br>Rev.: 0.0 |
|---|---|---|

CONTRATO No : 4223 DE 2024 (Indique número y año) ACTA No. 5 MES ENERO DE 2026

OBJETO: OBJETO: OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

CONTRATISTA: UT VIAS CALARCA - CAJAMARCA LOCALIZACIÓN (RUTA Y TRAMO): RUTAS 4003, 4003A

CONTRATO DE INTERVENTORÍA No : 4236 DE 2024 INTERVENTOR: CONSORCIO AYP LA LINEA

VALOR INICIAL EYD (incluido IVA) (A): **$ 2.400.000.000**

VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B):

VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C=A+B): **$ 2.400.000.000**

| No. De Orden | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) | | | | | | ACTUALIZACION COSTOS, TARIFAS Y CANTIDAD | | | CONDICIONES ACTUALIZADAS Acta de Modificación No. de fecha | | | PRESENTE ACTA | | | EJECUCIÓN TOTAL ACUMULADA | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Cantidad | CONCEPTO | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso (Hombre-Mes) | Valor Total | Cantidad | Costo Mensual | Prima Regional | Total Dedicación Recurso | DEDICACION PRIMA | VALOR | DEDICACIÓN RECURSO | DEDICACION PRIMA | VALOR | TOTAL DEDICACIÓN RECURSO UTILIZADO | TOTAL DEDICACION PRIMA | VALOR |
| | | **ENSAYOS DE LABORATORIO Y DIAGNOSTICO** | | | - | **$ 79.084.034** | | | | | | **$ -** | - | | **$ 8.504.000** | - | | **$ 87.602.059** |
| 51 | 1 | Ensayos de Laboratorio y Diagnóstico | $ 200.000.000 | Glo | 0,40 | 79.084.034 | | | | | | $ - | 0,04 | | $ 8.504.000 | 0,44 | | $ 87.602.059 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | **TOTAL OTROS COSTOS DIRECTOS = SUMATORIA DE (11) = (B)** | | | | **$ 411.641.162** | | | | | | **$ -** | | | **$ 85.114.462** | | | **$ 353.907.521** |
| | | COSTO BÁSICO = (A) + (B) = C | | | | $ 1.021.685.667 | | | | | | $ - | | | $ 146.641.467 | | | $ 803.400.301 |
| | | IVA = 19% * (C) = (D) | | | | $ 194.120.275 | | | | | | $ - | | | $ 27.861.879 | | | $ 152.646.058 |
| | | COSTO TOTAL = (C) + (D) | | | | **$ 1.215.805.942** | | | | | | **$ -** | | | **$ 174.503.346** | | | **$ 956.046.359** |

**VALOR BÁSICO EN LETRAS:** **CIENTO CUARENTA Y SEIS MILLONES SEISCIENTOS CUARENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE**

**SALDO DEL VALOR BASICO** $ 1.213.406.422

Para constancia de lo anterior firman la presente acta de costos, los que en ella intervinieron,

Firma

Nombre: RUBEN DARIO FUENTES PEÑA
DIRECTOR DE OBRA
Contratista UT VIAS CALARCA -CAJAMARCA
Matricula No. 6320262814 QND

Firma

Nombre: PEDRO PABLO BORJA BARBRAN
DIRECTOR INTERVENTORIA
Interventor CONSORCIO AYP LA LINEA
Matricula No. AN205-59229

| | | | |
|---|---|---|---|
| | **INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**<br>**PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE**<br>**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PÚBLICA**<br>**ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS** | CÓDIGO | MEPI-MN1-IN-1-FR-4 |
| | | VERSIÓN | 1 |
| | | PÁGINA | 1 de 4 |

FECHA: 31/01/2026
(Día / Mes / Año)

**ACTA Parcial No.** 5

**INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

**ELABORACIÓN** ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☐

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

**DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

ELABORACIÓN DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LOS SITIOS PR9+500 NOGAL CAFETERO RUTA 4003, PR27+200 RUTA 4003, PR36+080 RUTA 4003, PR24+540 RUTA 4003, PR47+000 RUTA 4003, EL HOYO PR14+500 RUTA 4003 , REVISION DISEÑOS MURO ANAIME3, MANEJO AGUAS FILTRACIONES REVESTIMIENTO TUNEL DE LA LINEA, DRENAJES TUNEL DE LA LINEA, CINABRIO 1 Y 2 PR29 RUTA 4003A, TUNEL HIDRAULICO, FILTROS LONGITUDINALES ALTO DE LA LINEA, PATOLOGIA BARANA PUENTE HELICOIDAL, INVENTARIO SEÑALIZACION ESTUDIO SEGURIDAD VIAL, ENSAYOS DE PATOLOGÍA TABLERO LATERAL CON AFECTACIÓN POR IMPACTO, PUENTE ALGARROBO, VALORACION TECNICA Y NUMERICA CAPACIDAD ZODME SECTOR AMERICAS

**DESCRIPCIÓN DE LA APROBACIÓN PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

PR24+540 RUTA 4003
DRENAJES TUNEL DE LA LINEA
PATOLOGIA BARANDA PUENTE HELICOIDAL
ENSAYOS DE PATOLOGÍA TABLERO LATERAL CON AFECTACIÓN POR IMPACTO, PUENTE ALGARROBO

**CONTRATO DE OBRA No:** 4223 DE 2024
(Indicar número y año)

**OBJETO DEL CONTRATO:**

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

**FECHA DE INICIO DEL CONTRATO** 1 (Día) DE NOV (Mes) DE 2024 (Año)

**FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO** 31 (Día) DE JUL (Mes) DE 2026 (Año)

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

**INTERVENTOR:** CONSORCIO AYP LA LINEA **CONTRATO No.** 4236 DE 2024
(Indicar número y año)

**CONTRATO PRINCIPAL, ADICIONALES Y PRÓRROGAS DEL CONTRATO DE OBRA:**

| CONTRATO PRINCIPAL No. Y ADICIONAL No. | FECHA DE SUSCRIPCIÓN | PLAZO | VALOR CONTRATO CON IVA | VALOR ACUMULADO |
|---|---|---|---|---|
| 4223 DE 2024 | 18/10/2024 | 21 MESES | $ 221.297.112.870 | $ 221.297.112.870 |
| MODIFICACIÓN NUMERO UNO (01) DE 2025 | 17/05/2025 | 0 MESES | $ - | $ 221.297.112.870 |
| | | | | |

FECHA 31/01/2026
(Día / Mes / Año)

**ACTA Parcial No.** 5

**INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

**ELABORACIÓN** ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☐

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

**SUSPENSIÓN Y/O AMPLIACIÓN DE SUSPENSIÓN DEL CONTRATO DE OBRA**

| ACTA DE SUSPENSIÓN No. | AMPLIACIÓN No. | FECHA DEL ACTA | PERIODO | | FECHA REANUDACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | DESDE | HASTA | |
| 1 | NA | NA | NA | NA | NA |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |

**CONTENIDO DEL INFORME PARCIAL DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS EJECUTADOS :**

**PROYECTO:** ELABORACION DISEÑOS PR24+540 ruta 4003, Drenajes tunel de La Linea, Patología baranda puente Helicoidal intercembiador Versalles, ensayos de patologia tablero lateral con afectación por impacto Puente Algarrobo ruta 4003A

Se deja constancia que la interventoría recibió, revisó y aprobó cada uno de los documentos que se relacionan a continuación de acuerdo con las especificaciones técnicas, calidad, normas y lo contemplado en el Pliego de Condiciones.

1. Documentos.

| | |
|---|---|
| **PR24+540 RUTA 4003** | **GEOTECNIA**<br>INFORME GEOTÉCNICO PARA EL SITIO INESTABLE LOCALIZADO EN EL PR24+400 DEL CORREDOR CALARCÁ-CAJAMARCA OCTUBRE DE 2025 V2<br>**ESTRUCTURA**<br>DISEÑO MURO CONTENCION V1 OCT/2025 |
| **DRENAJES TUNEL DE LA LINEA** | **HIDRAULICA**<br>INFORME DE CHEQUEO HIDRAULICO SUBDRENAJES DEL TUNEL PRINCIPAL ENERO DE 2026 Documento UTVCC-TP-SDR-INF-02 REV.2<br>INFORME SUBDRENAJES TÚNEL PRINCIPAL LA LÍNEA ENERO DE 2026 Documento UTVCC-TP-SDR-INF-01 REV.3 |
| **PATOLOGIA BARANDA PUENTE HELICOIDAL** | ENSAYOS DE PATOLOGIA PUENTE HELICOIDAL VIA LA LINEA – CALARCA QUINDIO. ESTRUCTURA PUENTE HELICOIDAL.- ACCESO A CALARCA. INFORME FINAL. TOMO I DE I - Diciembre 11 de 2025 |
| **ENSAYOS DE PATOLOGÍA TABLERO LATERAL CON AFECTACIÓN POR IMPACTO, PUENTE ALGARROBO** | ENSAYOS DE PATOLOGIA PUENTE ALGARROBO VIA LA LINEA – CAJAMARCA TOLIMA. ESTRUCTURA PUENTE ALGARROBO. CONTIGUA AL TUNEL AZULEJOS. INFORME FINAL TOMO 1 DE 1 - Diciembre 11 de 2025 |

FECHA 31/01/2026
(Día / Mes / Año)

**ACTA Parcial No.** 5

**INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

**ELABORACIÓN** ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☐

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

2. Planos.

Se reconoce el 20% PR24+540 ruta 4003, 25% drenajes tunel de La Linea, 100% Patología Baranda puente Helicoidal, 100% Ensayos de patología tablero lateral con afectación por impacto Puente Algarrobo

| | |
|---|---|
| **PR24+540 RUTA 4003** | Geotecnia PL_GEOT_PR24+540V2<br>Estructuras<br>394MU_01_CAN001_V0<br>395MU01_E001_V1<br>395MU01_E002_V1 |
| **DRENAJES TUNEL DE LA LINEA** | UTVCC-TP-SUBDRENES-PL-001-007-R03<br>ACAD-UTVCC-TP-SUBDRENES-PL-001--007-R05-Model<br>ACAD-UTVCC-TP-SUBDRENES-PL-001--007-R05<br>UTVCC-TP-SDR-PL-001 - PLANTA GENERAL DEL TÚNELSECCIÓN TIPONOTAS GENERALES<br>UTVCC-TP-SDR-PL-001B - TABLAS DELOCALIZACIÓN DE LAS INTERVENCIONES DETALLES DE REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DETALLE DE CAJAS DE DESVÍO EXISTENTES<br>UTVCC-TP-SDR-PL-002- TOTAL DE LONGITUDES DE INTERVENCIÓN DETALLES DE INTERVENCIÓN DE SUBDRENES NOTAS DE EJECUCIÓN DE LAS INTERVENCIONES ESPECIFICACIONES DE MATERIALES<br>UTVCC-TP-SDR-PL-003 -PLANTA GENERAL DEL TÚNELK0+000 A K1+900<br>UTVCC-TP-SDR-PL-004 - PLANTA GENERAL DEL TÚNELK0+000 A K2+850<br>UTVCC-TP-SDR-PL-005 - PLANTA GENERAL DEL TÚNELK2+850 A K5+850<br>UTVCC-TP-SDR-PL-006 - PLANTA GENERAL DEL TÚNELK5+850 A K7+75<br>UTVCC-TP-SDR-PL-007 - PLANTA GENERAL DEL TÚNELK7+750 A K8+650 |
| **PATOLOGIA BARANDA PUENTE HELICOIDAL** | PLANO PUENTE HELICOIDAL CORTE DE JERSEY<br>PLANO PUENTE HELICOIDAL CORTE TRANSVERSAL<br>PLANO PUENTE HELICOIDAL NUCLEOS DE ENSAYO<br>PLANO PUENTE HELICOIDAL PLANO GENERAL<br>PLANO PUENTE HELICOIDAL TINTAS Y CARBONATACION<br>PLANO PUENTE HELICOIDAL VISTA GENERAL LONGITUDINAL<br>PLANO PUENTE HELICOIDAL VISTA PARCIAL LONGITUDINAL |

FECHA: 31/01/2026 (Día / Mes / Año)

**ACTA Parcial No.** 5

**INDICAR LA ACTIVIDAD DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS:**

**ELABORACIÓN** ☑ **ACTUALIZACIÓN** ☐ **MODIFICACIÓN** ☐ **COMPLEMENTACIÓN** ☐ **AJUSTE** ☐ **REVISIÓN** ☐

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

| | |
|---|---|
| **ENSAYOS DE PATOLOGÍA TABLERO LATERAL CON AFECTACIÓN POR IMPACTO, PUENTE ALGARROBO** | PLANO GENERAL PUENTE ALGARROBO<br>ZONA DE ESTUDIO 3 NUCLEOS, CARBONATACION Y TINTAS<br>ZONA DE ESTUDIO 4 ASFLATO<br>ZONA DE ESTUDIO 2 NUCLEOS, TINTAS Y CARBONATACION<br>ZONA ESTUDIO 1 CARBONATACION Y TINTAS<br>ZONA ESTUDIO 1 NUCLEOS |

3. Otros.

**VALOR A PAGAR ACTA DE APROBACIÓN PARCIAL DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:** $ 174.503.346

**NOTAS:**

1. Con la suscripción de la presente acta la Interventoría certifica que recibió del contratista los documentos correspondientes a la aprobación total de los estudios y diseños.

2. Para efectos de determinar la vigencia de la garantía de calidad de los estudios y diseños, se debe diligenciar el formato MEPI-MN1-IN-1-FR-5 correspondiente al Acta de Aprobación Definitiva de Estudios y Diseños. El Interventor debe relacionar en esta acta todas las actas de aprobación parcial con sus respectivas fechas.

QUIEN ENTREGA:

Firma:

Nombre: JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO
Representante legal o apoderado.
Contratista. UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA
Matrícula Profesional No.: 05202-106314 ANT

QUIEN RECIBE Y APRUEBA:

Firma: MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Firmado digitalmente por MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Fecha: 2026.02.09 17:10:46 -05'00'

Nombre: MARIA FERNANDA SOLANILLA BONILLA
Representante legal o apoderado.
Interventoría. CONSORCIO AYP LA LINEA
Cedula de Ciudadania No.: 31.470.706

Original: Anexo para el pago parcial de Estudios y Diseños. (Subdirección Financiera).
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor y Dirección Territorial.

UNION TEMPORAL
vías calarcá cajamarca

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**

**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**

**PROVISIÓN PARA SERVICIOS DE OPERACIÓN (SERVICIOS DE VIGILANCIA OPE-03)**

| Fecha | 31 | 1 | 2026 |
|---|---|---|---|

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ZONA SUR ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

**CONTRATO No.** 4223 DE 2025

**OBJETO DEL CONTRATO:**

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

**PROYECTO:** CRUCE DE LA CORDILLERA CENTRAL

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

**INTERVENTOR:** CONSORCIO AYP LA LINEA **CONTRATO No.** 4236 DE 2024

**FECHA DE INICIO:** 1 (Día) DE NOV (Mes) DE 2024 (Año) **VALOR INICIAL:** $ 221.297.112.870,00

**FECHA DE SUSPENSIÓN:** NA (Día) DE (Mes) DE (Año) **VALOR ACUMULADO:** $ 221.297.112.870,00

**FECHA DE REANUDACIÓN:** NA (Día) DE (Mes) DE (Año)

**FECHA DE VENCIMIENTO:** 31 (Día) DE JUL (Mes) DE 2026 (Año)

## OPE-03 PUESTO DE VIGILANCIA DE EDIFICIOS Y INSTALACIONES (PUESTOS FIJOS)

**OBJETO: Se procede a realizar el reconocimiento de la diferencia entre el valor indicado en la circular externa CIRCULAR EXTERNA N° 20241300000445 "TARIFAS MINIMAS PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA EN LA VIGENCIA 2025. FECHA 30-12-2024" emitida por la superintendencia de vigilancia y seguridad privada y los valores incluidos en el Contrato 4223 de 2024. Es decir:**
- Para el periodo comprendido entre el 1 enero de 2025 y 15 de julio de 2025 un valor de $1.492.708 por puesto, extraído de la diferencia entre el valor de $14.707.396 indicado en la circular y el valor $13.325.259 del costo directo del ítem OPE-03, sumándoles la administración del 8% que tiene el ítem de operación.
- Para el periodo del 16 de julio de 2025 y 31 de octubre de 2025 un valor de $1.750.757 por puesto, extraído de la diferencia entre el valor de $14.946.331 indicado en la circular y el valor $13.325.259 del costo directo del ítem OPE-03, sumándoles la administración del 8% que tiene el ítem de operación.
- Para el periodo del 01 de noviembre de 2025 y 30 de noviembre de 2025 un valor de $887.037 por puesto, extraído de la diferencia entre el valor de $14.946.331 indicado en la circular y el valor $14.125.000 del costo directo del ítem OPE-03 actualizado al incremento de la anualidad del contrato, sumándoles la administración del 8% que tiene el ítem de operación.

| PUESTO DE VIGILANCIA | FRENTE | FECHA INICIAL | FECHA FINAL | UNIDAD | DIAS | MES | CANTIDAD | VR UNITARIO | VR SUBTOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **ENERO DE 2026** | | | | | | | | | |
| PUESTO FIJO CCO BERMELLON | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| SUB-ESTACION GALICA S1LI | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| PORTERIA GALICIA | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| ENTRADA TUNEL OSO DE ANTEOJOS | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| SUB-ESTACION ALASKA | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| STARI -GALICIA | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| SUB-ESTACIÓN S7 | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| TÚNEL BERMELLÓN (LORE OREJIAMARILLO) | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| TÚNEL CINABRIO I (TAPIR ANDINO), TÚNEL CINABRIO II(LOS TUCANES), TÚNEL PLAYITA(TIGRILLO LANUDO) | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| TÚNEL LOS TROGONES, TÚNEL LOS PEREZOSOS | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| TÚNEL PALOMA (LEON DE LA MONTAÑA) | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| TÚNEL MARIAS (LOS AZULEJOS) | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| TÚNEL TOPACIO (CARPINTERO REAL) | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| TÚNEL LA JULIA (LAS TANGARAS) | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| TÚNEL PORVENIR (LOS VENADOS), TÚNEL BALCANCITOS (LOS GUATINES), TÚNEL LOS ALPES (LAS ZARIGUELLAS) | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| TÚNEL CURVA (LOS ARMADILLOS) | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| TÚNEL LAS GUAGUAS | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| CIELO ABIERTO ITAIC | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| TÚNEL BUHO DE ANTEOJOS, TÚNEL OCELOTES | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| TÚNEL MONO AHULLADOR-TÚNEL LAS MARIPOSAS | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| CAJAMARCA (ZODME ANAIME) | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| CCO DE AMERICAS (SERVICIO 1) | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| CCO DE AMERICAS (SERVICIO 2) | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| TÚNEL CONDOR DE LOS ANDES | OPERACIÓN | 01/01/2026 | 31/01/2026 | Mes | 30,00 | 1,00 | 1,00 | $ 887.037,00 | $ 887.037,00 |
| | | | | | | | | **TOTAL** | **$ 21.288.888** |

**OBSERVACIONES:** El presente cálculo no contiene los incrementos especificados en la resolución No. 20251000059517CS del 8 de agosto de 2025 expedida por el despacho del Superintendente de Vigilancia y seguridad privada

Firma: JulianGomezC
Nombre: JULIAN GERARDO GOMEZ C.
DIRECTOR DE OPERACIÓN
Contratista

Firma: AlexanderFlorez
Nombre: ALEXANDER FLOREZ QUINTERO
ING. ELECTROMECANICO
Interventor

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**

**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**

**PROVISIÓN PARA AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA MANTENIMIENTO RUTINARIO**

| Fecha | 31 | 1 | 2026 |
|---|---|---|---|

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ZONA SUR ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

**CONTRATO No.** 4223 DE 2025

**OBJETO DEL CONTRATO:**

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

**PROYECTO:** CRUCE DE LA CORDILLERA CENTRAL

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

**INTERVENTOR:** CONSORCIO AYP LA LINEA **CONTRATO No.** 4236 DE 2024

**FECHA DE INICIO:** 1 (Día) DE NOV (Mes) DE 2024 (Año) **VALOR INICIAL:** $ 221.297.112.870,00

**FECHA DE SUSPENSIÓN:** NA (Día) DE (Mes) DE (Año) **VALOR ACUMULADO:** $ 221.297.112.870,00

**FECHA DE REANUDACIÓN:** NA (Día) DE (Mes) DE (Año)

**FECHA DE VENCIMIENTO:** 31 (Día) DE JUL (Mes) DE 2026 (Año)

## PROVISIÓN PARA AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA MANTENIMIENTO RUTINARIO

## MES ENERO DE 2026

**Anexo Técnico**

**12.21 Ajuste**

Con respecto a la "PROVISION DE AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA": El Instituto actualizará anualmente el vencimiento de los doce (12) meses transcurridos a partir de la fecha de iniciación del contrato (Anualidad), o el último ajuste efectuado, los sueldos y tarifas del presente contrato, con base en la variación del IPC (Índice de Precios al Consumidor Total Nacional) publicado por el DANE. Para determinar el factor de ajuste se tomará el IPC vigente del mes de la Anualidad del contrato, dividido entre el IPC del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta técnica, redondeando el factor a dos decimales, ya sea por exceso si la fracción es igual o superior a 0.5 y por defecto si la fracción es menor de 0.5. Los valores actualizados de sueldos y tarifas se aproximarán a mil, ya sea por exceso si la fracción es igual o superior a 500 y por defecto si la fracción es menor de 500.

| | | |
|---|---|---|
| Cierre licitacion | 18/09/2024 | |
| IPC ago/24 | 143,67 | IPC mes anterior presentacion propuesta (sep/24) |
| IPC oct/25 | 151,76 | IPC mes anualidad (nov/25) |
| Factor | 1,06 | |

| ITEM | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UNIDAD | VR. UNITARIO | FACTOR AJUSTE | VR UNITARIO AJUSTADO | DIFERENCIA AJUSTE | CANTIDAD | VR. AJUSTE MES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7P.01 | MANTENIMIENTO RUTINARIO (CON CUMPLIMIENTO DEL 100 % DE LOS INDICADORES REQUERIDOS EN EL MANUAL DE GESTIÓN PARA EL MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN VIAL INTEGRAL) - QUINDÍO | mes | $ 56.528.746 | 1,06 | $ 59.920.000 | $ 3.391.254 | 1,00 | $ 3.391.254,00 |
| 7P.02 | MANTENIMIENTO RUTINARIO (CON CUMPLIMIENTO DEL 100 % DE LOS INDICADORES REQUERIDOS EN EL MANUAL DE GESTIÓN PARA EL MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN VIAL INTEGRAL) - TOLIMA | mes | $ 124.697.761 | 1,06 | $ 132.180.000 | $ 7.482.239 | 1,00 | $ 7.482.239,00 |
| **TOTAL** | | | | | | | | **$ 10.873.493** |

Firma: JulianGomezC
Nombre: JULIAN GERARDO GOMEZ C.
DIRECTOR DE OPERACIÓN
Contratista

Firma: AlexanderFlorez
Nombre: ALEXANDER FLOREZ QUINTERO
ING. ELECTROMECANICO
Interventor

**INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS**

**PROCESO GESTIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL**
**MANUAL DE INTERVENTORÍA OBRA PUBLICA**

**PROVISIÓN PARA AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA OPERACIÓN**

| Fecha | 31 | 1 | 2026 |
|---|---|---|---|

**UNIDAD EJECUTORA:** SMCN - GRUPO ZONA SUR ORIENTE **DIRECCIÓN TERRITORIAL:** QUINDIO

**CONTRATO No.** 4223 DE 2025

**OBJETO DEL CONTRATO:**

OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO INTEGRAL DE LOS TÚNELES Y VÍA A CIELO ABIERTO Y ATENCIÓN DE SITIOS CRÍTICOS EN EL CORREDOR CALARCÁ - TÚNEL DE LA LÍNEA - CAJAMARCA, Y DE LA VÍA A CIELO ABIERTO EN EL CORREDOR CAJAMARCA – ALTO DE LA LÍNEA - CALARCÁ.

**PROYECTO:** CRUCE DE LA CORDILLERA CENTRAL

**CONTRATISTA:** UNION TEMPORAL VIAS CALARCÁ - CAJAMARCA

**INTERVENTOR:** CONSORCIO AYP LA LINEA **CONTRATO No.** 4236 DE 2024

**FECHA DE INICIO:** 1 (Día) DE NOV (Mes) DE 2024 (Año) **VALOR INICIAL:** $ 221.297.112.870,00

**FECHA DE SUSPENSIÓN:** NA (Día) DE (Mes) DE (Año) **VALOR ACUMULADO:** $ 221.297.112.870,00

**FECHA DE REANUDACIÓN:** NA (Día) DE (Mes) DE (Año)

**FECHA DE VENCIMIENTO:** 31 (Día) DE JUL (Mes) DE 2026 (Año)

## PROVISIÓN PARA AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA OPERACIÓN

### MES ENERO DE 2026

**Anexo Técnico**

**12.21 Ajuste**

Con respecto a la "PROVISION DE AJUSTES POR CAMBIO DE VIGENCIA": El Instituto actualizará anualmente el vencimiento de los doce (12) meses transcurridos a partir de la fecha de iniciación del contrato (Anualidad), o el último ajuste efectuado, los sueldos y tarifas del presente contrato, con base en la variación del IPC (Índice de Precios al Consumidor Total Nacional) publicado por el DANE. Para determinar el factor de ajuste se tomará el IPC vigente del mes de la Anualidad del contrato, dividido entre el IPC del mes anterior a la fecha de presentación de la propuesta técnica, redondeando el factor a dos decimales, ya sea por exceso si la fracción es igual o superior a 0.5 y por defecto si la fracción es menor de 0.5. Los valores actualizados de sueldos y tarifas se aproximarán a mil, ya sea por exceso si la fracción es igual o superior a 500 y por defecto si la fracción es menor de 500.

| | | |
|---|---|---|
| Cierre licitacion | 18/09/2024 | |
| IPC ago/24 | 143,67 | IPC mes anterior presentacion propuesta (sep/24) |
| IPC oct/25 | 151,76 | IPC mes anualidad (nov/25) |
| Factor | 1,06 | |

| ITEM | DESCRIPCIÓN ÍTEM | UNIDAD | VR. UNITARIO | FACTOR AJUSTE | VR UNITARIO AJUSTADO | DIFERENCIA AJUSTE | CANTIDAD | VR. AJUSTE MES |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| INST.8 | MONITOREO INSTRUMENTACIÓN TÚNEL | mes | $ 61.500.000 | 1,06 | $ 65.190.000 | $ 3.690.000 | 0,50 | $ 1.845.000,00 |
| INST.9 | LECTURAS DE INSTRUMENTOS INCLINÓMETROS Y/O PIEZOMETROS INCLUYE INFORME ESCRITO | mes | $ 12.695.736 | 1,06 | $ 13.457.000 | $ 761.264 | 0,88 | $ 669.912,32 |
| OPE-01 | NÓMINA DE OPERACIÓN | mes | $ 511.600.000 | 1,06 | $ 542.296.000 | $ 30.696.000 | 0,95 | $ 29.161.200,00 |
| OPE-03 | PUESTO DE VIGILANCIA DE EDIFICIOS Y INSTALACIONES (PUESTOS FIJOS) | un | $ 14.391.280 | 1,06 | $ 15.255.000 | $ 863.720 | 24,00 | $ 20.729.280,00 |
| OPE-04 | SERVICIO DE VIGILANCIA DE EDIFICIOS Y INSTALACIONES (RONDEROS) | un | $ 17.268.083 | 1,06 | $ 18.304.000 | $ 1.035.917 | 1,00 | $ 1.035.917,00 |
| OPE-05 | RADIOS DE COMUNICACIÓN MULTICANAL | un | $ 756.000 | 1,06 | $ 801.000 | $ 45.000 | 26,00 | $ 1.170.000,00 |
| OPE-06 | BRIGADA DE BOMBEROS | un | $ 139.520.000 | 1,06 | $ 147.891.000 | $ 8.371.000 | 3,00 | $ 25.113.000,00 |
| OPE-07 | SERVICIO DE AMBULANCIAS TIPO TAM | un | $ 61.580.248 | 1,06 | $ 65.275.000 | $ 3.694.752 | 4,00 | $ 14.779.008,00 |
| OPE-08.1 | SERVICIO DE GRÚA TIPO PLANCHÓN | un | $ 47.569.374 | 1,06 | $ 50.424.000 | $ 2.854.626 | 2,00 | $ 5.709.252,00 |
| OPE-08.2 | SERVICIO DE GRÚA TIPO PLUMA | un | $ 90.138.748 | 1,06 | $ 95.547.000 | $ 5.408.252 | 2,00 | $ 10.816.504,00 |
| OPE-09 | SERVICIO DE CARROTALLER | un | $ 35.859.489 | 1,06 | $ 38.011.000 | $ 2.151.511 | 2,00 | $ 4.303.022,00 |
| OPE-10.1 | CAMIONETAS PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO 24 HORAS CON CONDUCTOR | un | $ 18.700.000 | 1,06 | $ 19.822.000 | $ 1.122.000 | 8,00 | $ 8.976.000,00 |
| OPE-10.3 | CAMIONETAS PARA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO 12 HORAS CON CONDUCTOR | un | $ 12.150.000 | 1,06 | $ 12.879.000 | $ 729.000 | 1,00 | $ 729.000,00 |
| OPE-11 | ALQUILER DE ELEVADOR DE 16,5 M | día | $ 1.471.961 | 1,06 | $ 1.560.000 | $ 88.039 | 31,00 | $ 2.729.209,00 |
| OPE-12 | BUSES PARA TRANSPORTE DE PERSONAL | un | $ 29.523.000 | 1,06 | $ 31.294.000 | $ 1.771.000 | 3,00 | $ 5.313.000,00 |
| OPE-13 | LIMPIEZA DE POZOS SÉPTICO | m3 | $ 324.000 | 1,06 | $ 343.000 | $ 19.000 | 146,50 | $ 2.783.500,00 |
| OPE-14 | BAÑOS PORTÁTILES | un | $ 1.533.600 | 1,06 | $ 1.626.000 | $ 92.400 | 12,00 | $ 1.108.800,00 |
| OPE-15 | CONTROL DE PLAGAS, ROEDORES Y ANIMALES PONZOÑOSOS | mes | $ 4.454.114 | 1,06 | $ 4.721.000 | $ 266.886 | 1,00 | $ 266.886,00 |
| OPE-16 | LIMPIEZA DEL TANQUE QUE CONTINE LOS VERTIDOS PELIGROSOS | m3 | $ 4.617.240 | 1,06 | $ 4.894.000 | $ 276.760 | 4,50 | $ 1.245.420,00 |
| OPE-17 | PERSONAL SERVICIOS GENERALES | mes | $ 3.587.973 | 1,06 | $ 3.803.000 | $ 215.027 | 23,90 | $ 5.139.145,00 |
| OPE-18 | PERSONAL MANTENIMIENTO RUTINARIO TÚNELES | mes | $ 2.597.400 | 1,06 | $ 2.753.000 | $ 155.600 | 19,40 | $ 3.018.640,00 |
| OPE-19 | LIMPIEZA DEL TANQUE QUE CONTIENE AGUAS DE ESCORRENTIA Y LAVADO DE CANAL | m3 | $ 241.920 | 1,06 | $ 256.000 | $ 14.080 | 35,00 | $ 492.800,00 |
| OPE-20 | EQUIPO COMPLEMENTARIO PARA LIMPIEZA DE CANAL ACO (Transporte de residuos peligrosos) | mes | $ 42.600.000 | 1,06 | $ 45.156.000 | $ 2.556.000 | 1,00 | $ 2.556.000,00 |
| OPE-21 | CUADRILLA PARA INSPECCION DE STARI Y LINEA DE ADUCCION (DIURNA) | mes | $ 7.020.000 | 1,06 | $ 7.441.000 | $ 421.000 | 1,00 | $ 421.000,00 |
| | **TOTAL** | | | | | | | **$ 150.111.495** |

Firma: JulianGomezC
Nombre: JULIAN GERARDO GOMEZ C.
DIRECTOR DE OPERACION
Contratista

Firma: AlexanderFlorez
Nombre: ALEXANDER FLOREZ QUINTERO
ING. ELECTROMECANICO
Interventor

UNION TEMPORAL
Vías Calarcá Cajamarca

Cra. 43A # 1 SUR - 188 Ofc. 1206
Medellín – Colombia
PBX: 604 448 55 87
correspondencia@utvcalarcacajamarca.com
901881463 NIT

Medellín, 06 de enero de 2026

**EL SUSCRITO REPRESENTANTE LEGAL CERTIFICA:**

La empresa **UNIÓN TEMPORAL VÍAS CALARCÁ – CAJAMARCA**, con NIT 901.881.463-4, dispuso del personal necesario para la ejecución de los trabajos correspondientes al contrato **No. 4223 de 2024**, cuyo objeto es la *"Operación y Mantenimiento Integral de los Túneles y Vía a Cielo Abierto, así como la Atención de Sitios Críticos en el Corredor Calarcá - Túnel de La Línea - Cajamarca, y de la Vía a Cielo Abierto en el Corredor Cajamarca – Alto de La Línea – Calarcá"*.

Durante el mes de **enero de 2026**, el personal asignado se encuentra debidamente afiliado al sistema de seguridad social, incluyendo **prestaciones sociales, salud, riesgos laborales, pensiones y aportes** a las siguientes entidades:

- **Cajas de Compensación Familiar**
- **Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF)**
- **Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)**
- **Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de la Construcción**

Todo lo anterior se realiza en cumplimiento de lo establecido en el **artículo 65 de la Ley 1819 de 2016** y el **artículo 3 del Decreto 1047 de 1983**.

Para constancia se firma en Medellín, el día 06 de enero de 2026.

JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO

Representante legal

F-TI-06-01

V1

UNION TEMPORAL
Vías Calarcá Cajamarca

Cra. 43A # 1 SUR - 188 Ofc. 1206
Medellín – Colombia
PBX: 604 448 55 87
correspondencia@utvcalarcacajamarca.com
901881463 NIT

Medellín, 05 de enero de 2026

**EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA UNION TEMPORAL VIA CALARCA CAJAMARCA**
**CERTIFICA**

Que la empresa UNION TEMPORAL VIAS CALARCA CAJAMARCA con Nit. 901.881.463-4 ha cumplido y se encuentra al día con sus obligaciones laborales y aportes al sistema de seguridad social en lo referente a salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes parafiscales (cajas de compensación familiar, SENA, ICBF), que soportan las actividades de obra ejecutadas durante el mes de diciembre de 2025, dentro del contrato de obra No. 4223 de 2024, "Operación Y Mantenimiento Integral De Los Túneles Y Vía A Cielo Abierto Y Atención De Sitios Críticos En El Corredor Calarcá – Túnel De La Línea – Cajamarca Y De La Vía A Cielo Abierto En El Corredor Cajamarca – Alto De La Línea - Calarcá".

Lo anterior, dando cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002

JUAN SEBASTIAN RIVERA PALACIO
Representante legal
utv-cajamarca@ingevias.com

Cajamarca, 05 de enero de 2026

**Referencia:**

1. **Contratista de Obra No.4223 de 2024 – Unión Temporal Vías Calarcá – Cajamarca (UT-VCC).** Operación y mantenimiento integral de los túneles y vía a cielo abierto y atención de sitios críticos en el corredor Calarcá - Túnel de la línea - Cajamarca, y de la vía a cielo abierto en el corredor Cajamarca – Alto de la línea - Calarcá.

2. **Contratista de Interventoría No. 4236 de 2024 – Consorcio AYP La Línea.** Interventoría técnica, administrativa, financiera, jurídica, ambiental, social, predial y de sostenibilidad para la operación y mantenimiento integral de los túneles y vía a cielo abierto y atención de sitios críticos en el corredor Calarcá -túnel de la línea - Cajamarca, y de la vía a cielo abierto en el corredor Cajamarca - Alto de la línea – Calarcá.

## CERTIFICACIÓN DE PAGO PARAFISCALES Y DE SEGURIDAD SOCIAL

La Interventoría del Contrato No. 4236 de 2024 recibió del contratista de obra los soportes de pago de seguridad social y parafiscales del mes de diciembre de 2025 y la certificación del pago firmada por el Representante Legal de la UNION TEMPORAL VÍAS CALARCÁ – CAJAMARCA, relacionados con la ejecución del Contrato de Obra No. 4223 de 2024, cuyo objeto se describe en la Referencia 1 del presente documento.

Luego de nuestra revisión CERTIFICAMOS que la UNION TEMPORAL VÍAS CALARCÁ – CAJAMARCA se encuentra a Paz y Salvo en cumplimiento con el Artículo 50 de la ley 789 de 2002 y modificado por la ley 828 de 2003.

Cordialmente,

**PEDRO PABLO BORJA BARBARAN**
**DIRECTOR DE INTERVENTORÍA**
**CONSORCIO AYP LA LÍNEA**
**T.P: AN205-59229**

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141181474043

(415)7707212489984(8020) 000014118147404 3

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 8 8 1 4 6 3 | 4 | Impuestos y Aduanas de Ibagué 9 | |

## 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
UNION TEMPORAL VIAS CALARCA CAJAMARCA

| 36. Nombre comercial | 37. Sigla |
|---|---|
| | |

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Tolima 7 3 | Cajamarca 1 2 4 |

41. Dirección principal
ZN PEAJE BERMELLON RUTA 4003 P R ZN RUTA 4003 A

42. Correo electrónico gestiondocumental@latincosa.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| 0 5 0 0 0 1 | 6 0 4 4 4 8 5 5 8 7 | 3 2 0 6 7 2 2 4 6 4 |

## CLASIFICACIÓN

### Actividad económica

| Actividad principal | | Actividad secundaria | | Otras actividades | | | Ocupación | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. Código | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código | 1 | 2 | 51. Código | 52. Número establecimientos |
| 4 2 1 0 | 2 0 2 4 1 0 1 8 | 4 2 9 0 | 2 0 2 4 1 0 1 8 | | | | | |

### 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 | 4 | 8 | 5 | 2 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | |

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

### Usuarios aduaneros

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. Código | | | | | | | | | | |
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | | | | | | | | | | |

### Exportadores

| 55. Forma | 56. Tipo | Servicio | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 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

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.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre RIVERA PALACIO JUAN SEBASTIAN

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141181474043

(415)7707212489984(8020) **000014118147404 3**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 8 8 1 4 6 3 | 4 | Impuestos y Aduanas de Ibagué 9 | |

## Características y formas de las organizaciones

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 62. Naturaleza | 2 | 63. Formas asociativas | | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados | |
| 65. Fondos | | 66. Cooperativas | | 67. Sociedades y organismos extranjeros | |
| 68. Sin personería jurídica | 7 | 69. Otras organizaciones no clasificadas | | 70. Beneficio | 1 |

## Constitución, Registro y Última Reforma

| Documento | 1. Constitución | 2. Reforma |
|---|---|---|
| 71. Clase | 0 4 | |
| 72. Número | | |
| 73. Fecha | 2 0 2 4 0 9 1 1 | |
| 74. Número de notaría | | |
| 75. Entidad de registro | 9 8 | |
| 76. Fecha de registro | | |
| 77. No. Matrícula mercantil | | |
| 78. Departamento | 0 5 | |
| 79. Ciudad/Municipio | 0 0 1 | |

**Vigencia**

| | |
|---|---|
| 80. Desde | 2 0 2 4 0 9 1 1 |
| 81. Hasta | 2 0 9 9 1 2 3 1 |

## Composición del Capital

| | |
|---|---|
| 82. Nacional | 1 0 0 % |
| 83. Nacional público | 0 . 0 % |
| 84. Nacional privado | 1 0 0 . 0 % |
| 85. Extranjero | 0 % |
| 86. Extranjero público | 0 . 0 % |
| 87. Extranjero privado | 0 . 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 | | Año Mes Día | | - |
| 2 | | Año Mes Día | | - |
| 3 | | Año Mes Día | | - |
| 4 | | Año Mes Día | | - |
| 5 | | Año Mes Día | | - |

## 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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141181474043

(415)7707212489984(8020) **000014118147404 3**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 8 8 1 4 6 3 | 4 | Impuestos y Aduanas de Ibagué | 9 |

**Representación**

**1**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 2 0 2 4 0 9 1 1 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadaní 1 3 | 9 8 6 6 9 9 3 7 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| RIVERA | PALACIO | JUAN | SEBASTIAN |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**2**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL SUPL 1 9 | 2 0 2 4 0 9 1 1 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadan 1 3 | 8 0 7 7 3 6 0 5 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| PERALTA | GUTIERREZ | CIRO | MAURICIO |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**3**

| 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 |
|---|---|---|
| | | |

**4**

| 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 |
|---|---|---|
| | | |

**5**

| 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 |
|---|---|---|
| | | |

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141181474043

(415)7707212489984(8020) **000014118147404 3**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 8 8 1 4 6 3 | 4 | Impuestos y Aduanas de Ibagué | 9 |

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

**1**

| 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
|---|---|---|---|
| NIT 3 1 | 8 0 0 0 0 2 9 8 9 9 | 2 | COLOMBIA 1 6 9 |

| 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

119. Razón social: INGENIERIA Y VIAS S.A.S. BIC

| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |
|---|---|---|---|
| | 3 5 | 2 0 2 4 0 9 1 1 | |

**2**

| 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
|---|---|---|---|
| NIT 3 1 | 8 1 1 0 3 8 6 3 4 | 6 | COLOMBIA 1 6 9 |

| 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

119. Razón social: MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXI SAS

| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |
|---|---|---|---|
| | 3 5 | 2 0 2 4 0 9 1 1 | |

**3**

| 111. Tipo de documento | 112. Número de identificación | 113. DV | 114. Nacionalidad |
|---|---|---|---|
| NIT 3 1 | 9 0 0 8 9 9 8 6 7 | 1 | COLOMBIA 1 6 9 |

| 115. Primer apellido | 116. Segundo apellido | 117. Primer nombre | 118. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

119. Razón social: INGENIERIA DE COLOMBIA INGDECOL S.A.S.

| 120. Valor capital del socio | 121. % Participación | 122. Fecha de ingreso | 123. Fecha de retiro |
|---|---|---|---|
| | 3 0 | 2 0 2 4 0 9 1 1 | |

**4**

| 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 |
|---|---|---|---|
| | | | |

**5**

| 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 |
|---|---|---|---|
| | | | |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141181474043

(415)7707212489984(8020) **000014118147404 3**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 1 8 8 1 4 6 3 | 4 | Impuestos y Aduanas de Ibagué | 9 |

**Revisor Fiscal y Contador**

**Revisor fiscal principal**

| 124. Tipo de documento | 125. Número de identificación | 126. DV | 127. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 128. Primer apellido | 129. Segundo apellido | 130. Primer nombre | 131. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 132. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 133. DV | 134. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 135. Fecha de nombramiento |
|---|
| |

**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 | 149. Número de identificación | 150. DV | 151. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadanía 1 3 | 1 0 1 7 2 4 4 9 8 2 | 8 | 2 7 9 0 9 0 |

| 152. Primer apellido | 153. Segundo apellido | 154. Primer nombre | 155. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| BEDOYA | ZAPATA | ZULAY | VANESSA |

| 156. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 157. DV | 158. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 159. Fecha de nombramiento |
|---|
| 2 0 2 4 1 2 1 1 |

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141122576381

(415)7707212489984(8020) 000014112257638 1

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 8 0 0 0 0 2 9 8 9 9 | 2 | Impuestos de Medellín 1 1 | |

## IDENTIFICACIÓN

| 24. Tipo de contribuyente | 25. Tipo de documento | 26. Número de Identificación | 27. Fecha expedición |
|---|---|---|---|
| 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
INGENIERIA Y VIAS S.A.S. BIC

| 36. Nombre comercial | 37. Sigla |
|---|---|
| | INGEVIAS S.A.S. BIC |

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Antioquia 0 5 | Medellín 0 0 1 |

41. Dirección principal
CR 43 A 1 SUR 188 ED DAVIVIENDA P 12 OF 1206

42. Correo electrónico cad@ingevias.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 6 0 4 4 4 8 5 5 8 7 | 3 2 0 6 7 2 2 4 6 4 |

## CLASIFICACIÓN

### Actividad económica

| Actividad principal | | Actividad secundaria | | Otras actividades | | | Ocupación | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. Código | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código | 1 | 2 | 51. Código | 52. Número establecimientos |
| 4 2 1 0 | 1 9 8 8 0 3 2 2 | 4 2 9 0 | 1 9 8 8 0 3 2 2 | 7 7 3 0 | | | | |

### Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código: 5 7 1 0 1 4 4 1 4 2 4 8 5 2 5 5

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
10- Obligado aduanero
14- Informante de exogena
41- Declaración anual de activos en el exte
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

### Usuarios aduaneros

54. Código: 2 3

### Exportadores

| 55. Forma | 56. Tipo | Servicio 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|
| | | 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 2024 - 09 - 05 / 10 : 15: 00

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.
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre RIVERA PALACIO JUAN SEBASTIAN
985. Cargo Representante legal Certificado

CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141063589648

(415)7707212489984(8020) 000014106358964 8

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 8 1 1 0 3 8 6 3 4 | 6 | Impuestos de Medellín 1 1 | |

## IDENTIFICACIÓN

| 24. Tipo de contribuyente | 25. Tipo de documento | 26. Número de Identificación | 27. Fecha expedición |
|---|---|---|---|
| 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
MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXI SAS

| 36. Nombre comercial | 37. Sigla |
|---|---|
| | |

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Antioquia 0 5 | Medellín 0 0 1 |

41. Dirección principal
CR 35 A 15 B 35 OF 817

42. Correo electrónico facturacion@megaproyectovial.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 6 0 4 3 1 1 6 6 2 8 | |

## CLASIFICACIÓN

### Actividad económica

| Actividad principal | | Actividad secundaria | | Otras actividades | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. Código | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código | 1 | 2 |
| 4 2 1 0 | 2 0 0 3 0 4 1 0 | 4 2 9 0 | 2 0 0 3 0 4 1 0 | 4 9 2 3 | 4 1 1 2 | |

### Ocupación

| 51. Código | 52. Número establecimientos |
|---|---|
| | 1 |

### 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 | 5 | 7 | 9 | 1 | 4 | 4 | 2 | 4 | 8 | 5 | 2 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | |

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

### Usuarios aduaneros

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. Código | | | | | | | | | | |
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | | | | | | | | | | |

### Exportadores

| 55. Forma | 56. Tipo | Servicio | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 2024 - 07 - 18 / 10 : 22: 05

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.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre HINESTROZA ARANGO SEBASTIAN

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14914380462

(415)7707212489984(8020) 000001491438046 2

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 8 9 9 8 6 7 | 1 | Impuestos de Bogotá 3 2 | |

## IDENTIFICACIÓN

| 24. Tipo de contribuyente | 25. Tipo de documento | 26. Número de Identificación | 27. Fecha expedición |
|---|---|---|---|
| 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
INGENIERIA DE COLOMBIA INGDECOL S.A.S.

| 36. Nombre comercial | 37. Sigla |
|---|---|
| | INGDECOL S.A.S. |

## UBICACIÓN

| 38. País | 39. Departamento | 40. Ciudad/Municipio |
|---|---|---|
| COLOMBIA 1 6 9 | Bogotá D.C. 1 1 | Bogotá, D.C. 0 0 1 |

41. Dirección principal
CL 152 B 59 54 C 12

42. Correo electrónico ingdecolsas@hotmail.com

| 43. Código postal | 44. Teléfono 1 | 45. Teléfono 2 |
|---|---|---|
| | 3 1 0 3 4 1 7 7 9 0 | 3 1 1 6 9 7 8 3 9 6 |

## CLASIFICACIÓN

### Actividad económica

| Actividad principal | | Actividad secundaria | | Otras actividades | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 46. Código | 47. Fecha inicio actividad | 48. Código | 49. Fecha inicio actividad | 50. Código | 1 | 2 |
| 4 2 1 0 | 2 0 1 5 1 0 1 6 | 7 1 1 2 | 2 0 1 5 1 0 1 6 | | 4 2 9 0 | 4 2 2 0 |

### Ocupación

| 51. Código | 52. Número establecimientos |
|---|---|
| | |

### 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 | 5 | 7 | 9 | 1 | 4 | 4 | 8 | 5 | 2 | 5 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | |

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

### Usuarios aduaneros

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 54. Código | | | | | | | | | | |
| | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| | | | | | | | | | | |

### Exportadores

| 55. Forma | 56. Tipo | Servicio | 1 | 2 | 3 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 - 05 - 15 / 11 : 28: 52

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.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre PERALTA GUTIERREZ CIRO MAURICIO

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14914380462

(415)7707212489984(8020) **000001491438046 2**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 8 9 9 8 6 7 | 1 | Impuestos de Bogotá 3 2 | |

## Características y formas de las organizaciones

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 62. Naturaleza | 2 | 63. Formas asociativas | 1 2 | 64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados | |
| 65. Fondos | | 66. Cooperativas | | 67. Sociedades y organismos extranjeros | |
| 68. Sin personería jurídica | | 69. Otras organizaciones no clasificadas | | 70. Beneficio | 1 |

## Constitución, Registro y Última Reforma

| Documento | 1. Constitución | 2. Reforma |
|---|---|---|
| 71. Clase | 0 4 | |
| 72. Número | | |
| 73. Fecha | 2 0 1 5 1 0 1 5 | |
| 74. Número de notaría | | |
| 75. Entidad de registro | 0 3 | |
| 76. Fecha de registro | 2 0 1 5 1 0 1 6 | |
| 77. No. Matrícula mercantil | 0 2 6 2 5 1 4 6 | |
| 78. Departamento | 1 1 | |
| 79. Ciudad/Municipio | 4 | |
| Vigencia | | |
| 80. Desde | 2 0 1 5 1 0 1 5 | |
| 81. Hasta | 3 0 0 0 1 2 3 1 | |

## Composición del Capital

| | |
|---|---|
| 82. Nacional | 1 0 0 % |
| 83. Nacional público | 0 . 0 % |
| 84. Nacional privado | 1 0 0 . 0 % |
| 85. Extranjero | 0 % |
| 86. Extranjero público | 0 . 0 % |
| 87. Extranjero privado | 0 . 0 % |

## 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 | | Año Mes Día | | - |
| 2 | | Año Mes Día | | - |
| 3 | | Año Mes Día | | - |
| 4 | | Año Mes Día | | - |
| 5 | | Año Mes Día | | - |

## 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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Representación

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14914380462

(415)7707212489984(8020) **000001491438046 2**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 8 9 9 8 6 7 | 1 | Impuestos de Bogotá 3 2 | |

**Representación**

**1**

| 98. Representación | 99. Fecha inicio ejercicio representación |
|---|---|
| REPRS LEGAL PRIN 1 8 | 2 0 1 5 1 0 1 5 |

| 100. Tipo de documento | 101. Número de identificación | 102. DV | 103. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| Cédula de Ciudadaní 1 3 | 8 0 7 7 3 6 0 5 | | |

| 104. Primer apellido | 105. Segundo apellido | 106. Primer nombre | 107. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| PERALTA | GUTIERREZ | CIRO | MAURICIO |

| 108. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 109. DV | 110. Razón social representante legal |
|---|---|---|
| | | |

**2**

| 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 |
|---|---|---|
| | | |

**3**

| 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 |
|---|---|---|
| | | |

**4**

| 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 |
|---|---|---|
| | | |

**5**

| 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 |
|---|---|---|
| | | |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

# Formulario del Registro Único Tributario
## Revisor Fiscal y Contador

**001**



Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 14914380462

(415)7707212489984(8020) **000001491438046 2**

| 5. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 6. DV | 12. Dirección seccional | 14. Buzón electrónico |
|---|---|---|---|
| 9 0 0 8 9 9 8 6 7 | 1 | 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 | 6 0 3 7 6 1 1 1 | | 1 1 0 0 7 2 |

| 128. Primer apellido | 129. Segundo apellido | 130. Primer nombre | 131. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| SUAREZ | ARARAT | CARMEN | SABRINA |

| 132. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 133. DV | 134. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 135. Fecha de nombramiento |
|---|
| 2 0 2 1 0 1 0 1 |

**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 | 149. Número de identificación | 150. DV | 151. Número de tarjeta profesional |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 152. Primer apellido | 153. Segundo apellido | 154. Primer nombre | 155. Otros nombres |
|---|---|---|---|
| | | | |

| 156. Número de Identificación Tributaria (NIT) | 157. DV | 158. Sociedad o firma designada |
|---|---|---|
| | | |

| 159. Fecha de nombramiento |
|---|
| |

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

**FACTURA PROFORMA No.**

**OV-00000028**

**UNION TEMPORAL VIAS CALARCA**
Nit: 901881463
CR 43A 1 SUR 188 OF 1206
Tel: Fax:
Medellín

UNIÓN TEMPORAL
VIAS CALARCÁ CAJAMARCA
NIT:901881463-4

# ORDEN DE VENTA

**Nombre:** INSTITUTO NACIONAL DE VIAS
**Dirección:** TV 45 26 60 BOGOTA
**Ciudad:** Bogotá, D.C.
**Teléfono:** 7056000

**Fecha:** 09/02/2026
**Forma de pago:** CREDITO A 30 DIAS
**Moneda:** COP
**Vendedor:** SSP

| Servicio | Descripción | Cantidad | Valor bruto | Valor IVA | Valor neto |
|---|---|---|---|---|---|
| VS0024 | OBRAS CIVILES NO GRAVADAS(Costo Directo) | 1.0000 | $2,236,685,565.00 | $0.00 | $2,236,685,565.00 |
| VS0053 | OBRAS CIVILES NO GRAVADAS(Administracio) | 1.0000 | $559,171,390.00 | $0.00 | $559,171,390.00 |
| VS0054 | OBRAS CIVILES NO GRAVADAS(Imprevistos) | 1.0000 | $22,366,856.00 | $0.00 | $22,366,856.00 |
| VS0038 | OBRAS CIVILES GRAVADAS AL 19% (Utilidad) | 1.0000 | $89,467,423.00 | $16,998,810.00 | $89,467,423.00 |
| CS0018 | ESTUDIOS Y DISEÑOS | 1.0000 | $146,641,467.00 | $27,861,879.00 | $146,641,467.00 |
| VS0048 | SERVICIOS DE OPERACION | 1.0000 | $2,674,953,647.00 | $508,241,193.00 | $2,674,953,647.00 |
| VS0013 | COBROS REEMBOLSABLES | 1.0000 | $411,046,000.00 | $0.00 | $411,046,000.00 |
| VS0056 | GESTION ADMINISTRATIVA | 1.0000 | $20,552,300.00 | $3,904,937.00 | $20,552,300.00 |
| VS0013 | COBROS REEMBOLSABLES | 1.0000 | $184,086,812.00 | $0.00 | $184,086,812.00 |
| VS0056 | GESTION ADMINISTRATIVA | 1.0000 | $4,602,170.00 | $874,412.00 | $4,602,170.00 |
| VS0013 | COBROS REEMBOLSABLES | 1.0000 | $3,864,490.00 | $0.00 | $3,864,490.00 |
| VS0013 | COBROS REEMBOLSABLES | 1.0000 | $385,313,850.00 | $0.00 | $385,313,850.00 |
| VS0056 | GESTION ADMINISTRATIVA | 1.0000 | $19,265,693.00 | $3,660,482.00 | $19,265,693.00 |
| VS0059 | OBRA AMBIENTA NO GRAVADAS(Costo Directo) | 1.0000 | $70,480,065.00 | $0.00 | $70,480,065.00 |
| VS0060 | OBRA AMBIENTA NO GRAVADAS(Administracio) | 1.0000 | $17,620,016.00 | $0.00 | $17,620,016.00 |
| VS0061 | OBRA AMBIENTAL NO GRAVADAS(Imprevistos) | 1.0000 | $704,801.00 | $0.00 | $704,801.00 |
| VS0062 | OBRA AMBIENTA GRAVADAS AL 19% (Utilidad) | 1.0000 | $2,819,203.00 | $535,649.00 | $2,819,203.00 |
| VS0049 | MANTENIMIENTO RUTINARIO AL 19% | 1.0000 | $192,100,000.00 | $36,499,000.00 | $192,100,000.00 |
| | | **TOTALES** | **$7,041,741,748.00** | **$598,576,362.00** | **$7,640,318,110.00** |

**Notas**

#$24-02-00;4223-2024;jlrodriguezd@invias.gov.co#$
ACTA DE OBRA 15 PERIODO ENERO 2026 CONTRATO 4223 DE 2024
IVA19% A:25%, I:1%, U:4%, AIU:30%

AMORTIZACION DE ANTICIPO $1.498.724.800

| ssalazar | cagarcia | |
|---|---|---|
| Elaborado | Aprobado | Recibido |

**FACTURA PROFORMA No.**

**OV-00000028**

**UNION TEMPORAL VIAS CALARCA**

Nit: 901881463

CR 43A 1 SUR 188 OF 1206

Tel: Fax:

Medellín

UNIÓN TEMPORAL
VIAS CALARCÁ CAJAMARCA
NIT:901881463-4

# ORDEN DE VENTA

| | |
|---|---|
| **Nombre:** | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| **Dirección:** | TV 45 26 60 BOGOTA |
| **Ciudad:** | Bogotá, D.C. |
| **Teléfono:** | 7056000 |

| | |
|---|---|
| **Fecha:** | 09/02/2026 |
| **Forma de pago:** | CREDITO A 30 DIAS |
| **Moneda:** | COP |
| **Vendedor:** | SSP |

| Servicio | Descripción | Cantidad | Valor bruto | Valor IVA | Valor neto |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



Autorizacion Numeracion De Facturacion No. 18764082171768,
Numeracion Autorizada Rango desde: FE 1 al FE 1000, Vigencia desde:
2024/10/25 hasta 2026/10/25 - 24 Meses

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No.

FE 33

UNION TEMPORAL VIAS CALARCA CAJAMARCA
901881463-4

| | |
|---|---|
| Señor(es): | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| C.C o NIT: | 800215807 2 |
| Direccion: | TV 45 26 60 BOGOTA |
| Ciudad: | Bogotá, D.C. |
| Telefono: | 4280400 |
| e-mail: | cartera@latincosa.com;jcanon@invias.gov.co |

Fecha
12.03.2026
15:47:05

Vencimiento
12.04.2026

Contrato | Condición de Pago: 30D CREDITO A 30 DIAS | Medio de Pago: | C. Operacion: 001-CONSTRUCCIÓN

| Líneas | Descripción | Valor Bruto | IVA | Valor IVA | Valor Neto |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | OBRAS CIVILES NO GRAVADAS(Costo Directo) | $2,236,685,565 | 0 % | $0.00 | $2,236,685,565 |
| 2 | OBRAS CIVILES NO GRAVADAS(Administracio) | $559,171,390 | 0 % | $0.00 | $559,171,390 |
| 3 | OBRAS CIVILES NO GRAVADAS(Imprevistos) | $22,366,856 | 0 % | $0.00 | $22,366,856 |
| 4 | OBRAS CIVILES GRAVADAS AL 19% (Utilidad) | $89,467,423 | 19 % | $16,998,810.00 | $106,466,233 |
| 5 | ESTUDIOS Y DISEÑOS | $146,641,467 | 19 % | $27,861,879.00 | $174,503,346 |
| 6 | SERVICIOS DE OPERACION | $2,674,953,647 | 19 % | $508,241,193.00 | $3,183,194,840 |
| 7 | COBROS REEMBOLSABLES | $411,046,000 | 0 % | $0.00 | $411,046,000 |
| 8 | GESTION ADMINISTRATIVA | $20,552,300 | 19 % | $3,904,937.00 | $24,457,237 |
| 9 | COBROS REEMBOLSABLES | $184,086,812 | 0 % | $0.00 | $184,086,812 |
| 10 | GESTION ADMINISTRATIVA | $4,602,170 | 19 % | $874,412.00 | $5,476,582 |
| 11 | COBROS REEMBOLSABLES | $3,864,490 | 0 % | $0.00 | $3,864,490 |
| 12 | COBROS REEMBOLSABLES | $385,313,850 | 0 % | $0.00 | $385,313,850 |
| 13 | GESTION ADMINISTRATIVA | $19,265,693 | 19 % | $3,660,482.00 | $22,926,175 |
| 14 | OBRA AMBIENTA NO GRAVADAS(Costo Directo) | $70,480,065 | 0 % | $0.00 | $70,480,065 |
| 15 | OBRA AMBIENTA NO GRAVADAS(Administracio) | $17,620,016 | 0 % | $0.00 | $17,620,016 |
| 16 | OBRA AMBIENTAL NO GRAVADAS(Imprevistos) | $704,801 | 0 % | $0.00 | $704,801 |
| 17 | OBRA AMBIENTA GRAVADAS AL 19% (Utilidad) | $2,819,203 | 19 % | $535,649.00 | $3,354,852 |
| 18 | MANTENIMIENTO RUTINARIO AL 19% | $192,100,000 | 19 % | $36,499,000.00 | $228,599,000 |
| | #$24-02-00;4223-2024;jlrodriguezd@invias.gov.co#$<br>ACTA DE OBRA 15 PERIODO ENERO 2026 CONTRATO 4223 DE 2024<br>IVA19% A:25%, I:1%, U:4%, AIU:30% | | | | |

Valor letras: SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE* * * * * * * * * * * * *

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL | $7,041,741,748 |
| IVA | $598,576,362 |
| RETE FUENTE | $0 |
| DEDUCCION ANTICIPO | $1,498,724,800 |
| TOTAL | $6,141,593,310 |

Firma y Sello del Cliente

Direccion: CR 43A 1 SUR 188 OF 1206 Tel: Fax:
Web: E-Mail: CAD@INGEVIAS.COM
Medellín - Antioquia - Colombia

ssalazar
Elaborado

mzuluaga
Aprobado

Factura generada con software de Sistemas de Información Empresarial S.A. Nit 890.319.193-3 Dir: Av. 3A Norte # 26N-83 Cali-Colombia

FACTURA ORIGINAL

Fecha y hora de generación: 03/12/26 3:47:09 PM

CUFE: 83352d304c08cb52eb9931876bfe6f90800709411fce11c2e5ed64b95c6d9ec40281dea2d2d97c442636d4c833b48d12

VIENE ...



Autorizacion Numeracion De Facturacion No. 18764082171768,
Numeracion Autorizada Rango desde: FE 1 al FE 1000, Vigencia desde:
2024/10/25 hasta 2026/10/25 - 24 Meses

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No.

FE 33

UNION TEMPORAL VIAS CALARCA CAJAMARCA
901881463-4

| | |
|---|---|
| Señor(es): | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| C.C o NIT: | 800215807 2 |
| Direccion: | TV 45 26 60 BOGOTA |
| Ciudad: | Bogotá, D.C. |
| Telefono: | 4280400 |
| e-mail: | cartera@latincosa.com;jcanon@invias.gov.co |

Fecha
12.03.2026
15:47:05

Vencimiento
12.04.2026

| Contrato | Condición de Pago: | 30D CREDITO A 30 DIAS | Medio de Pago: | C. Operacion: | 001-CONSTRUCCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|

No. Lineas Totales: 18

INTEGRANTES:
INGENIERIA Y VIAS S.A.S. BIC NIT. 800.029.899-2 35%
MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXI SAS NIT. 811.038.634-6 35%
INGENIERIA DE COLOMBIA INGDECOL S.A.S. NIT. 900.899.867-1 30%

Valor letras: SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE* * * * * * * * * * * * *

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL | $7,041,741,748 |
| IVA | $598,576,362 |
| RETE FUENTE | $0 |
| DEDUCCION ANTICIPO | $1,498,724,800 |
| TOTAL | $6,141,593,310 |

Firma y Sello del Cliente

Direccion: CR 43A 1 SUR 188 OF 1206 Tel: Fax:
Web: E-Mail: CAD@INGEVIAS.COM
Medellín - Antioquia - Colombia

| ssalazar | mzuluaga |
|---|---|
| Elaborado | Aprobado |

Factura generada con software de Sistemas de Información Empresarial S.A. Nit 890.319.193-3 Dir: Av. 3A Norte # 26N-83 Cali-Colombia

FACTURA ORIGINAL

Fecha y hora de generación: 03/12/26 3:47:09 PM



CUFE: 83352d304c08cb52eb9931876bfe6f90800709411fce11c2e5ed64b95c6d9ec40281dea2d2d97c442636d4c833b48d12

Autorizacion Numeracion De Facturacion No. 18764082171768,
Numeracion Autorizada Rango desde: FE 1 al FE 1000, Vigencia desde:
2024/10/25 hasta 2026/10/25 - 24 Meses

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No.

FE 33

UNION TEMPORAL VIAS CALARCA CAJAMARCA
901881463-4

| | |
|---|---|
| Señor(es): | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| C.C o NIT: | 800215807 2 |
| Direccion: | TV 45 26 60 BOGOTA |
| Ciudad: | Bogotá, D.C. |
| Telefono: | 4280400 |
| e-mail: | cartera@latincosa.com;jcanon@invias.gov.co |

Fecha
12.03.2026
15:47:05

Vencimiento
12.04.2026

Contrato | Condición de Pago: 30D CREDITO A 30 DIAS | Medio de Pago: | C. Operacion: 001-CONSTRUCCIÓN

| Líneas | Descripción | Valor Bruto | IVA | Valor IVA | Valor Neto |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | OBRAS CIVILES NO GRAVADAS(Costo Directo) | $2,236,685,565 | 0 % | $0.00 | $2,236,685,565 |
| 2 | OBRAS CIVILES NO GRAVADAS(Administracio) | $559,171,390 | 0 % | $0.00 | $559,171,390 |
| 3 | OBRAS CIVILES NO GRAVADAS(Imprevistos) | $22,366,856 | 0 % | $0.00 | $22,366,856 |
| 4 | OBRAS CIVILES GRAVADAS AL 19% (Utilidad) | $89,467,423 | 19 % | $16,998,810.00 | $106,466,233 |
| 5 | ESTUDIOS Y DISEÑOS | $146,641,467 | 19 % | $27,861,879.00 | $174,503,346 |
| 6 | SERVICIOS DE OPERACION | $2,674,953,647 | 19 % | $508,241,193.00 | $3,183,194,840 |
| 7 | COBROS REEMBOLSABLES | $411,046,000 | 0 % | $0.00 | $411,046,000 |
| 8 | GESTION ADMINISTRATIVA | $20,552,300 | 19 % | $3,904,937.00 | $24,457,237 |
| 9 | COBROS REEMBOLSABLES | $184,086,812 | 0 % | $0.00 | $184,086,812 |
| 10 | GESTION ADMINISTRATIVA | $4,602,170 | 19 % | $874,412.00 | $5,476,582 |
| 11 | COBROS REEMBOLSABLES | $3,864,490 | 0 % | $0.00 | $3,864,490 |
| 12 | COBROS REEMBOLSABLES | $385,313,850 | 0 % | $0.00 | $385,313,850 |
| 13 | GESTION ADMINISTRATIVA | $19,265,693 | 19 % | $3,660,482.00 | $22,926,175 |
| 14 | OBRA AMBIENTA NO GRAVADAS(Costo Directo) | $70,480,065 | 0 % | $0.00 | $70,480,065 |
| 15 | OBRA AMBIENTA NO GRAVADAS(Administracio) | $17,620,016 | 0 % | $0.00 | $17,620,016 |
| 16 | OBRA AMBIENTAL NO GRAVADAS(Imprevistos) | $704,801 | 0 % | $0.00 | $704,801 |
| 17 | OBRA AMBIENTA GRAVADAS AL 19% (Utilidad) | $2,819,203 | 19 % | $535,649.00 | $3,354,852 |
| 18 | MANTENIMIENTO RUTINARIO AL 19% | $192,100,000 | 19 % | $36,499,000.00 | $228,599,000 |
| | #$24-02-00;4223-2024;jlrodriguezd@invias.gov.co#$<br>ACTA DE OBRA 15 PERIODO ENERO 2026 CONTRATO 4223 DE 2024<br>IVA19% A:25%, I:1%, U:4%, AIU:30% | | | | |

Valor letras: SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE* * * * * * * * * * * * *

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL | $7,041,741,748 |
| IVA | $598,576,362 |
| RETE FUENTE | $0 |
| DEDUCCION ANTICIPO | $1,498,724,800 |
| TOTAL | $6,141,593,310 |

Firma y Sello del Cliente

Direccion: CR 43A 1 SUR 188 OF 1206 Tel: Fax:
Web: E-Mail: CAD@INGEVIAS.COM
Medellín - Antioquia - Colombia

| ssalazar | mzuluaga |
|---|---|
| Elaborado | Aprobado |

Factura generada con software de Sistemas de Información Empresarial S.A. Nit 890.319.193-3 Dir: Av. 3A Norte # 26N-83 Cali-Colombia

FACTURA COPIA

Fecha y hora de generación: 03/12/26 3:47:09 PM

CUFE: 83352d304c08cb52eb9931876bfe6f90800709411fce11c2e5ed64b95c6d9ec40281dea2d2d97c442636d4c833b48d12

VIENE ...



Autorizacion Numeracion De Facturacion No. 18764082171768,
Numeracion Autorizada Rango desde: FE 1 al FE 1000, Vigencia desde:
2024/10/25 hasta 2026/10/25 - 24 Meses

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA No.

FE 33

UNION TEMPORAL VIAS CALARCA CAJAMARCA
901881463-4

| | |
|---|---|
| Señor(es): | INSTITUTO NACIONAL DE VIAS |
| C.C o NIT: | 800215807 2 |
| Direccion: | TV 45 26 60 BOGOTA |
| Ciudad: | Bogotá, D.C. |
| Telefono: | 4280400 |
| e-mail: | cartera@latincosa.com;jcanon@invias.gov.co |

Fecha
12.03.2026
15:47:05

Vencimiento
12.04.2026

| Contrato | Condición de Pago: | 30D CREDITO A 30 DIAS | Medio de Pago: | C. Operacion: | 001-CONSTRUCCIÓN |
|---|---|---|---|---|---|

No. Lineas Totales: 18

INTEGRANTES:
INGENIERIA Y VIAS S.A.S. BIC NIT. 800.029.899-2 35%
MEGAPROYECTO VIAL SIGLO XXI SAS NIT. 811.038.634-6 35%
INGENIERIA DE COLOMBIA INGDECOL S.A.S. NIT. 900.899.867-1 30%

Valor letras: SEIS MIL CIENTO CUARENTA Y UN MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS M/CTE* * * * * * * * * * * * *

| | |
|---|---|
| SUB-TOTAL | $7,041,741,748 |
| IVA | $598,576,362 |
| RETE FUENTE | $0 |
| DEDUCCION ANTICIPO | $1,498,724,800 |
| TOTAL | $6,141,593,310 |

Firma y Sello del Cliente

Direccion: CR 43A 1 SUR 188 OF 1206 Tel: Fax:
Web: E-Mail: CAD@INGEVIAS.COM
Medellín - Antioquia - Colombia

| ssalazar | mzuluaga |
|---|---|
| Elaborado | Aprobado |

Factura generada con software de Sistemas de Información Empresarial S.A. Nit 890.319.193-3 Dir: Av. 3A Norte # 26N-83 Cali-Colombia

FACTURA COPIA

Fecha y hora de generación: 03/12/26 3:47:09 PM



CUFE: 83352d304c08cb52eb9931876bfe6f90800709411fce11c2e5ed64b95c6d9ec40281dea2d2d97c442636d4c833b48d12